

TUGAS AKHIR

**ANALISIS PEMANFAATAN POTENSI AIR HUJAN
DENGAN MENGGUNAKAN *CISTERN* SEBAGAI
SUMBER AIR BERSIH SKALA RUMAH TANGGA**

***(ANALYSIS OF POTENTIAL UTILIZATION OF
RAINWATER USING CISTERN AS A SOURCE OF
CLEAN WATER SCALE HOUSEHOLD)***

**(STUDI KASUS DUSUN SUNGAPAN 1, HARGOTIRTO, KOKAP, KULON
PROGO, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA)**

**Diajukan Kepada Universitas Islam Indonesia Yogyakarta Untuk Memenuhi
Persyaratan Memperoleh Derajat Sarjana Teknik Sipil**



Ikhwan Mustofa

13 511 263

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA**

2020

TUGAS AKHIR

**ANALISIS PEMANFAATAN POTENSI AIR HUJAN DENGAN
MENGUNAKAN CISTERN SEBAGAI SUMBER AIR
BERSIH SKALA RUMAH TANGGA**

**(ANALYSIS OF POTENTIAL UTILIZATION OF
RAINWATER USING CISTERN AS A SOURCE OF
CLEAN WATER SCALE HOUSEHOLD)**

**(STUDI KASUS DUSUN SUNGAPAN 1, HARGOTIRTO, KOKAP, KULON
PROGO, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA)**

Disusun oleh :

Ikhwan Mustofa

13 511 263

Telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memenuhi derajat Sarjana
Teknik Sipil

Diuji pada tanggal 11 Oktober 2020

Oleh dewan Penguji

Pembimbing

Penguji I

Penguji II

Dinia Angraheni, S.T., M.Eng Sri Amini Yuni Astuti, Dr. Ir., M.T Pradipta Nandi Wadhana, S.T., M.Eng

NIK: 165110105

NIK : 885110101

NIK : 13511102

Mengesahkan,



m Studi Teknik Sipil

Sri Amini Yuni Astuti, Dr. Ir., M.T

NIK : 885110101

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa laporan Tugas Akhir yang saya susun sebagai syarat untuk memenuhi salah satu persyaratan pada Program Studi Teknik Sipil Universitas Islam Indonesia merupakan hasil karya saya sendiri. Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan laporan Tugas Akhir yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan dalam sumbernya secara jelas sesuai dengan norma, kaidah, dan etika penulisan karya ilmiah. Apabila di kemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian laporan Tugas Akhir ini bukan hasil karya saya sendiri atau adanya plagiasi dalam bagian-bagian tertentu, saya bersedia menerima sanksi, termasuk pencabutan gelar akademik yang saya sandang sesuai dengan perundang-undangan yang berlaku.

Yogyakarta, 29 Oktober 2020

Yang membuat pernyataan,



Ikhwan Mustofa
(13511263)

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum wr.wb.

Puji syukur selalu terpanjatkan kehadiran Allah Yang Maha Kuasa atas pemberian rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.

Tugas Akhir ini disusun sebagai satu wujud nyata untuk memenuhi impian yang mana menjadi kewajiban yang harus dipenuhi untuk memperoleh gelar strata satu (S-1). Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar - besarnya kepada :

1. Ibu Dinia Anggraheni,S.T.,M.Eng., selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir *terimakasih atas waktu ilmu, nasehat, dan bimbingannya.*
2. Ibu Dr. Ir. Sri Amini Yuni Astuti,M.T., selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
3. Ayah dan Ibu serta adik-adik tercinta yang senantiasa memberikan bantuan finansial maupun spritual.
4. Ibu Wiwik dan Seluruh staff serta karyawan Jurusan Teknik Sipil
5. Keluarga besar Teknik Sipil UII 2013 terutama Naomi, Adit, Deby, Esti, Srikrit, Felis dll. *Terimakasih untuk semangat dan bantuannya.*
6. Mba Tika dan Bang Age *terimakasih atas segala nasehatnya*
7. Teman-teman C₆H₁₂O₆ Ade, Hana, Ida, Novi *terimakasih sudah menampung segala keluh kesah.*
8. Sahabat Enmaus, Fawwaz, Alvo, *terimakasih atas semangat dan doa kalian.*
9. Semua pihak yang tidak bisa saya sebutkan yang telah membantu terselesaikannya Tugas Akhir ini.

Penyusun menyadari bahwa laporan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangannya. Oleh karena itu, penyusun mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun demi perbaikan laporan Tugas Akhir ini dan semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penyusun khususnya bagi semua pihak yang membutuhkan umumnya.

Wassalamu 'alaikum wr.wb.

Yogyakarta, 29 Oktober 2020

Ikhwan Mustofa



DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	I
Halaman Pengesahan	II
PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	III
KATA PENGANTAR	IV
DAFTAR ISI.....	V
DAFTAR TABEL.....	VI
DAFTAR GAMBAR	VII
DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN.....	VIII
ABSTRAK	IX
<i>ABSTACK</i>	X
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
1.5 Batasan Penelitian	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Tinjauan Umum	4
2.2 Tinjauan Pustaka	4
BAB III LANDASAN TEORI.....	14
3.1 Air	14
3.1.1 Pemakaian Air Untuk Beragam Keperluan.....	16
3.1.2 Perkiraan Penggunaan Air.....	17
3.2 Hujan.....	18
3.2.1 Siklus Hidrologi	19

3.2.2	Konservasi Air	20
3.2.3	Pemanenan Air Hujan	21
3.2.4	Komponen Penampung Air Hujan	22
3.3	Metode Cistern	24
3.4	Perhitungan Volume Penampungan Air Hujan	25
3.4.1	Kebutuhan Air untuk Rumah Tangga	25
3.4.2	Ketersediaan Air	26
3.4.3	Volume Penampung Air Hujan (<i>Cistern</i>)	29
3.5	Neraca Air	29
3.5.1	Pengertian Neraca Air	29
3.5.2	Manfaat Neraca Air	30
3.5.3	Jenis Neraca Air	30
BAB IV METODE PENELITIAN		32
4.1	Jenis Penelitian	32
4.2	Data Penelitian	32
4.3	Lokasi Penelitian	32
4.4	Waktu Penelitian	34
4.5	Alat	34
4.6	Metode Pengumpulan Data	34
4.7	Bagan Alir Penelitian	48
4.7.1	Tahap Pra Lapangan	34
4.7.2	Tahap Lapangan	35
4.7.3	Tahap Pasca Lapangan	35
BAB V ANALISA DAN PEMBAHASAN		37
5.1	Umum	38
5.2	Perhitungan Kebutuhan Air	39
5.3	Data Curah Hujan	40
5.5	Volume Penampung Air Hujan (<i>Cistern</i>)	45
5.6	Neraca Air	50
5.7	Desain Penampung Air Hujan (<i>Cistern</i>)	51
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		55

6.1	Kesimpulan	55
6.2	Saran.....	55
	DAFTAR PUSTAKA	56



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbandingan Penelitian Terdahulu	8
Tabel 3.1 Koefisien Limpasan Metode Rasional	26
Tabel 4.1 <i>Form</i> Pengumpulan Data	33
Tabel 5.1 Data Lapangan	37
Tabel 5.2 Kebutuhan Air Bersih	38
Tabel 5.3 Rerata Hujan Tahunan	40
Tabel 5.4 Hujan Andalan	40
Tabel 5.5 Rekapitulasi Hujan Andalan	44
Tabel 5.6 Ketersediaan Air Bulanan	46
Tabel 5.7 Kebutuhan Air dan Ketersediaan Air Bulanan	47
Tabel 5.8 Ketersediaan Air Bulanan	48
Tabel 5.9 Kebutuhan Air Bulanan	49
Tabel 5.7 Neraca Air	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Siklus Hidrologi	18
Gambar 3.2 Contoh Instalasi Panen Air Hujan	22
Gambar 4.1 Lokasi Penelitian	31
Gambar 4.2 Bagan Alir	35
Gambar 5.1 Perbandingan Ketersediaan Air dengan Kebutuhan.....	46
Gambar 5.2 Denah Rumah Penelitian.....	50
Gambar 5.3 Lokasi Penempatan Penampungan.....	51
Gambar 5.4 Jalur Talang	52
Gambar 5.5 Detail Potongan A-A	53
Gambar 5.6 Detail Potongan B-B	53
Gambar 5.7 Potongan A-A dan B-B	54

DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN

SNI = Standar Nasional Indonesia

Σ = Jumlah

Δ = Selisih



ABSTRAK

Kebutuhan air yang semakin meningkat karena populasi manusia yang semakin banyak sedangkan sumber air yang sedikit karena kurangnya daerah tangkapan air. Hal ini dapat mengakibatkan kurangnya air bersih bagi manusia itu sendiri. Optimalisasi penggunaan air dan daerah sumber tangkapan air perlu dilakukan untuk menjaga kelestarian air tersebut. Lokasi penelitian yang berada di daerah perbukitan Menoreh yang ketika musim kemarau tiba kesulitan air bersih. Hal ini dikarenakan tidak adanya jaringan PDAM yang bisa digunakan masyarakat maka dengan menampung air hujan diharapkan dapat memenuhi kebutuhan air bersih. Dengan metode sederhana tersebut maka dapat diteliti kebutuhan air bersih yang akan digunakan dengan menghitung ketersediaan air. Cara yang digunakan adalah menggunakan menganalisa rerata curah hujan yang terjadi di antara 2 stasiun curah hujan yang berbeda dan kemudian diketahui potensi curah hujan terjadi. Dari rerata tersebut dapat dihitung dimensi penampungan air hujan yang akan digunakan.

Potensi air hujan yang dapat digunakan sebagai air bersih Kecamatan Kokap untuk skala rumah tangga menurut 2 stasiun perhitungan curah hujan dari tahun 2015 sampai dengan 2019 memiliki curah hujan rata-rata pertahun yaitu 1610,04 mm/tahun. Hujan andalan dengan peluang terjadinya hujan 80% yaitu sebesar 123,73 mm/bulan dengan ketersediaan air rerata per bulan 17,229 m³/bulan. Kebutuhan air untuk skala rumah tangga di Kecamatan Kokap dengan 4 penghuni rumah tinggal adalah 219 m³/tahun. Instalasi penampungan air hujan yang digunakan sebagai alat pemanenan air hujan adalah menggunakan beton bertulang dengan penempatan yang sesuai yaitu pada bawah permukaan tanah dengan ukuran 10 m x 5 m x 2,2m untuk memenuhi 110,4 m³ kebutuhan air ketika musim kemarau.

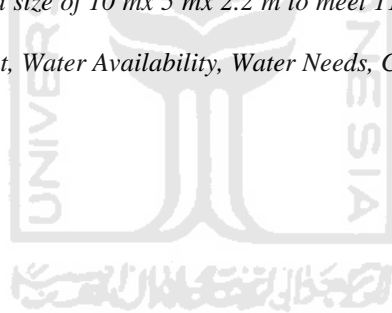
Kata Kunci : Air Hujan, Kemarau, Ketersediaan Air, Kebutuhan Air, *Cistern*

Abstract

The need for water is increasing due to the increasing human population while the water sources are less due to the lack of water catchment areas. This can result in a lack of clean water for humans themselves. Optimization of water use and water catchment areas is necessary to preserve the water. The research location is in the hilly area of Menoreh, which when the dry season arrives, there is difficulty in getting clean water. This is because there is no PDAM network that can be used by the community, so by collecting rainwater it is hoped that it can meet the needs of clean water. With this simple method, it can be investigated the need for clean water to be used by calculating the availability of water. The method used is to use analyzing the average rainfall that occurs between 2 different rainfall stations and then the potential rainfall occurs. From this average, the dimensions of the rainwater storage will be calculated.

Potential rainwater that can be used as clean water in Kokap District for household scale according to 2 rainfall calculation stations from 2015 to 2019 has an average annual rainfall of 1610.04 mm / year. Mainstay rain with an 80% chance of rain, amounting to 123.73 mm / month with average water availability 17.229 m³ / month. The water requirement for household scale in Kokap Subdistrict with 4 residents is 219 m³ / year. The installation of rainwater harvesting used as a rainwater harvesting tool is to use reinforced concrete with the appropriate placement, namely under the ground surface with a size of 10 mx 5 mx 2.2 m to meet 110.4 m³ of water needs during the dry season.

Keywords: *Rain Water, Drought, Water Availability, Water Needs, Cistern*



BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kebutuhan air yang semakin meningkat karena populasi manusia yang semakin banyak sedangkan sumber air yang sedikit karena kurangnya daerah tangkapan air. Hal ini dapat mengakibatkan kurangnya air bersih bagi manusia itu sendiri. Optimalisasi penggunaan air dan daerah sumber tangkapan air perlu dilakukan untuk menjaga kelestarian air tersebut.

Air yang dapat digunakan oleh umat manusia hanyalah air tawar yang jumlahnya sangat sedikit dibandingkan dengan air laut sehingga diperlukan daur hidrologi agar seimbang. Pemanfaatan air dalam satu siklus hidrologi dapat digunakan untuk kebutuhan tersebut. Salah satu cara pemanfaatan air ini adalah dengan menampung air hujan tersebut di reservoir, kemudian mengumpulkannya untuk digunakan sebagai sumber air.

Penggunaan air dalam skala rumah tangga digunakan untuk minum, mencuci, mandi, kakus, wudhu dan lain sebagainya. Tampungannya (*Cistern*) dapat digunakan sebagai penampung air bersih yang akan digunakan untuk memenuhi kebutuhan rumah tangga tersebut.

Lokasi penelitian yang berada di daerah perbukitan Menoreh yang ketika musim kemarau tiba kesulitan air bersih. Hal itu terjadi karena tidak adanya jaringan PDAM yang bisa digunakan masyarakat maka dengan menampung air hujan diharapkan dapat memenuhi kebutuhan air bersih. Dengan metode sederhana tersebut maka dapat diteliti kebutuhan air bersih yang akan digunakan dengan menghitung ketersediaan air.

Penelitian ini akan digunakan untuk mengetahui potensi panen air hujan di wilayah Kecamatan Kokap, Kabupaten Kulon Progo dan bangunan yang cocok

untuk bangunan skala rumah tangga sehingga dapat membantu masyarakat dalam penggunaan air yang efektif.

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana potensi air hujan yang dapat digunakan sebagai air bersih Kecamatan Kokap?
2. Berapa kebutuhan air untuk skala rumah tangga di Kecamatan Kokap?
3. Bagaimana instalasi penampungan air hujan yang dapat digunakan sebagai alat pemanen air hujan?

1.3 Tujuan

Tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Analisis potensi air hujan yang dapat digunakan sebagai air bersih Kecamatan Kokap.
2. Analisis kebutuhan air bersih untuk skala rumah tangga di Kecamatan Kokap.
3. Desain instalasi penampungan air hujan yang akan digunakan sebagai alat pemanen air hujan.

1.4 Manfaat

Manfaat dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Memberikan informasi potensi air hujan sebagai alternatif air bersih dalam skala rumah tangga.
2. Memberikan informasi kebutuhan air dalam skala rumah tangga.
3. Memberikan informasi bangunan penampung air hujan yang baik.

1.5 Batasan Penelitian

Batasan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Wilayah studi yang ditinjau adalah Kecamatan Kokap, Kabupaten Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta.

2. Data curah hujan yang digunakan adalah stasiun hujan Hargorejo dan Borrow Area.
3. Bangunan yang digunakan adalah beton bertulang.



BAB II

TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Tinjauan Umum

Pada bab sebelumnya telah dijelaskan latar belakang, rumusan masalah, tujuan penelitian, batasan penelitian, dan manfaat penelitian yang digunakan sebagai pertimbangan penelitian. Pada bab ini akan akan dijelaskan penelitian terdahulu.

2.2 Tinjauan Pustaka

2.2.1 Desain Instalasi Pemanfaatan Air Hujan untuk Skala Rumah Tangga di Kecamatan Natar Lampung Selatan.

Penelitian ini dilakukan oleh Khoru Ni'mah (2018), curah hujan yang tinggi pada di daerah Lampung merupakan sumber air alternatif relatif tinggi dan masyarakat masih belum begitu sadar akan pemanfaatan air hujan tersebut. Selama ini air hujan hanya dialirkan ke saluran drainase dan hanya terbang percuma. Untuk mencegahnya, maka air perlu dihemat.

Salah satu metode pemanfaatan air hujan adalah metode pengumpulan air hujan. Hal tersebut dilakukan dengan cara menampung air hujan di atap gedung, sehingga air hujan dapat dipakai mengurangi kebutuhan air bersih.

Dengan cara ini, air yang terkumpul disimpan di dalam kolam dengan kapasitas 10 m³ dengan perkiraan biaya Rp 9.847.175,00. Hasil penelitian menunjukkan bahwa untuk 4 orang, potensi penghematan air menyumbang 35,07% dari total kebutuhan air bersih dalam setahun. Selain itu, pemanfaatan air hujan dapat menjadi nilai tambah dari rencana penghematan air yang sedang marak dilakukan.

2.2.2 Analisis Pemanfaatan Air Hujan untuk Kebutuhan Pertamanan dan Toilet Gedung Dinas Kesehatan Pematang

Penelitian Felicia Isfandyari (2018) menunjukkan bahwa perkembangan kota yang pesat meningkatkan kebutuhan akan air sedangkan air bersih semakin langka. Oleh sebab itu diperlukan adanya konservasi air dengan memanen air hujan yang digunakan sebagai pemenuhan kebutuhan toilet dan pertamanan. Di Gedung Dinas Kesehatan Pematang yang masih terletak di wilayah desa yang drainasenya masih rendah, dan bangunan masih terletak persis di dekat jalan raya, sehingga pada saat hujan air akan meluap ke jalan utama sehingga menimbulkan genangan serta menghalangi lalu lintas. Untuk penggunaan air toilet dan memenuhi kebutuhan taman, gedung tersebut masih menggunakan air PAM.

Berdasarkan ukuran luas tanah Gedung Dinas Kesehatan Kabupaten Pematang luasnya 126 m², luas atapnya 2220 m², luas taman 800 m², dan diairi dengan air PAM. 131 karyawan dengan 21 toilet masih menggunakan air PAM. Data curah hujan yang digunakan adalah stasiun Banjardawa yang berjarak 5,5 km dari lokasi penelitian. Menurut data lapangan, jumlah air yang tersedia dapat dihitung sebagai kapasitas PAH. Dengan cara ini, dapat menghitung kebutuhan air dengan neraca air.

Berdasarkan hasil analisis diperoleh laju pemanfaatan air tertinggi sebesar 156,054 m³ / bulan dan tingkat pemanfaatan air tertinggi sebesar 466,089 m³ / bulan. Tangki air yang digunakan untuk menampung air hujan berkapasitas 800 m³ dan berukuran 20 m x 10 m x 4 m ini menggunakan material beton bertulang untuk memenuhi kebutuhan air ledeng dan pertamanan. Kemudian hitung neraca air untuk memenuhi semua kebutuhan air.

2.2.3 Analisa Pemanfaatan Potensi Air Hujan dengan Menggunakan *Cistern* Sebagai Alternatif Sumber Air Pertamanan pada Gedung Perkantoran Bank Indonesia

Penelitian yang dilakukan oleh Tri Yayuk Susana (2012) menunjukkan bahwa kebutuhan air di perkotaan semakin meningkat, dan fungsi lahan berubah

untuk menyerap air hujan, sehingga laju limpahan air hujan semakin tinggi. Di gedung perkantoran Bank Indonesia, air hujan hanya mengalir ke saluran pembuangan kemudian dialirkan ke kanal kota. Cara pengumpulan air hujan dengan tangki air merupakan salah satu cara proteksi, air hujan yang ditampung digunakan untuk menyiram taman, selama ini taman hanya menggunakan air ledeng yang harganya sangat mahal.

Penelitian dilakukan dengan memanfaatkan potensi air hujan sebagai alternatif sumber air taman di gedung kantor Bank Indonesia Jakarta. Metode yang digunakan adalah dengan mengumpulkan air hujan yang jatuh ke permukaan atap bangunan dan ditempatkan di bak penampungan yang dapat digunakan sebagai sumber air untuk menyiram taman.

Hasil dari penelitian ini adalah hasil penghematan air PAM sebesar 65,41% dari kebutuhan air taman sebelumnya yang menggunakan air PAM. Selain itu, pemanfaatan air hujan dapat memberikan nilai tambah bagi upaya pelestarian sumber daya air.

2.2.4 Analisa Pemanfaatan *Rain Barrel* sebagai Alternatif Penyediaan Sumber Air di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Indonesia

Penelitian Ahmad Zaki (Ahmad Zaki, 2008) menunjukkan bahwa Indonesia merupakan negara yang beriklim tropis dengan dua musim yaitu musim hujan dan musim kemarau. Saat musim penghujan, beberapa wilayah seperti Jakarta, Tangerang, Gresik, Jember dan Semarang terendam banjir. Pada saat yang sama, daerah tertentu juga mengalami kekeringan pada musim kemarau. Situasi ini sering terjadi setiap tahun di Indonesia. Di wilayah perkotaan, perkembangan pesat juga menyebabkan peningkatan kebutuhan air bersih. Metode pengumpulan air hujan merupakan salah satu solusi untuk pemanfaatan air hujan, dan metode tersebut hanya dilakukan melalui saluran drainase. Dengan cara ini, Anda bisa memaksimalkan penggunaan air untuk mencapai keseimbangan.

Penelitian ini dilakukan dengan menganalisis curah hujan yang terjadi di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Indonesia. Penelitian ini memilih volume terkecil dari volume tampungan untuk mempelajari peta sebaran air hujan menggunakan sistem rain barrel di wilayah penelitian. Daerah tangkapan airnya sangat besar sehingga daya tampungnya besar yang akan berdampak besar pada pembiayaan.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah jumlah air yang dapat ditampung adalah 1988.140 m³. Kapasitas tangki yang digunakan adalah 8m x 8m x 6m dengan volume batu bata 386m³ yang tertimbun di bawah tanah, yang kemudian digunakan pompa untuk distribusi. Sedangkan kebutuhan air toilet di gedung UI sebesar 360 m³.

2.2.5 Pemanenan Air Hujan Sebagai Alternatif Pengelolaan Sumber Daya Air di Perkotaan

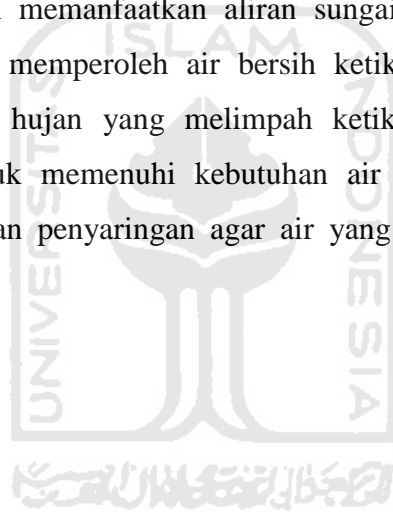
Penelitian ini dilakukan oleh Anie Yulistyorini (2011) Air bersih merupakan landasan penting bagi kehidupan dan kesehatan manusia. Penyediaan air bersih menjadi salah satu perhatian setiap negara (khususnya Indonesia). Konservasi air adalah salah satu cara terpenting untuk menghemat dan menggunakan kembali air saat ini. Hal ini disebabkan berkurangnya ketersediaan air bersih akibat beberapa hal, seperti penurunan muka air tanah, kekeringan, dan perubahan iklim.

Air hujan dapat dikumpulkan dengan cara mengumpulkannya dari atap bangunan dan menyimpannya dalam wadah. Hal ini dapat mengurangi limpasan air hujan. Pembangunan tangki air hujan atau sumur resapan dapat dilakukan di sedimen secara swadaya atau dengan bantuan instansi yang berkompeten di bidang pengelolaan air. Sistem PAH merupakan salah satu cara sederhana yang dapat dilakukan dengan mengumpulkan air hujan dari atap ke bak penampungan. Penggunaan filter juga diperlukan untuk menjaga kualitas air tetap bersih. Latihan ini bermanfaat untuk digunakan di daerah perkotaan yang hanya mengandalkan

air bersih dari PAM sehingga masyarakat dapat memenuhi kebutuhan air bersihnya dengan air hujan.

2.2.6 Analisis Pemanfaatan Potensi Air Hujan dengan Menggunakan (Cistern) sebagai Sumber Air Bersih Skala Rumah Tangga (Studi Kasis Dusun Sungapan1, Hargotirto, Kokap, Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta)

Penelitian dengan cara memanfaatkan air hujan dari atap rumah yang ditampung pada wadah sebagai sumber air bersih ketika musim kemarau. Daerah Sungapan 1, merupakan daerah perbukitan yang berada pada gugusan pegunungan Menoreh yang belum ada jaringan PDAM sehingga pada musim kemarau beberapa rumah memanfaatkan aliran sungai yang berada jauh dari tempat tinggalnya untuk memperoleh air bersih ketika musim kemarau tiba. Dengan menampung air hujan yang melimpah ketika musim hujan dapat memudahkan warga untuk memenuhi kebutuhan air bersih. Air hujan yang ditampung melalui tahapan penyaringan agar air yang digunakan tetap terjaga kualitasnya.



Tabel 2.1 Perbandingan Penelitian Terdahulu

	Khoru Ni'mah (2018)	Felicia Isfandyari (2018)	Tri Yayuk Susana (2012)	Ahmad Zaki (2008)	Anie Yulistyorini (2011)	Ikhwan Mustofa (2020)
Judul	Desain Instalasi Pemanfaatan Air Hujan untuk Skala Rumah Tangga di Kecamatan Natar Lampung Selatan.	Analisis Pemanfaatan Air Hujan untuk Kebutuhan dan Pertamanan dan Toilet Gedung Dinas Kesehatan Pemalang	Analisa Pemanfaatan Potensi Air Hujan dengan Menggunakan <i>Cistern</i> Sebagai Alternatif Sumber Air Pertamanan pada Gedung Perkantoran Bank Indonesia	Analisa Pemanfaatan <i>Rain Barrel</i> sebagai Alternatif Penyediaan Sumber Air di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Indonesia	Pemanenan Air Hujan Sebagai Alternatif Pengelolaan Sumber Daya Air di Perkotaan	Analisis Pemanfaatan Potensi Air Hujan dengan Menggunakan (<i>Cistern</i>) sebagai Sumber Air Bersih Skala Rumah Tangga (Studi Kasis Dusun Sungapam1, Hargotirto, Kokap, Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta)

Tabel Lanjutan 2.1 Perbandingan Penelitian Terdahulu

	Khoru Ni'mah (2018)	Felicia Isfandyari (2018)	Tri Yayuk Susana (2012)	Ahmad Zaki (2008)	Anie Yulistyorini (2011)	Ikhwan Mustofa (2020)
Metode	Salah satu metode pemanfaatan air hujan adalah metode pengumpulan air hujan. Hal tersebut dilakukan dengan cara menampung air hujan di atap gedung, sehingga air hujan dapat	Berdasarkan ukuran luas tanah Gedung Dinas Kesehatan Kabupaten Pemalang luasnya 126 m ² , luas atapnya 2220 m ² , luas taman 800 m ² , dan diairi dengan air PAM. 131 karyawan dengan 21 toilet masih menggunakan air PAM. Data curah	Penelitian dilakukan dengan memanfaatkan potensi air hujan sebagai alternatif sumber air taman di gedung kantor Bank Indonesia Jakarta. Metode yang digunakan adalah dengan mengumpulkan air hujan yang jatuh ke	Penelitian ini dilakukan dengan menganalisis curah hujan yang terjadi di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Indonesia. Penelitian ini memilih volume terkecil dari volume tampungan untuk mempelajari peta sebaran air hujan menggunakan	Air hujan dapat dikumpulkan dengan cara mengumpulkannya dari atap bangunan dan menyimpannya dalam wadah. Hal ini dapat mengurangi limpasan air hujan. Pembangunan tangki air hujan atau sumur resapan dapat	Penelitian dengan cara memanfaatkan air hujan dari atap rumah dan ditampung dalam wadah sebagai sumber air bersih ketika musim kemarau.

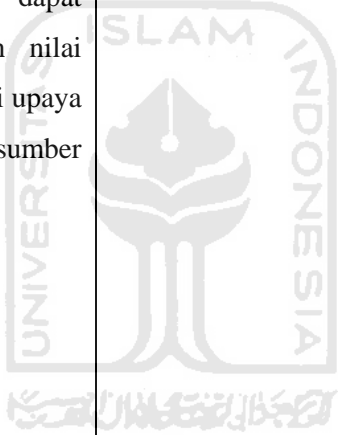
Tabel Lanjutan 2.1 Perbandingan Penelitian Terdahulu

	Khoru Ni'mah (2018)	Felicia Isfandyari (2018)	Tri Yayuk Susana (2012)	Ahmad Zaki (2008)	Anie Yulistyorini (2011)	Ikhwan Mustofa (2020)
	dipakai mengurangi kebutuhan air bersih.	hujan yang digunakan adalah stasiun Banjardawa yang berjarak 5,5 km dari lokasi penelitian. Menurut data lapangan, jumlah air yang tersedia dapat dihitung sebagai kapasitas PAH. Dengan cara ini, Anda dapat menghitung neraca air dengan neraca air.	permukaan atap bangunan dan ditempatkan di bak penampungan yang dapat digunakan sebagai sumber air untuk menyiram taman.	sistem rain barrel di wilayah penelitian. Daerah tangkapan airnya sangat besar sehingga daya tampungnya besar yang akan berdampak besar pada pembiayaan.	dilakukan di sedimen secara swadaya atau dengan bantuan instansi yang berkompeten di bidang pengelolaan air. Sistem PAH merupakan salah satu cara sederhana yang dapat dilakukan dengan mengumpulkan air hujan dari atap ke bak penampungan. Penggunaan filter diperlukan untuk menjaga kualitas air tetap bersih.	

Tabel Lanjutan 2.1 Perbandingan Penelitian Terdahulu

	Khoru Ni'mah (2018)	Felicia Isfandyari (2018)	Tri Yayuk Susana (2012)	Ahmad Zaki (2008)	Anie Yulistyorini (2011)	Ikhwan Mustofa (2020)
Hasil	Dengan cara ini, air yang terkumpul disimpan di dalam kolan dengan kapasitas 10 m ³ dengan perkiraan biaya Rp 9.847.175,00. Hasil	Berdasarkan hasil analisis diperoleh laju pemanfaatan air tertinggi sebesar 156,054 m ³ / bulan dan tingkat pemanfaatan air tertinggi sebesar 466,089 m ³ / bulan. Tangki air yang digunakan untuk menampung	Hasil dari penelitian ini adalah hasil penghematan air sebesar 65,41% dari kebutuhan air taman sebelumnya yang menggunakan air PAM. Selain itu, pemanfaatan air	Hasil dari penelitian ini adalah hasil penghematan air PAM sebesar 65,41% dari kebutuhan air taman sebelumnya yang menggunakan air PAM. Selain itu, pemanfaatan air hujan dapat memberikan nilai tambah bagi upaya pelestarian sumber daya air.	Latihan ini bermanfaat untuk digunakan di daerah perkotaan yang hanya mengandalkan air bersih dari PAM sehingga masyarakat dapat memenuhi kebutuhan air bersihnya dengan air hujan.	Hasil penelitian memberikan analisis air hujan yang ditampung pada wadah tertentu dan instalasi air bersih yang akan digunakan sebagai pengganti air bersih ketika musim kemarau tiba.

Tabel Lanjutan 2.1 Perbandingan Penelitian Terdahulu

	Khoru Ni'mah (2018)	Felicia Isfandyari (2018)	Tri Yayuk Susana (2012)	Ahmad Zaki (2008)	Anie Yulistyorini (2011)	Ikhwan Mustofa (2020)
	<p>penelitian menunjukkan bahwa untuk 4 orang, potensi penghematan air menyumbang 35,07% dari total kebutuhan air bersih dalam setahun.</p>	<p>air hujan berkapasitas 800 m³ dan berukuran 20 m x 10 m x 4 m dan bermaterial beton bertulang untuk memenuhi kebutuhan air ledeng dan pertamanan. Kemudian hitung neraca air untuk memenuhi semua air</p>	<p>hujan dapat memberikan nilai tambah bagi upaya pelestarian sumber daya air.</p>			

BAB III

LANDASAN TEORI

3.1 Air

Air adalah salah satu hal yang paling penting dalam kehidupan makhluk hidup terutama manusia yang diketahui saat ini untuk menunjang proses kelangsungan kehidupan. Sepertiga kandungan terbesar bumi adalah air yang jumlahnya selalu tetap dan hanya air tawar yang dapat digunakan manusia. Air dikatakan bersih yang dapat digunakan manusia apabila memenuhi kriteria tertentu diantaranya:

1. Persyaratan Fisika

Air bersih harus memenuhi persyaratan fisika berikut :

- a. Jernih atau tidak keruh. Air keruh karena butiran tanah. Semakin keruh airnya, semakin banyak tanah yang ada.
- b. Tidak berwarna. Air yang dikatakan bersih untuk memenuhi kebutuhan manusia harus jernih. Apabila air berwarna berarti mengandung bahan yang dapat mengganggu kesehatan manusia.
- c. Rasanya Tawar. Air memiliki rasa tawar yang bisa dirasakan oleh lidah. Apabila air terasa asam, pahit, manis atau asin maka air tersebut terdapat kandungan kimia tertentu.
- d. Tidak berbau. Air bersih tidak memiliki bau apabila dicium dari jauh maupun dekat. Air dengan bau yang tidak sedap bisa dicurigai mengandung bahan organik yang membusuk dan terurai oleh mikroorganisme air.

- e. Temperatur normal. Suhu air yang dianjurkan harus sejuk atau tidak panas, terutama untuk mencegah bahan kimia larut dan merusak saluran / pipa.
- f. Tidak mengandung padatan. Air jernih tidak mengandung zat padatan yang mengapung di air.

2. Persyaratan Kimia

Air bersih tidak mengandung zat kimia yang berbahaya bagi kesehatan. Beberapa unsur dalam air antara lain :

a. pH (derajat keasaman)

Dalam proses penjernihan air derajat keasaman umumnya antara 6-7. Namun, ada air dengan pH 8-9 dapat dikonsumsi yang disebut air alkali. Air dengan pH rendah atau terlalu tinggi dapat menjadi racun.

b. Kesadahan

Ada dua macam kesadahan yaitu kesadahan sementara dan kesadahan permanen. Kesadahan sementara disebabkan oleh adanya kalsium karbonat dan magnesium bikarbonat, yang dapat dihilangkan dengan memanaskan air atau menambahkan kapur. Kesadahan permanen dikaitkan dengan sulfat dan karbonat, klorida dan nitrat besi dan aluminium serta magnesium dan kalsium. Konsentrasi kalsium dalam air di bawah 75 mg / l akan menyebabkan tulang menjadi rapuh, sedangkan konsentrasi kalsium di atas 200 mg / l akan menyebabkan pipa mengalami korosi.

c. Besi

Batas maksimal kandungan besi pada air adalah 1,0 mg/l. Air yang mengandung besi yang terlalu banyak akan berwarna kuning.

d. Alumunium

Batas maksimal alumunium pada air adalah 0,2 mg/l. Air yang mengandung banyak alumunium akan berasa tidak enak.

e. Zat organik

Bahan organik yang dimaksud adalah zat gizi pangan atau sumber energi lain bagi tumbuhan dan satwa yang hidup di air.

f. Sulfat

Air yang mengandung sulfat berlebihan dapat mengakibatkan kerak pada alat perebusan ketika air direbus. Selain itu, air yang mengandung sulfat berlebih mengakibatkan bau dan korosi pada pipa.

g. Zink

Air mengandung zink dengan batas maksimal 15 mg/l. terlalu banyak kandungan zink dapat menyebabkan rasa pahit dan mual. Dalam jumlah kecil zink bermanfaat bagi metabolisme.

3. Persyaratan Mikrobiologis

Persyaratan mikrobiologis yang harus dipenuhi adalah sebagai berikut tidak mengandung bakteri. Bakteri yang dimaksud adalah bakteri pantogen maupun non pantogen. Contoh bakteri pantogen adalah *Salmonella sp*, *Vibro cholera*, dll. Sedangkan bakteri non pantogen adalah *Phytoplankton colifprm*, *Cladocera*, dll.

3.3.1 Pemakaian Air Untuk Beragam Keperluan

Untuk pemenuhan kebutuhan makhluk hidup air digolongkan berdasarkan pada lingkungan penggunaannya. Berikut adalah penggolongan pemakaian air :

1. Rumah Tangga

Air yang digunakan pada rumah, hotel, dll untuk pemenuhan kebutuhan pribadi seperti minum, mandi, mencuci dan kegiatan yang

menunjang kebersihan dan kesehatan, sanitasi, memasak serta penggunaan lainnya. Metcalf dan Eddy (2004) mengatakan pemakaian air pada jenis ini sesuai dengan tingkat ekonomi pengguna, yakni berkisar antara 50 liter sampai dengan 250 liter per orang setiap hari.

2. Penggunaan Umum

Air yang digunakan untuk bangunan umum dan digunakan untuk pelayanan masyarakat umum. Dalam jenis ini air digunakan untuk sekolah, bangunan pemerintahan, penggelontoran, dan pemadam kebakaran. Air yang digunakan antara 50 sampai dengan 75 liter per orang untuk setiap hari.

3. Hilang dan Terbuang

Air untuk pemakaian yang tidak terduga serta bukan untuk keperluan tertentu. Pemakaian air ini bisa ditimbulkan akibat kebocoran atau rusaknya sambungan saluran.

3.3.2 Perkiraan Penggunaan Air

Jumlah populasi penduduk merupakan faktor yang penting dalam memperhitungkan perkiraan penggunaan air. Semakin banyak populasi penduduk maka semakin banyak pula air yang digunakan. Faktor lain yang dipertimbangkan adalah luas daerah, industri dan perdagangan, karakteristik masyarakat, iklim, biaya, serta kualitas air yang digunakan.

Perhitungan kebutuhan air sangat diperlukan untuk menghitung jumlah pasokan air yang akan digunakan untuk memenuhi kebutuhan. Perhitungan akan digunakan untuk merencanakan pelayanan pada masa yang akan datang. Analisis perhitungan berdasarkan pada kondisi masyarakat pada saat ini.

Untuk perhitungan dimasa yang akan datang kebutuhan air rata-rata perkapita harus dihitung terlebih dahulu. Berdasarkan pada jumlah penduduk dimasa yang akan datang sesuai dengan waktu rencana untuk kebutuhan total. Hasil yang perhitungan adalah sesuatu yang masih dalam ketidakpastian.

Dari hal tersebut diatas maka harus ada rujukan yang sesuai berdasarkan petunjuk teknis yang dikeluarkan oleh Kementerian Pekerjaan Umum, Direktorat Jendral Cipta Kaya yang terdapat tata cara survei dan pengkajian dan pelayanan air minum.

3.2 Hujan

Menurut Bambang Triatmodjo (2008), hujan adalah air yang menguap karena panas matahari dan dengan proses kondensiasi (perubahan uap air menjadi tetes air yang sangat kecil) membentuk tetes air yang lebih besar kemudian jatuh kembali ke permukaan bumi. Pada proses transportasi uap air tercampur dengan gas oksigen, nitrogen, karbondioksida, debu dan senyawa lain. Oleh sebab itu, air hujan mengandung debu, bakteri dan senyawa lain yang terdapat di udara. Jadi, kualitas air hujan tergantung dari keadaan lingkungan. Tipe hujan dibedakan berdasarkan pada cara naik udara ke atas.

1. Hujan Konvektif

Di daerah tropis pada musim kemarau udara yang berada pada permukaan tanah mengalami pemanasan dengan intensif. Pemanasan tersebut menyebabkan kerapatan massa udara berkurang, sehingga udara basah naik ke atas kemudian mengalami pendinginan sehingga terjadi kondensasi dan hujan. Pada umumnya hujan ini hanya di daerah yang sempit dengan intensitas tinggi dan waktu yang singkat.

2. Hujan Siklonik

Massa udara panas yang ringan bertemu dengan massa udara dingin yang berat akan menyebabkan udara panas bergerak diatas udara dingin. Udara yang bergerak tersebut akan mengalami pendinginan dan terkondensasi sehingga terjadi hujan. Hujan pada jenis ini akan bersifat tidak lebat dan waktu yang lebih lama.

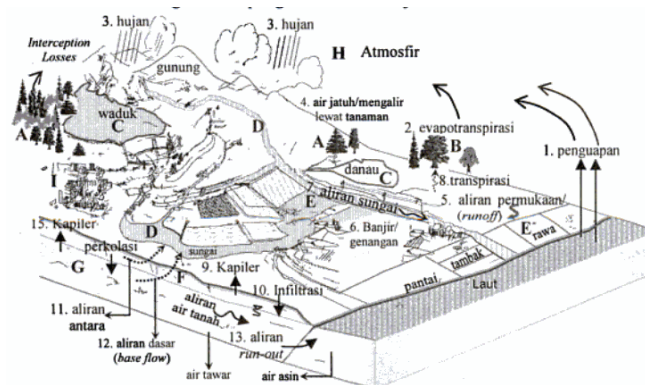
3. Hujan Orografis

Udara yang lembab akan tertiup angin dan melintas daerah pegunungan sehingga mengalami pendinginan. Dari pendinginan akan terjadi kondensasi dan hujan. Biasanya hujan jenis ini akan membuat daerah pegunungan akan lebih banyak memiliki curah hujan sehingga daerah ini akan menjadi pemasok air tanah yang tinggi.

3.2.1 Siklus Hidrologi

Siklus hidrologi adalah bagian yang penting dari alam yang berpengaruh pada kehidupan manusia. Siklus ini merupakan suatu proses perpindahan air dari satu tempat ke tempat yang lain sehingga berpengaruh pada ketersediaan air pada suatu wilayah. Ketersediaan air pada suatu wilayah sangat berpengaruh oleh berbagai faktor dan komponen lain walaupun jumlah air di muka bumi yang relatif sama.

Adanya sinar matahari secara terus menerus maka air pada permukaan bumi akan menguap. Penguapan juga termasuk pada permukaan lapisan tanah bagian atas, air yang ada pada tumbuhan, hewan maupun manusia. Uap air akan dibawa oleh angin dan akan berkumpul disuatu tempat yang tinggi. Uap air yang terkumpul tersebut biasa disebut awan. Awan akan terbawa angin semakin tinggi dimana daerah yang tinggi memiliki temperatur rendah yang menyebabkan titik-titik air jatuh atau hujan. Air yang jatuh akan terserap oleh permukaan tanah dan sebagian lagi akan mengalir di permukaan tanah. Air yang terserap oleh permukaan tanah akan digunakan oleh tumbuhan sebagai proses fotosintesis dan akan menjadi air tanah yang digunakan manusia. Air yang mengalir di permukaan tanah akan mengalir ke daerah yang lebih rendah dan jika bertemu cekungan akan berkumpul menjadi danau. Ada pula air yang mengalir langsung ke laut. Seperti pada Gambar 3.1 berikut ini.



Gambar 3.1 Siklus Hidrologi

(sumber : Brooks dkk, 1995)

3.2.2 Konservasi Air

Konservasi air adalah usaha untuk memelihara keberadaan, sifat, dan fungsi air untuk meningkatkan kualitas serta kuantitas air untuk memenuhi kebutuhan makhluk hidup. Dengan menurunnya tingkat produktivitas tanah maka sumber air akan menurun sehingga air akan semakin berkurang. Konservasi air tidak hanya pada air permukaan tetapi air yang ada dibawah permukaan tanah.

Tujuan konservasi air adalah :

1. Mencegah Bencana

Permasalahan yang ada pada akhir-akhir ini adalah melimpahnya air ketika musim hujan sehingga menimbulkan banjir dan terbatasnya air ketika musim kemarau sehingga terjadi kekeringan. Hal ini disebabkan anomali iklim akibat dari pemanasan global.

2. Mencegah Erosi dan Sedimentasi

Erosi adalah terkikisnya lapisan tanah oleh air maupun angin. Sedangkan sedimentasi adalah pengendapan material tanah yang terbawa oleh air.

3. Menjaga kualitas dan kuantitas air

Dengan adanya konservasi air maka air tanah akan terjaga keberlangsungannya di muka bumi. Salah satu caranya adalah membuat sumur resapan yang berfungsi untuk menampung air hujan. Air hujan yang tertampung akan terserap oleh tanah sehingga tidak

langsung mengalir ke laut sehingga akan menjadi cadangan air tanah di wilayah tersebut.

Cara konservasi air adalah sebagai berikut :

1. Menampung Air Hujan

Yaitu dengan cara mengumpulkan air hujan yang jatuh dari atap kedalam suatu wadah penyimpanan yang akan digunakan pada saat kekurangan air. Metode ini juga dapat mengurangi limpasan air keluar.

2. Biopori

Yaitu dengan cara membuat lubang resapan dengan ukuran diameter 10 cm – 30 cm dengan panjang 30 cm – 100 cm kemudian diisi dengan sampah organik yang berfungsi sebagai penyerap air ke dalam tanah dan sebagai kompos. Hal ini efektif untuk meresapkan air hujan kedalam tanah.

3. Sumur resapan

Yaitu dengan cara menggali tanah menyerupai sumur dengan kedalam tertentu untuk menampung air hujan.

3.2.3 Pemanenan Air Hujan

Pemanenan air hujan adalah salah satu metode yang dilakukan dengan cara mengumpulkan air hujan untuk dapat dimanfaatkan ketika dibutuhkan. Air hujan cenderung memiliki pH yang netral dan sedikit bahan pencemaran maka air hujan dapat diperhitungkan untuk digunakan.

Manfaat pemanenan air hujan yaitu :

1. Tidak mengurangi cadangan air tanah

Penggunaan air tanah yang berlebihan akan semakin mengurangi cadangan air tanah.

2. Menanggulangi bencana kekeringan

Pada musim kemarau yang berkepanjangan bencana kekeringan menghantui beberapa wilayah di Indonesia. Dengan mengumpulkan

air hujan dapat digunakan sebagai cadangan air bersih ketika musim kemarau datang dan sebagai alternatif lain sumber air.

3.2.4 Komponen Penampungan Air Hujan

Pada dasarnya air hujan ditampung pada suatu wadah atau kolam penampungan dari air hujan yang jatuh pada permukaan bangunan. Tampungan ini dapat diletakkan pada permukaan tanah ataupun di dalam tanah tergantung pada lahan yang tersedia. Untuk penampung yang ada di permukaan tanah lebih mudah dalam perawatan dan mempermudah pengambilan air ketika akan digunakan. Sedangkan untuk penampungan yang berada di dalam tanah akan lebih menghemat lahan tetapi dengan perawatan yang sedikit rumit. Secara umum panen air hujan memiliki komponen berikut :

1. Permukaan tangkapan air hujan

Permukaan tangkapan adalah area atap bangunan yang digunakan sebagai penangkap air hujan. Semakin baik dan luas atap bangunan maka semakin baik pula air yang dapat ditampung.

2. Saluran

Talang atau pipa dapat sebagai penyalur air hujan dari daerah tangkapan menuju penampungan. Material yang biasa digunakan adalah seng ataupun pipa PVC.

3. Saringan

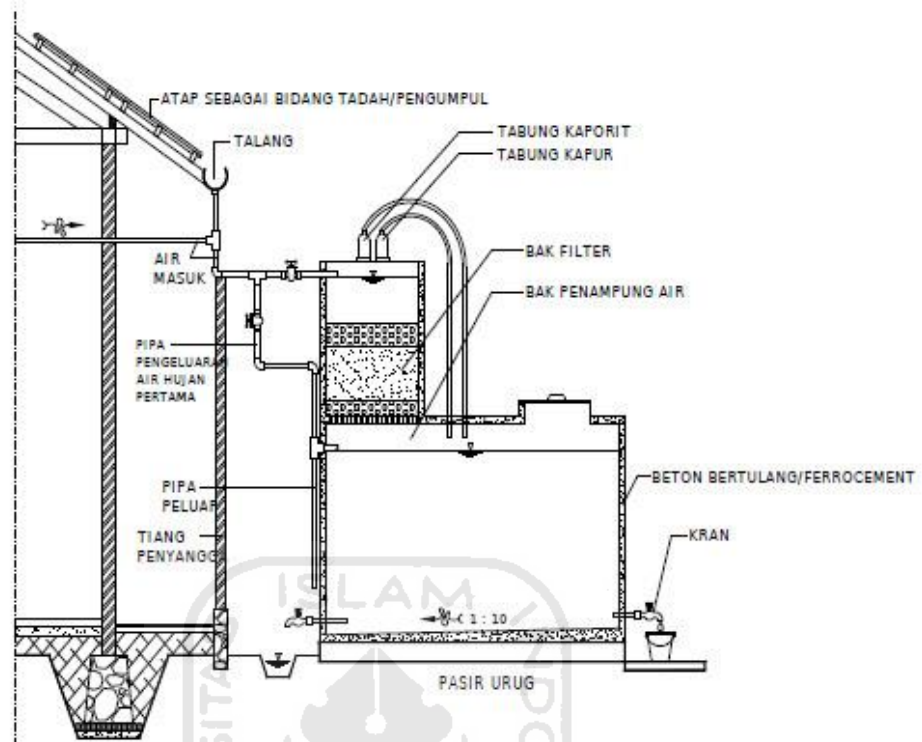
Berfungsi sebagai penyaring air hujan yang akan ditampung sehingga air yang akan digunakan tetap terjaga kebersihannya.

4. Unit penampungan

Unit penampungan dapat berupa dari pasangan batu bata ataupun membeli unit jadi. Bagian ini adalah bagian yang paling mahal dalam instalasi ini.

5. Pemurni air

Komponen ini digunakan apabila air hujan akan digunakan sebagai sumber air minum yang dikonsumsi manusia.



Gambar 3.2 Contoh Instalasi Panen Air Hujan

(sumber : Juknis pelaksanaan air bersih, 2007)

Berikut adalah langkah-langkah pembuatan penampungan air hujan :

1. Menghitung ukuran penampungan air hujan

Pada langkah ini diperhitungkan volume air hujan yang terkumpul dari atap yang disalurkan dengan talang atau saluran yang kemudian dikumpulkan ke dalam penampung air.

2. Memilih jenis tampungan air

Pemilihan penampungan air hujan berdasarkan pertimbangan antara kelebihan dan kekurangan jenis penampungan yang akan dipakai.

3. Penempatan penampungan air hujan

Penentuan lokasi yang tepat penampungan air hujan berdasarkan pada kepraktisan dalam pengisian air, lingkungan, dan elevasi muka tanah. Apabila dimungkinkan penampungan air hujan diletakkan dekat dengan dapur dan toilet tetapi berjauhan dengan septictank dan saluran pembuangan. Penampungan dapat diletakkan di dalam tanah maupun

di permukaan tanah. Penampungan yang terletak di dalam tanah akan menambah biaya untuk penggalian namun dapat menghemat lahan.

4. Pembuatan saluran air menuju penampungan

Pembuatan saluran sesuai dengan volume air hujan yang akan melewati saluran sehingga air tidak melimpas dan perlu ada saringan agar air yang masuk tetap terjaga kualitasnya.

5. Pembuatan saluran penyalur tampungan

Saluran yang digunakan akan sebagai penyalur air dari tampungan agar dapat digunakan. Lubang pengeluaran air harus tidak terlalu rendah untuk menghindari endapan kotoran yang masuk ke dalam saluran. Saluran juga harus adanya pemurni air apabila air akan digunakan sebagai air minum.

3.3 Metode *Cistern*

Metode *cistern* adalah metode sederhana yang digunakan untuk menampung air hujan. Metode ini pada memiliki konsep yang sama dengan pemanenan air hujan dengan metode dan komponen yang sama.

Adapun untuk pemilihan jenis *cistern* yang akan digunakan berdasarkan kriteria: kedap air, awet, mudah dibersihkan dan memiliki permukaan yang halus. Berikut merupakan beberapa jenis *cistern* atau tampungan yang dapat digunakan :

1. *Fiberglass tank*

Jenis ini memiliki kelebihan dapat mencegah timbulnya tumbuhan yang dapat tumbuh di permukaan tampungan seperti lumut, tahan korosi, mencegah penguapan, dan tahan lama. Tetapi, jenis ini memiliki kekurangan yaitu mahal dalam pengadaan.

2. *Polyethylene tank*

Penampung air hujan jenis ini memiliki ukuran yang beragam, awet, mudah dalam instalasi, dan tahan lama. Sedangkan kekurangan jenis ini adalah dapat rusak akibat sinar matahari.

3. *Gallon Stell Drum*

Jenis ini memiliki kelebihan yang banyak tersedia dengan ukuran yang beragam, awet, cocok untuk kebutuhan tampungan yang kecil. Tetapi *cistern* jenis ini memiliki kekurangan yaitu mudah terkorosi.

4. *Galvalized tanks*

Jenis ini memiliki keunggulan yang murah dalam pengadaan, mempunyai estetika yang tinggi, dan mudah dalam instalasi. Kekurangan penampung air hujan jenis ini adalah biaya perawatan yang tinggi.

5. *Ferrocement*

Penampung air hujan jenis ini memiliki kelebihan yang awet dan permanen. Tetapi dalam pengerjaannya memerlukan ketelitian yang tinggi karena beton mempunyai pori sehingga rawan kebocoran.

3.4 Perhitungan Volume Penampungan Air Hujan

Dalam melakukan perhitungan penampungan panen air hujan memerlukan berbagai pertimbangan yaitu: pembiayaan penyediaan system, biaya operasional, dan biaya perawatan. Semakin tinggi pengguna air maka semakin besar pula penampung yang dibutuhkan yang akan berimbas pada biaya yang akan digunakan.

3.4.1 Kebutuhan Air untuk Rumah Tangga

Menurut Wardhana (1999) penggunaan air bersih untuk setiap orang adalah 150 liter/ hari. Maka kebutuhan air total adalah sesuai dengan persamaan 3.1 berikut:

$$Q = n_j \times \text{kebutuhan air} \quad (3.1)$$

Keterangan :

N_j = jumlah jiwa.

3.4.2 Ketersediaan Air

1. Menghitung Hujan Rata-Rata

Untuk menghitung hujan rata-rata menggunakan metode rata-rata aljabar dengan menjumlahkan curah hujan tiap tahun dibagi dengan jumlah seluruh tahun. Hujan rata-rata menggunakan persamaan 3.2 berikut

$$R_{\text{rerata}} = \frac{R_1 + R_2 + \dots + R_n}{n} \quad (3.2)$$

Keterangan :

R_{rerata} = rata – rata hujan

R_n = hujan stasiun

n = jumlah tahun

2. Hujan Andalan

Hujan andalan adalah peluang terjadinya hujan pada periode waktu tertentu yang peluang terjadinya hujan adalah 80 %. Perhitungan hujan andalan dilakukan dengan mengolah data hujan bulanan tiap tahun dan kemudian diurutkan dari yang terkecil. Perhitungan peluang masing-masing menggunakan Persamaan 3.3 berikut ini

$$P\% = \frac{m}{n+1} \times 100 \%$$

Keterangan :

P% = Probalilitas

m = nomer urut

n = jumlah data

3. Ketersediaan Air

Untuk menghitung ketersediaan air atau jumlah air yang jatuh pada atap digunakan persamaan 3.3 berikut :

$$V = R \times A \times C \quad (3.3)$$

Keterangan :

V = Volume air yang tertampung (m³)

R = Curah hujan (m)

A = Luas daerah tangkapan (m²)

C = koefisien Runoff

Nilai koefisien Runoff didapat dari table koefisien limpasan untuk metode rasional seperti pada Tabel 3.1



Tabel 3.1 Koefisien Limpasan Metode Rasional

Deskripsi Lahan/Karakter Permukaan	Koefisien Aliran
Bussines	
Pekantoran	0,7 - 0,95
Pinggiran	0,5 - 0,7
Perumahan	
Rumah tinggal	0,3 – 0,5
Multiuni, terpisah	0,4 - 0,6
Multiunit, tergabung	0,6-0,75
Perkampungan	0,25 -0,4
Apartemen	0,5-0,7
Industri	
Ringan	0,5-0,8
Berat	0,6-0,9
Perkerasan	
Aspal dan beton	0,7-0,95
Batubata, paving	0,5-0,7
Atap	0,75-0,95
Halaman, tanah berpasir	
Datar 2%	0,05-0,1
Rata-rata 2-7%	0,1-0,15
Curam 7%	0,15-0,2
Halaman, tanah berat	
Datar 2%	0,13-0,17
Rata-rata 2-7%	0,18-0,22
Curam 7%	0, 25-0,35
Halaman kereta api	0,1-0,35
Taman tempat bermain	0, 2-0,35
Taman, perkuburan	0,1-0,5

Tabel 3.1 Koefisien Limpasan Metode Rasional

Deskripsi Lahan/Karakter Permukaan	Koefisien Aliran
Hutan	
Datar 0-5%	0,1-0,4
Bergelombang 5-10%	0,25-0,5
Berbukit 10-30%	0,3-0,6

Sumber : Suripin (2004)

3.4.3 Volume Penampung Air Hujan (*Cistern*)

Volume penampungan air hujan dihitung berdasarkan kebutuhan dan peruntukan bangunan. Rumus yang digunakan untuk menghitung volume penampungan air berdasarkan persamaan 3.4 berikut :

$$Vb = \frac{nj \times hk \times kt}{1000} \quad (3.4)$$

Keterangan :

- Vb = Volume penampungan (m³)
 nj = Jumlah jiwa
 hk = Jumlah hari saat musim kemarau
 kt = konsumsi air total

3.5 Neraca Air

3.5.1 Pengertian Neraca Air

Neraca air adalah perbandingan antara jumlah air yang masuk dan keluar pada suatu tempat dengan periode tertentu. Kegunaan neraca air untuk mengetahui jumlah air yang keluar dan masuk sehingga mengetahui waktu terjadinya kelebihan dan kekurangan air. Dari hal tersebut maka neraca air sangat diperlukan untuk memanfaatkan air secara masimal.

3.5.2 Manfaat Neraca Air

Manfaat neraca air adalah sebagai berikut :

1. Sebagai acuan perhitungan pembuatan bangunan penampung air dan sakurannya.
2. Sebagai dasar perhitungan pembuatan saluran irigasi.
3. Sebagai acuan perhitungan bangunan pengendali banjir.
4. Sebagai dasar perhitungan pemanfaatan air untuk kepentingan pertanian dan perikanan.

3.5.3 Jenis Neraca Air

Berikut merupakan jenis neraca air yang ada secara umum.

1. Neraca Air Umum

Neraca ini menggunakan data klimatologis untuk mengetahui kapan terjadinya bulan basah maupun bulan kering.

2. Neraca Air Lahan

Neraca ini adalah penggabungan antara data klimatologis dengan data tanah yaitu data kadar air pada kapasitas lapang, kadar air pada titik layu permanen, dan air yang tersedia. Kapasitas lapang adalah keadaan tanah yang lembab yang merupakan jumlah air terbanyak yang dapat diserap oleh tanah. Titik layu adalah kondisi kadar air tanah yang dapat diserap oleh air sampai tanaman tersebut layu.

3. Neraca Air Tanaman

Neraca ini menggunakan kombinasi data iklim, data tanah, dan data tumbuhan. Keseimbangan ini digunakan untuk jenis tanaman tertentu. Dari neraca air tersebut dapat diketahui bahwa sumber daya air belum dimanfaatkan secara optimal.

Faktor yang digunakan dalam perhitungan neraca air adalah ketersediaan air di suatu wilayah aliran dan kebutuhan air dari tiap wilayah. Perhitungan neraca air digunakan persamaan 3.6 berikut

$$\frac{\Delta S}{\Delta t} = I - O \quad (3.6)$$

Keterangan :

ΔS = Perubahan Volume Tampungan

Δt = Perubahan Waktu

I = Volume masuk suatu bulan

O = Volume keluar suatu bulan



BAB IV

METODE PENELITIAN

4.1 Jenis Penelitian

Penelitian ini menggunakan metode Deskriptif Kuantitatif. Metode yang merupakan pengumpulan data, analisis, dan menerapkan hasil analisis untuk memperoleh informasi untuk mendapatkan kesimpulan. Kesimpulan yang diperoleh tidak secara umum dapat digunakan pada semua obyek ataupun waktu tertentu dikarenakan dibatasi oleh waktu dan aktivitas. Peneliti mendapatkan data berdasarkan prosedur dengan lengkap.

4.2 Data Penelitian

Data penelitian yang digunakan adalah luas daerah tangkapan air atau atap bangunan, jumlah penghuni rumah. Data curah hujan yang akan diambil adalah dari stasiun terdekat dari lokasi daerah penelitian yaitu pada stasiun curah hujan Plaosan.

Daerah tangkapan air atau luasan atap digunakan untuk perhitungan analisis kebutuhan air yang akan ditampung. Sedangkan, jumlah penghuni rumah digunakan untuk menentukan jumlah air yang akan digunakan dari tampungan. Dari data tersebut maka akan diperoleh dimensi tampungan yang akan direncanakan dalam pembangunan.

4.3 Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian dilakukan pada rumah yang tidak memiliki akses air bersih ketika musim kemarau tiba di dusun Sungapan 1, Desa Hargotirto, Kecamatan Kokap, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Lokasi penelitian dapat dilihat pada Gambar 4.1



Gambar 4.1 Lokasi Penelitian
(Sumber : id.pinterest.com)

4.4 Waktu Penelitian

Waktu penelitian akan dilakukan pada bulan September - Oktober di Dusun Sungapan 1, Desa Hargitirto, Kecamatan Kokap, Kabupaten Kulon Progo, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta dengan melakukan pengamatan pada rumah yang tidak memiliki sumber air bersih ketika musim kemarau tiba.

4.5 Alat

Alat yang digunakan dalam penelitian ini adalah alat tulis dengan *form* pengumpulan data, meteran untuk mengukur luas daerah tangkapan air.

4.6 Metode Pengumpulan Data

Pengumpulan data dilakukan dengan mengambil data curah hujan pada stasiun curah hujan terdekat dengan lokasi penelitian. Pengamatan langsung pada rumah yang akan diteliti, menghitung jumlah penghuni rumah dan mendesain penempatan penampungan air hujan yang tepat. Contoh *form* yang akan digunakan dalam pengambilan data lapangan dapat dilihat pada Tabel 4.1

Tabel 4.1 Form Pengumpulan Data

No	Data	Keterangan
1.	Luas Atap	m ²
2.	Jumlah Penghuni	Orang

4.7 Bagan Alir Penelitian

Dalam sebuah penelitian diperlukan alur yang sistematis dan dengan urutan yang jelas serta teratur sehingga diperoleh hasil yang sesuai dengan yang diharapkan.

4.7.1 Tahap Pra Lapangan

Pada tahap ini adalah tahap persiapan sebelum pengukuran lapangan dan analisis data yaitu :

1. Mencari referensi pendukung penelitian
2. Orientasi lapangan untuk membatasi daerah penelitian.
3. Orientasi pada instansi penelitian untuk mengetahui data sekunder

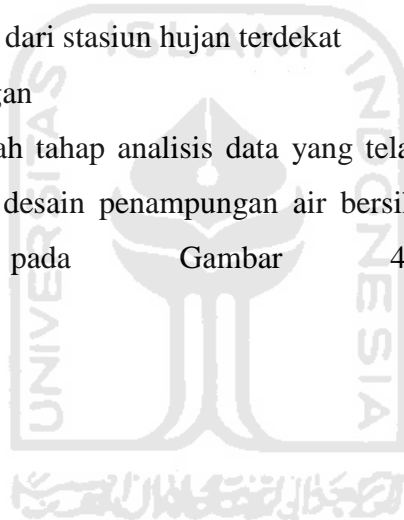
4.7.2 Tahap Lapangan

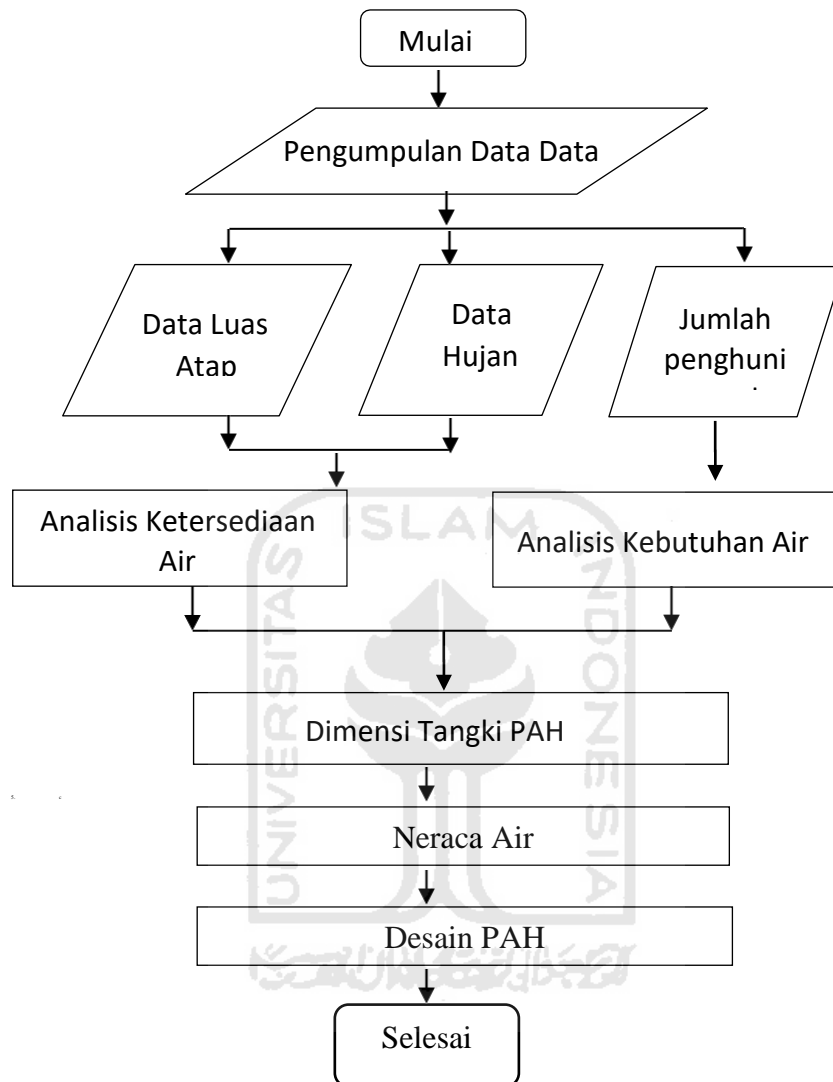
Tahap ini merupakan tahap untuk pengumpulan data yang akan digunakan dalam penelitian yaitu meliputi :

1. Pengumpulan data primer yaitu melakukan pengukuran luasan daerah tangkapan air dan jumlah penghuni rumah yang akan diteliti.
2. Pengambilan data sekunder dari instansi terkait dengan data penelitian yaitu data curah hujan dari stasiun hujan terdekat

4.7.3 Tahap Pasca Lapangan

Pada tahap ini adalah tahap analisis data yang telah diperoleh pada tahapan sebelumnya dan membuat desain penampungan air bersih. Adapun alur penelitian dapat dilihat pada Gambar 4.2 berikut.





Gambar 4.2 Bagan Alir

BAB V

ANALISA DAN PEMBAHASAN

5.1 Umum

Penelitian ini berada pemukiman di dusun Sungapan 1, Hargotirto, Kokap, Kulon Progo, Daerah Istimewa Yogyakarta. Pemukiman di daerah tersebut berada di pegunungan Menoreh yang belum adanya jaringan PDAM dan kesulitan air bersih ketika musim kemara bahkan beberapa rumah masih mengandalkan aliran sungai yang jauh dari pemukiman untuk mendapatkan air bersih. Manajemen dalam penggunaan air bersih sangat perlu dilakukan agar tercukupinya air bersih ketika musim kemarau tiba. Sampel yang diambil dalam penelitian adalah satu rumah dengan jumlah penghuni 4 orang dan luas atap bangunan 228 m². Untuk pemenuhan air sebelumnya menggunakan pipa yang disambungkan dengan sumber air yang ketika musim kemarau mongering dan terpaksa mencari sumber air lain. Sedangkan air hujan hanya dibiarkan mengalir begitu saja tanpa ada nya pemanfaatan berarti. Dengan menganalisa pemanfaatan air hujan pada musim penghujan dapat mengurangi kekurangan air bersih ketika musim kemarau tiba.

Metode *Cistern* adalah metode sederhana yang digunakan untuk menampung air hujan dengan menggunakan atap rumah tinggal sebagai tangkapan air hujan. Air hujan yang ditangkap oleh atap kemudian disalurkan dengan talang yang kemudian melewati filter penyaringan agar air yang akan digunakan dapat terjaga kualitasnya. Data curah hujan diperoleh dari stasiun curah hujan terdekat yaitu Stasiun Curah Hujan Hergorejo (: S. 07. 86977/ E. 110.11679) dan Borrow Area (: S. 07.81745 / E. 110.11670) yang dengan curah hujan 5 tahun terakhir sedangkan lokasi penelitian berada di Dusun Sungapan 1, Hargotirto dengan titik koordinat (:S. 07.803910/E. 110.091200).

5.2 Perhitungan Kebutuhan Air

Menurut Wardhana (1999) penggunaan air bersih untuk setiap orang adalah 150 liter/ hari.

Tabel 5.1 Data Lapangan

No	Data	Keterangan
1.	Luas Atap	228 m ²
2.	Jumlah Penghuni	4 Orang

Persamaan kebutuhan air sesuai dengan persamaan 3.1 maka diperoleh perhitungan sebagai berikut.

1. Januari

$$\begin{aligned}
 \text{Jumlah penghuni} &= 4 \text{ orang} \\
 \text{Kebutuhan air rata-rata} &= 150 \text{ liter/orang/hari} \\
 \text{Kebutuhan air baku} &= 5 \times 150 \times 31 = 18600 \text{ liter} \\
 &= 19 \text{ m}^3
 \end{aligned}$$

Dengan rumus perhitungan yang sama maka diperoleh hasil perhitungan sesuai pada tabel 5.2 berikut ini.

Tabel 5.2 Kebutuhan Air Bersih

Jumlah Hari	Bulan	Kebutuhan Air Bersih (m ³)
31	Januari	19
28	Februari	17
31	Maret	19
30	April	18
31	Mei	19
30	Juni	18
31	Juli	19
31	Agustus	19
30	September	18
31	Oktober	19
30	November	18
31	Desember	19

Pada Tabel 5.2 diketahui kebutuhan air rerata perbulan untuk menentukan dimensi penampungan air yang akan digunakan sehingga terpenuhi kebutuhan air ketika musim kemarau tiba.

5.3 Data Curah Hujan

Data curah hujan yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan data pada stasiun Hargorejo dan stasiun Borrow Area (terletak pada koordinat : S. 07. 86977/ E. 110.11679) dengan menggunakan data rerata hujan tahunan dari tahun 2015 sampai dengan 2019. Data curah hujan digunakan untuk mengetahui ketersediaan air dan kapasitas penampungan air. Berikut Tabel 5.3 Rerata hujan tahunan yang diambil dari data yang diperoleh oleh Balai Besar Wilayah Sungai Serayu Opak. Data curah hujan yang diperoleh kemudian dihitung rerata dari 2 stasiun yang berbeda yang kemudian disajikan pada tabel 5.3 berikut ini.

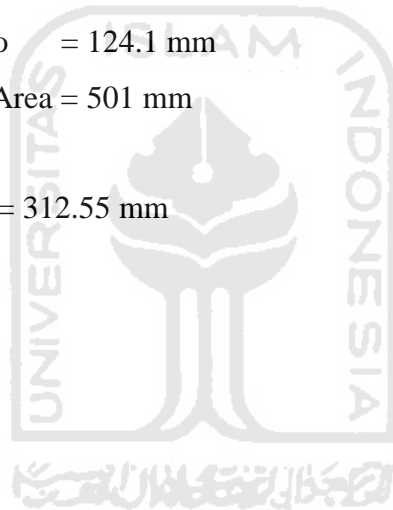
$$R_{rerata} = \frac{R_1 + R_2 + \dots + R_n}{n}$$

$$R_1 = \text{Stasiun Hargorejo} = 124.1 \text{ mm}$$

$$R_2 = \text{Stasiun Borrow Area} = 501 \text{ mm}$$

$$n = 2$$

$$R_{rerata} = (124.1 + 501)/2 = 312.55 \text{ mm}$$



Tabel 5.3 Rerata Hujan Tahunan

Tahun 2015	Bulan												Total
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sept	Okt	Nov	Des	
Curah hujan rerata	312.55	113.6	263.15	361.05	36.25	3.55	0.2	0	0	0	47.85	306.4	1444.6
Tahun 2016	Bulan												Total
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sept	Okt	Nov	Des	
Curah hujan rerata	135.25	182.9	161.05	143.8	98.6	149.4	49.35	36.9	257.8	303.95	474.15	323.6	2316.75
Tahun 2017	Bulan												Total
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sept	Okt	Nov	Des	
Curah hujan rerata	271.45	214.3	229.5	209.75	22.8	37.5	13.65	2.95	68.35	201.95	483.8	202.85	1958.85
Tahun 2018	Bulan												Total
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sept	Okt	Nov	Des	
Curah hujan rerata	406.1	235.8	159.75	37.65	1.35	8.1	3.6	7.3	6.05	17.7	106.65	227.55	1217.6
Tahun 2019	Bulan												Total
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sept	Okt	Nov	Des	
Curah hujan rerata	278.4	185.85	335.25	43.5	28.25	3.5	0.9	0.6	0	0	33.7	202.45	1112.4

Setelah itu data curah hujan dihitung dengan menggunakan hujan andalan. Hujan andalan adalah besaran hujan bulanan yang terjadi pada periode tertentu dengan peluang terjadinya hujan lebih dari 80 %. Cara perhitungan hujan andalan adalah dengan mengurutkan data curah dari yang terbesar ke terkecil. Kemudian dicari peluang curah hujan yang lebih dari 80 %. Berikut adalah perhitungam hujan andalan.

$$P\% = \frac{m}{n+1} \times 100 \%$$

$$P\% = \frac{1}{5+1} \times 100 \% = 16.67 \%$$

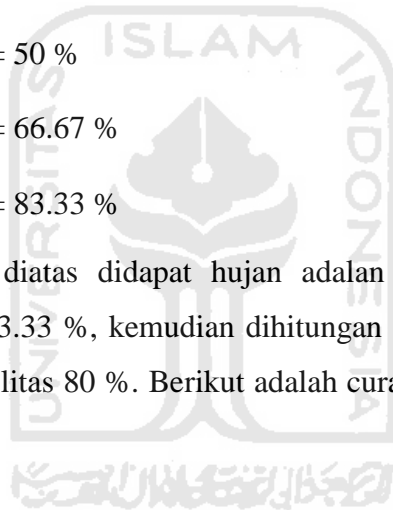
$$P\% = \frac{2}{5+1} \times 100 \% = 33.33 \%$$

$$P\% = \frac{3}{5+1} \times 100 \% = 50 \%$$

$$P\% = \frac{4}{5+1} \times 100 \% = 66.67 \%$$

$$P\% = \frac{5}{5+1} \times 100 \% = 83.33 \%$$

Dari perhitungan diatas didapat hujan adalan yang paling mendekati adalah yang kelima yaitu 83.33 %, kemudian dihitung menggunakan interpolasi untuk mendapatkan probabilitas 80 %. Berikut adalah curah hujan tahunan andalan seperti pada tabel 5.3.



Tabel 5.4 Hujan Andalan

Bulan	Tahun	Jumlah (mm/bulan)	Urutan		Probabilitas (%)
			No	Curah Hujan (mm/bulan)	
Januari	2015	625.1	1	812.2	16.667
	2016	270.5	2	625.1	33.333
	2017	542.9	3	556.8	50.000
	2018	812.2	4	542.9	66.667
	2019	556.8	5	270.5	83.333
				6	325
Februari	2015	227.2	1	471.6	16.667
	2016	365.8	2	428.6	33.333
	2017	428.6	3	371.7	50.000
	2018	471.6	4	365.8	66.667
	2019	371.7	5	227.2	83.333
				6	254.92
Maret	2015	526.3	1	670.5	16.667
	2016	322.1	2	526.3	33.333
	2017	459	3	459	50.000
	2018	319.5	4	322.1	66.667
	2019	670.5	5	319.5	83.333
				6	320
April	2015	722.1	1	722.1	16.667
	2016	287.6	2	419.5	33.333
	2017	419.5	3	287.6	50.000
	2018	75.3	4	87	66.667
	2019	87	5	75.3	83.333
				6	78
Mei	2015	72.5	1	197.2	16.667
	2016	197.2	2	72.5	33.333
	2017	45.6	3	56.5	50.000
	2018	2.7	4	45.6	66.667
	2019	56.5	5	2.7	83.333
				6	11

Lanjutan Tabel 5.4 Hujan Andalan

Juni	2015	7.1	1	298.8	16.667
	2016	298.8	2	75	33.333
	2017	75	3	16.2	50.000
	2018	16.2	4	7.1	66.667
	2019	7	5	7	83.333
				6	7
Juli	2015	0.4	1	98.7	16.667
	2016	98.7	2	27.3	33.333
	2017	27.3	3	7.2	50.000
	2018	7.2	4	1.8	66.667
	2019	1.8	5	0.4	83.333
				6	1
Agustus	2015	0	1	73.8	16.667
	2016	73.8	2	14.6	33.333
	2017	5.9	3	5.9	50.000
	2018	14.6	4	1.2	66.667
	2019	1.2	5	0	83.333
				6	0
September	2015	0	1	515.6	16.667
	2016	515.6	2	136.7	33.333
	2017	136.7	3	12.1	50.000
	2018	12.1	4	0	66.667
	2019	0	5	0	83.333
				6	0
Oktober	2015	0	1	607.9	16.667
	2016	607.9	2	403.9	33.333
	2017	403.9	3	35.4	50.000
	2018	35.4	4	0	66.667
	2019	0	5	0	83.333
				6	0
November	2015	95.7	1	967.6	16.667
	2016	948.3	2	948.3	33.333
	2017	967.6	3	213.3	50.000
	2018	213.3	4	95.7	66.667
	2019	67.4	5	67.4	83.333
				6	73

Lanjutan Tabel 5.4 Hujan Andalan

Desember	2015	612.8	1	612.8	16.667
	2016	647.2	2	647.2	33.333
	2017	405.7	3	405.7	50.000
	2018	455.1	4	455.1	66.667
	2019	404.9	5	404.9	83.333
				6	415

Tabel 5.5 Rekapitulasi Hujan Andalan

Bulan	Jumlah (mm/bulan)	Bulan	Jumlah (mm/bulan)
Januari	325	Juli	0.7
Februari	254.92	Agustus	0.2
Maret	320	September	0.0
April	78	Oktober	0.0
Mei	11	November	73.1
Juni	7	Desember	414.9

5.4 Ketersediaan Air

Ketersediaan air adalah air hujan yang terkumpul dari atap rumah obyek penelitian. Air hujan tersebut dialirkan melalui talang yang kemudian ditampung ke dalam bak penampungan. Hal ini sebagai penampungan air hujan untuk memenuhi kebutuhan air ketika musim kemarau. Dari data curah hujan, luas atap dan koefisien aliran atap maka dapat dilakukan perhitungan dengan persamaan 3.3.

$$V = R \times A \times C$$

$$V_{\text{Januari}} = 0,325 \times 228 \times 0,9$$

$$= 81.456 \text{ m}^3$$

Tabel 5.6 Ketersediaan Air Bulanan

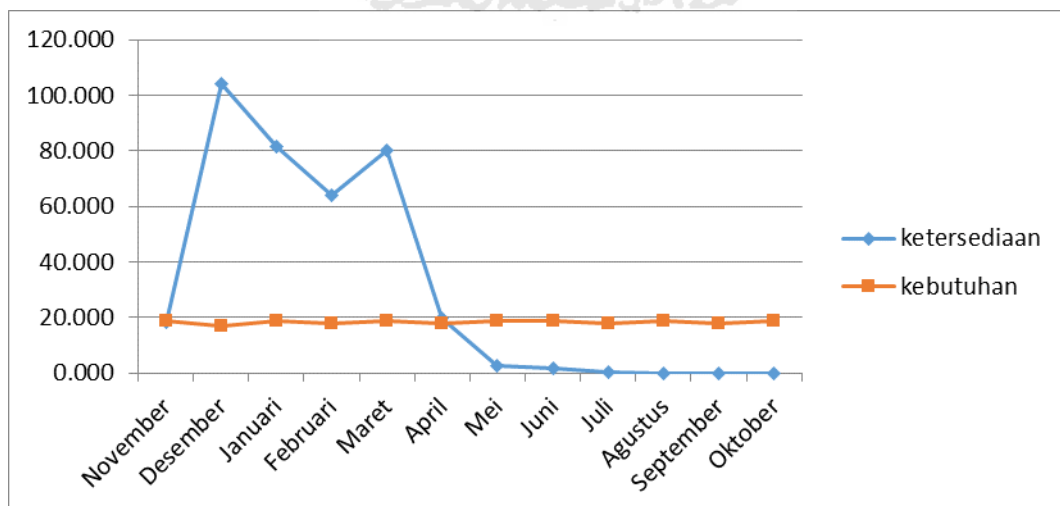
Bulan	Curah Hujan Andalan Bulanan		Luas Atap	Koefisien Aliran Atap	Volume Ketersediaan Air Bulanan
	mm	m	m ²		m ³
Januari	324.98	0.325	278.5	0.9	81.456
Februari	254.92	0.255	278.5	0.9	63.896
Maret	320.02	0.320	278.5	0.9	80.213
April	77.64	0.078	278.5	0.9	19.460
Mei	11.28	0.011	278.5	0.9	2.827
Juni	7.02	0.007	278.5	0.9	1.760
Juli	0.68	0.001	278.5	0.9	0.170
Agustus	0.24	0.000	278.5	0.9	0.060
September	0.00	0.000	278.5	0.9	0.000
Oktober	0.00	0.000	278.5	0.9	0.000
November	73.06	0.073	278.5	0.9	18.312
Desember	414.94	0.415	278.5	0.9	104.005

Dari data di atas maka dapat dibandingkan antara ketersediaan air dengan kebutuhan air pada rumah tinggal obyek penelitian seperti pada Tabel 5.6 berikut.

Tabel 5.7 Ketersediaan Air Bulanan dan Kebutuhan Air Bulanan

Bulan	Curah Hujan Andalan Bulanan		Ketersediaan Air	Kebutuhan Air
	mm	m	m ³	m ³
November	73.060	0.073	18.312	18
Desember	414.940	0.415	104.005	19
Januari	324.980	0.325	81.456	19
Februari	254.920	0.255	63.896	17
Maret	320.020	0.320	80.213	19
April	77.640	0.078	19.460	18
Mei	11.280	0.011	2.827	19
Juni	7.020	0.007	1.760	18
Juli	0.680	0.001	0.170	19
Agustus	0.240	0.000	0.060	19
September	0.000	0.000	0.000	18
Oktober	0.000	0.000	0.000	19
TOTAL	1484.780	1.485	372.160	219

Dari tabel 5.4 dapat disajikan seperti pada Gambar 5.1 untuk mengetahui perbandingan antara ketersediaan air dengan kebutuhan air.



Gambar 5.1 Perbandingan Ketersediaan Air dengan Kebutuhan Air

Pada Gambar 5.1 dapat diketahui bahwa bulan Mei sampai dengan Bulan November kebutuhan air lebih tinggi daripada ketersediaan air sehingga dapat kekurangan dalam pemenuhan air. Sedangkan, pada bulan Desember sampai dengan Maret air tersedia lebih banyak dari kebutuhan.

Di Dusun Sungapan 1 sendiri ketika musim penghujan air yang digunakan adalah air dari mata air yang kemudian akan kering pada musim kemarau sehingga, ketika musim hujan air yang ditampung tidak digunakan dalam memenuhi kebutuhan air bersih.

Kemudian dikelompokkan dari ketersediaan dan kebutuhan air antara musim penghujan dan kemarau maka dapat dihitung sesuai dengan Tabel 5.4 dan Tabel 5.5 berikut ini.

Tabel 5.8 Ketersediaan Air Bulanan

Bulan	Ketersediaan Air
November	18.312
Desember	104.005
Januari	81.456
Februari	63.896
Maret	80.213
April	19.460
Total	367.343

Tabel 5.9 Kebutuhan Air Bulanan

Bulan	Kebutuhan Air (m ³)
Mei	19
Juni	18
Juli	19
Agustus	19
September	18
Oktober	19
Total	110

5.5 Volume Penampung Air Hujan (*Cistern*)

Volume penampungan air hujan dihitung berdasarkan kebutuhan dan peruntukan bangunan. Rumus yang digunakan untuk menghitung volume penampungan air berdasarkan persamaan 3.4 berikut :

$$Vb = \frac{nj \times hk \times kt}{1000}$$

$$nj = 4 \text{ orang}$$

$$hk = 184 \text{ hari}$$

$$kt = 150 \text{ liter}$$

$$Vb = \frac{4 \times 184 \times 150}{1000}$$

$$= 110,4 \text{ m}^3 \approx 115 \text{ m}^3$$

Dengan persamaan 3.4 maka diperoleh volume tampungan sebesar 115 m³ untuk memenuhi kebutuhan 1 keluarga rumah tangga.

5.6 Neraca Air

Tabel 5.10 Neraca Air

Bulan	suplai	Sn	In	On	Sn+1	On terjadi	Sn+1 terjadi	Kelebihan yang dibuang	Keterangan
Nov	18.312	0.000	18.312	18	0.312	18	0.312	-	P
Des	104.005	0.312	104.005	19	85.717	19	85.717	-	P
Jan	81.456	85.717	81.456	19	148.573	19	115.000	33.573	P
Feb	63.896	115.000	63.896	17	162.096	17	115.000	47.096	P
Mar	80.213	115.000	80.213	19	176.613	19	115.000	61.613	P
Apr	19.460	115.000	19.460	18	116.460	18	115.000	1.460	P
Mei	2.827	115.000	2.827	19	99.227	19	99.227	-	P
Juni	1.760	99.227	1.760	18	82.987	18	82.987	-	P
Juli	0.170	82.987	0.170	19	64.557	19	64.557	-	P
Agt	0.060	64.557	0.060	19	46.017	19	46.017	-	P
Sept	0.000	46.017	0.000	18	28.017	18	28.017	-	P
Okt	0.000	28.017	0.000	19	9.417	19	9.417	-	P

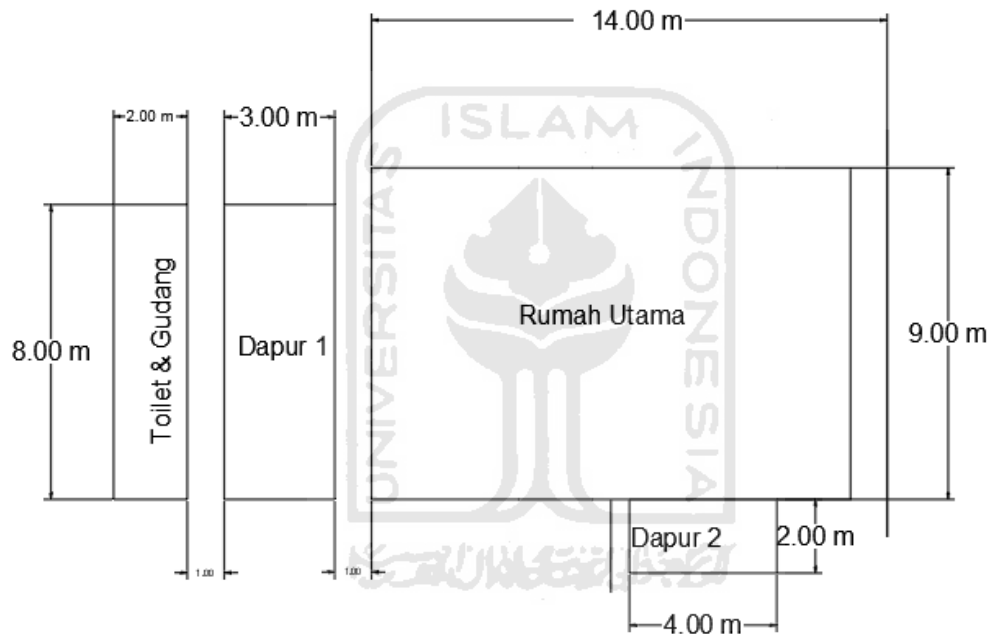
Keterangan : TP : Tidak Terpenuhi

P : Terpenuhi

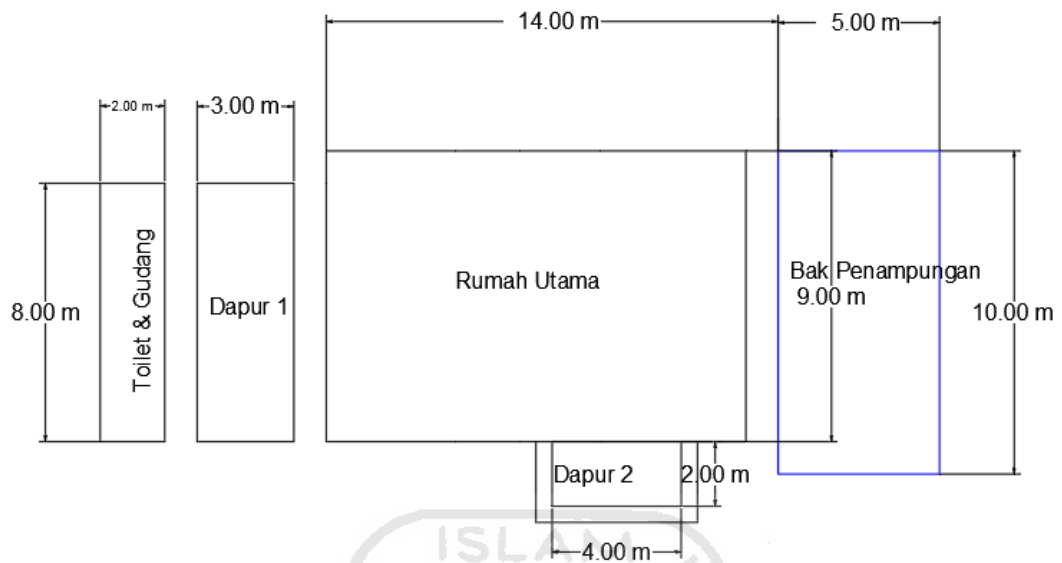
Dari Tabel 5.5 diatas maka dapat disimpulkan bahwa desain tampungan sudah efektif dengan menampung hujan selama satu tahun dengan volume 115 m^3 dengan dimensi $10 \text{ m} \times 5 \text{ m} \times 2.3 \text{ m}$ dengan tinggi jagaan 1 m . Dikatakan efektif karena dapat memenuhi kebutuhan air ketika musim kemarau tiba dengan menyimpan cadangan air ketika musim hujan.

5.7 Desain Penampung Air Hujan (*Cistern*)

Setelah mengetahui data curah hujan dan kebutuhan air maka dapat ditentukan desain yang akan digunakan untuk menampung air hujan yang akan digunakan untuk memenuhi kebutuhan air ketika musim kemarau. Adapun denah rumah yang akan diteliti adalah seperti pada Gambar 5.1 berikut.

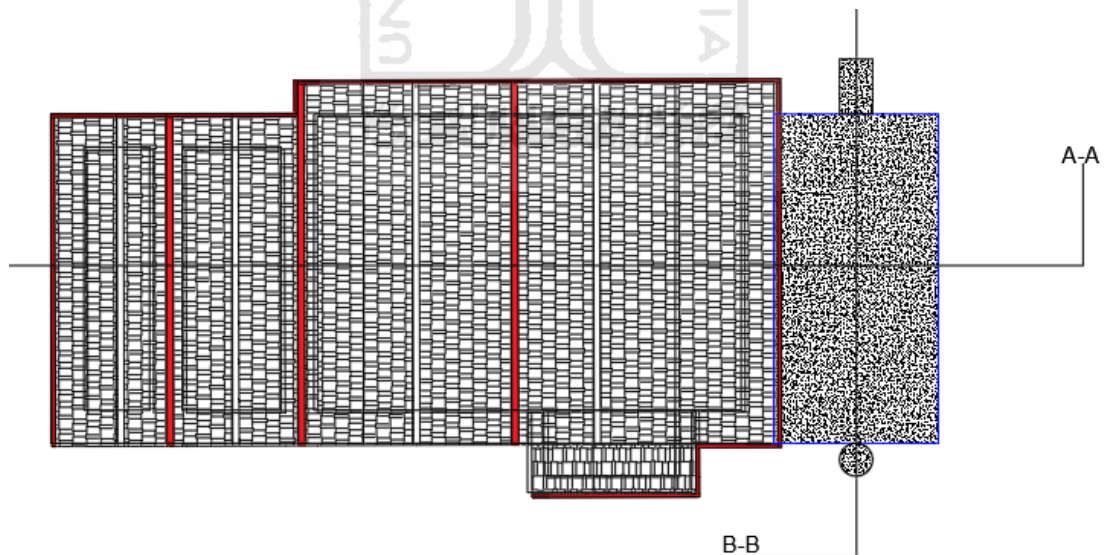


Gambar 5.1 Denah Rumah Penelitian

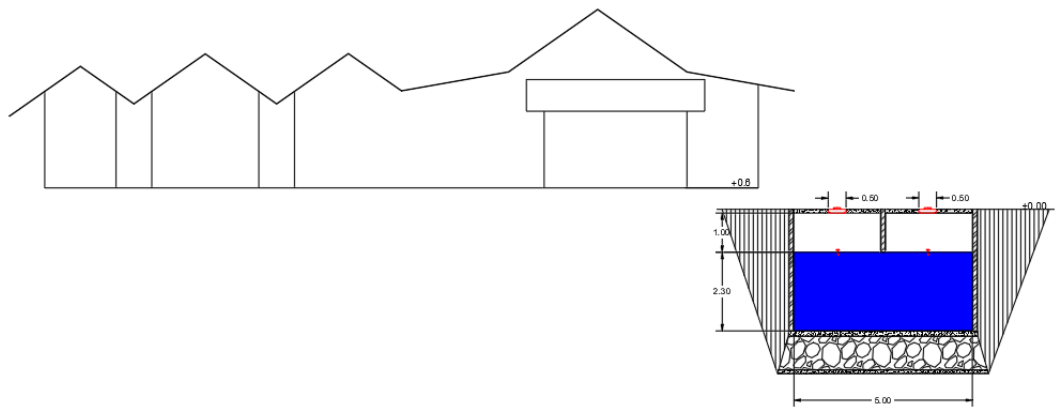


Gambar 5.2 Lokasi Penempatan Penampungan Air Hujan

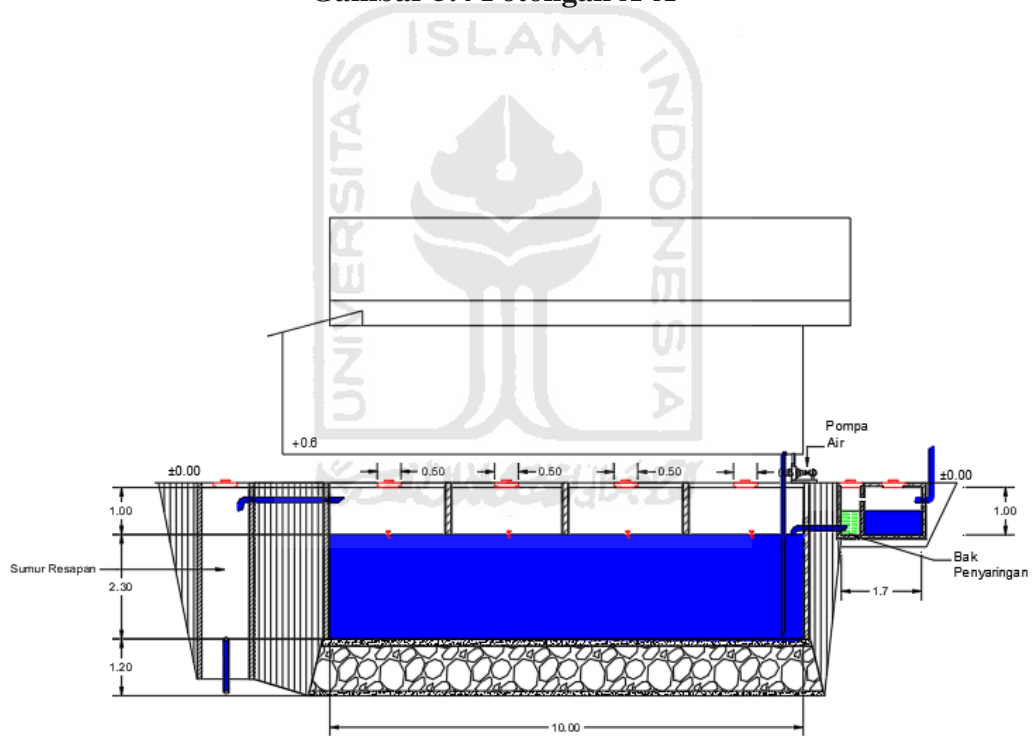
Setelah mengetahui lokasi penempatan penampungan air hujan maka dapat ditentukan jalur talang dan potongan A-A serta B-B seperti pada Gambar 5.3 berikut.



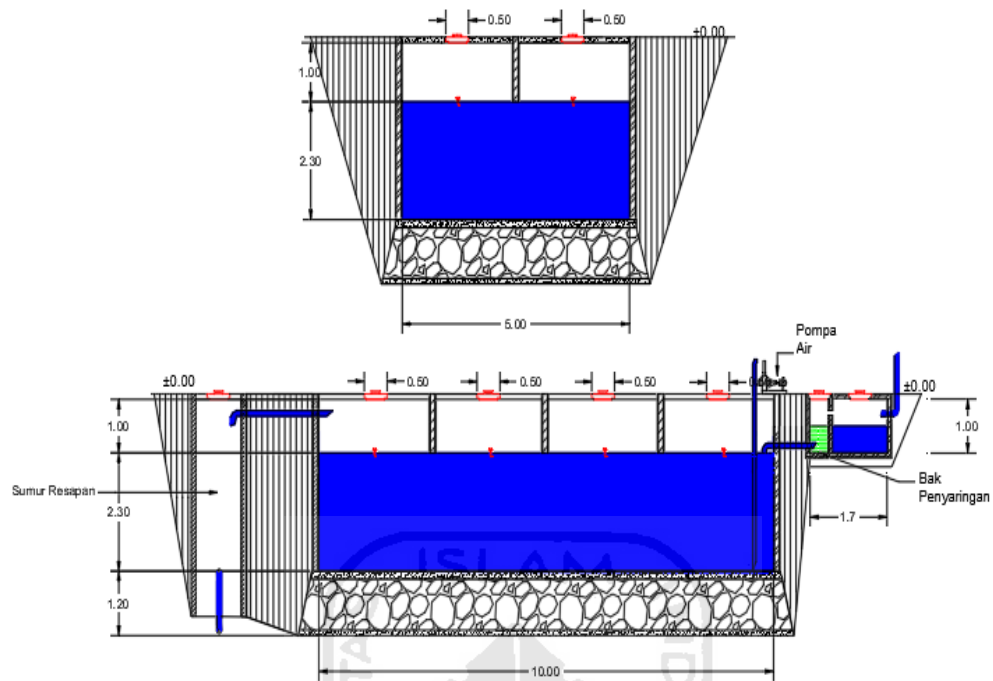
Gambar 5.3 Jalur Talang



Gambar 5.4 Potongan A-A



Gambar 5.5 Potongan B-B



Gambar 5.6 Potongan A-A dan B-B

Pada gambar diatas desain tampang yang digunakan adalah beton yang berbentuk persegi panjang dengan ukuran 10 m x 5 m x 2.3 m dengan tinggi jagaan air sebesar 1 m. Bak penyaringan berfungsi sebagai penyaring kotoran yang masuk kedalam tampang. Sumur resapan berfungsi sebagai pembuangan air ketika bak penampung terlalu penuh.

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan pada pembahasan yang sudah dijabarkan pada bab sebelumnya maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Potensi air hujan yang dapat digunakan sebagai air bersih Kecamatan Kokap untuk skala rumah tangga menurut 2 stasiun perhitungan curah hujan dari tahun 2015 sampai dengan 2019 memiliki curah hujan rata-rata pertahun yaitu 1610,04 mm/tahun. Hujan andalan dengan peluang terjadinya hujan 80% yaitu sebesar 123,73 mm/bulan dengan ketersediaan air rerata perbulan 17,229 m³/bulan.
2. Kebutuhan air untuk skala rumah tangga di Kecamatan Kokap dengan 4 penghuni rumah tinggal adalah 219 m³/tahun.
3. Instalasi penapungan air hujan yang digunakan sebagai alat pemanen air hujan adalah menggunakan beton betulang dengan penempatan yang sesuai yaitu pada bawah permukaan tanah dengan ukuran 10 m x 5 m x 2,3 m untuk memenuhi 110,4 m³ kebutuhan air katika musim kemarau.

6.2 Saran

Dari pembahasan sebelumnya maka beberapa saran dapat dilakukan adalah:

1. Apabila terjadi penambahan anggota keluarga maka dapat diperhitungkan pula tampungan air hujan yang sesuai.
2. Pengukuran atap harus lebih akurat dan apabila terjadi renovasi maka perlu adanya perhitungan ulang dalam ketersediaan air hujan yang dapat ditampung.

3. Perhitungan juga dapat dilakukan pada daerah dan bangunan yang berbeda agar dapat mengoptimalkan hujan yang dapat dipakai untuk memenuhi kebutuhan air baku pada rumah tangga.



DAFTAR PUSTAKA

- Anie Yulistyorini. 2011. *Pemanenan Air Hujan Sebagai Alternatif Pengelolaan Sumber Daya Air di Perkotaan*. Tugas Akhir. Universitas Negeri Malang. Malang.
- C.D Soemarto. 1999. *Hidrologi Teknik*. Erlangga. Jakarta.
- Khoru Ni'mah. 2018. *Desain Instalasi Pemanfaatan Air Hujan untuk Skala Rumah Tangga di Kecamatan Natar Lampung Selatan*. Tugas Akhir. Universitas Negeri Lampung. Lampung.
- Permen PU. 2014. *Modul Penampungan Air Hujan*. Kementerian Pekerjaan Umum. Indonesia.
- Suripin. 2004. *Sistem Drainase Perkotaan yang Berkelanjutan*. Andi Offset. Yogyakarta.
- Subagiyo, Aris. 2012. *Konservasi Sumber Daya Air*. Bahan Ajar. Universitas Brawijaya. Malang
- Susana, T.Y. 2012. *Analisa Pemanfaatan Potensi Air Hujan Menggunakan Metode Cistern Sebagai Alternatif Sumber Air Pertamanan Pada Gedung Perkantoran Bank Indonesia*. Tugas Akhir. Universitas Indonesia. Depok.
- Soewarno. 2000. *Hidrologi Operasional*. Nova. Bandung.
- Triatmodjo, B. 2008. *Hidrologi Terapan*. Beta Offset. Yogyakarta.
- Wardhana, W. A. 1999. *Dampak Pencemaran Lingkungan*. Andi Offset. Yogyakarta.
- Wilson, E.M. 1993. *Hidrologi Teknik Terjemahan Purbohadiwidjoyo*. ITB. Bandung.

Yulistyorini, A. 2011. *Pemanenan Air Hujan Sebagai Alternatif Pengelolaan Sumber Daya Air*. Tugas Akhir. Universitas Negeri Malang. Malang.

Zaki, A. 2008. *Analisa Pemanfaatan Rain Barrel Sebagai Alternatif Penyediaan Sumber Air Di Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Indonesia*. Tugas Akhir. Universitas Indonesia. Depok.



LAMPIRAN



DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2015

Stasiun : **BORROW AREA**

Bulan : Januari	Kecamatan : Kokap	Pada Dasar : Kali Ngrancah	Tinggi Dari Muka Laut : 200 Meter
Tahun : 2015	Kabupaten : Kulon Progo	No. Stasiun :	Tahun Pendirian : 12/1980
No.Kad. :	Propinsi : D.I.Yogyakarta.	Lokasi Stasiun : S. 07.81745 / E. 110.11670	Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																											
			7/	8/	9/	10/	11/	12/	13/	14/	15/	16/	17/	18/	19/	20/	21/	22/	23/	24/	01/	02/	03/	04/	05/	06/				
			8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7				
1	0	30.7	0	0	0	0	0.4	2.8	1	0	0	0	0	0	0	4	15	7.5	0	0	0	0	0	0	0	0				
2	0	113.1	0	1	0.3	0	0	0	0	0	1.9	0	22.4	0	0	0	0.4	0	0	22.5	30	20	9	4	1	0.6				
3	0	19.1	0	0	0	0	0	0.7	1.1	0	0	0	0.6	0	0	1.9	0	0	0	0	0	1.5	3	5	5.3					
4	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1.1	1.9	4	1.6	0	0	1.4	0	0	0	0	0				
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
7	0	24.1	7.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0.4	0.1	0.1	0	0	0	8			
8	0	3.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	1	0.5	1	0.5	0.2	0				
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
11	0	3.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0.1	0	0.3	0	0	3	0	0	0				
12	0	46.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	19	11.5	0.2	0.2	0.1	0	0	0	11.4	3.3	0	0	0				
13	0	42.3	0	0	0	0	0	0	0	7.8	20	4	6	2	1.5	0.2	0	0.2	0.6	0	0	0	0	0	0	0				
14	0	15.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.6	2.7	1	5	0.2	0	0.2	0.4	0	0				
15	0	56.5	8.8	0	0	0	20	6.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	3	7	1.2	0	0				
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
17	0	61.1	0	0	0	0	0	0	0	11.7	0.4	15.6	7.5	2.5	15	2	0.9	0	0	1.3	2	2	0.2	0	0	0				
18	0	22.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11.6	4	1.7	0.8	0.4	0.2	4	0	0	0	0	0	0	0				
19	0	10.3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.2	2.8	1.3	1	0.4	0	0.4	1.3	1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0				
20	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
21	0	1.3	0	0	0	0	0	0	0	0.3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
22	0	3.9	0	0	0	0	0	0	0	0	1.2	0.2	0	0.4	0.7	0.6	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
25	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
27	0	5.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
29	0	13.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.4	0	0.2	4.9	1	0.6	0	0	0	0	0	0				
30	0	9.3	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.2	0.5	0.2	0.2	0	0	0	0	0	0	0				
31	0	6.7	0	0	0	0	0	0	0	1.5	1.4	0.5	2.2	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0.1	0	0				
Jumlah	0	501																												
Rata-2	0.00	16.16																												
Maximu	0	113.1																												
Minimu	0	0																												
H.H	0	22																												

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan - : Tidak Ada Data
H.O : Hujan Otomatik * : Data Diragukan
H.B : Hujan Biasa Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2015

Stasiun : **BORROW AREA**

Bulan : Februari

Tahun : 2015

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Ngrancah

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07.81745 / E. 110.11670

Tinggi Dari Muka Laut : 200 Meter

Tahun Pendirian : 12/1980

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																							
			7/	8/	9/	10/	11/	12/	13/	14/	15/	16/	17/	18/	19/	20/	21/	22/	23/	24/	01/	02/	03/	04/	05/	06/
			8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7
1	0	12.4	0	0	0	1.1	1.1	0.3	0	0	0	0	4	2	1	0.5	0.5	0	0	0	0	1	0.9	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	66.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.7	24	30	5	2	0	0	0	0	0	0	0
5	0	2.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.5	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	1.3	0	0.2	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0.2	0.1	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4
8	0	8.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.3	2	2	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	30.8	0	0	0	0	0	0	0	2.4	0.5	6.5	13.3	0.7	0.8	5.2	1.2	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	2.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0.8	0.9	0.4	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0
11	0	23.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.7	17.3	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	11.1	0	0	0	0	0	0	0	3.3	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	4.8	1.3	0.8	0.7	0	0	0
13	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	3.6	0	3	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0.4	0	0	0.3	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	7.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9	0.3	0.8	1.2	3	0.8	0.4	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	9.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.7	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	2.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4	1.3	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	13.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jumlah	0	198.4																								
Rata-2	0.00	7.09																								
Maximu	0	66.7																								
Minimu	0	0																								
H.H	0	19																								

Keterangan :
 H.H : Jumlah Hari Hujan
 H.O : Hujan Otomatik
 H.B : Hujan Biasa

- : Tidak Ada Data
 * : Data Diragukan
 Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2015

Stasiun : **BORROW AREA**

Bulan : April

Tahun : 2015

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Ngrancah

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07.81745 / E. 110.11670

Tinggi Dari Muka Laut : 200 Meter

Tahun Pendirian : 12/1980

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																							
			7/	8/	9/	10/	11/	12/	13/	14/	15/	16/	17/	18/	19/	20/	21/	22/	23/	24/	01/	02/	03/	04/	05/	06/
			8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7
1	0	5.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.7	2.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	0	27.1	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	19.8	6	0	0	1.1	0	0	0	0	0	
3	0	24.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	13.3	7	3	0.1	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	0	8	0	0	0	0	0	0	0	5.4	0	0	0	0	2.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	0	35.1	0	0	0	0	0	0	21.8	10	3	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	0	27.9	0	0	0	0	0	16.7	11.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	
11	0	39.8	0	0	0	0	0	0	0	25.8	0	0	0	2.3	6.4	3.6	1.7	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	27.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24.7	0	0.6	0.4	0.6	1.4	0	
13	0	14	0	0	0	0	4	1	0	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	0	8.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.9	0.6	0.4	0	0	1.2	0	0	0	0	0	0	
15	0	4.3	0	0	0	0	0	0	2.4	0	0	1.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	0	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	1	0	0	
17	0	7.4	0	0	0	0	0	0	0	1.9	5.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	0	78.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.4	60	7	3	3	1	0	0	0	0	0	0	
19	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	28	2	0	0	0	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	7	2	3	0	0	0	0	0	0	
23	0	18	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	4.9	7	3	0	1	1	0.5	0.5	0	0	
24	0	74.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19.4	20	15	5	12	2	0	0.4	0	0.3	0.3	0	
25	0	3.7	2.1	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0.3	0	0	0	0	0	
26	0	40.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	22.8	7	6	2	1.1	0	0	0	0	0	0	
27	0	18.2	0	0	0	1	0.6	0	0	0	0	0	0	8.4	6	2	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	0	5.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.6	2	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	
30	0	27.2	0	0	0	0	0	0	0	0	2.2	4	4.7	0.2	0	0	8	7	0.9	0	0.2	0	0	0	0	
Jumlah	0	565.5																								
Rata-2	0.00	18.85																								
Maximu	0	78.4																								
Minimu	0	0																								
H.H	0	24																								

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan

H.O : Hujan Otomatik

H.B : Hujan Biasa

- : Tidak Ada Data

* : Data Diragukan

Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2015

Stasiun : **BORROW AREA**

Bulan : Mei
Tahun : 2015
No.Kad. :

Kecamatan : Kokap
Kabupaten : Kulon Progo
Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Ngrancah
No. Stasiun :
Lokasi Stasiun : S. 07.81745 / E. 110.11670

Tinggi Dari Muka Laut : 200 Meter
Tahun Pendirian : 12/1980
Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																							
			7/8	8/9	9/10	10/11	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23	23/24	24/1	01/2	02/3	03/4	04/5	05/6	06/7
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	0	11.9	2	3	4	2	0.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	0	1.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.2	0	
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	
26	0	28.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28.5	0	0	0	0	0	
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Jumlah	0	62.3																								
Rata-2	0.00	2.01																								
Maximu	0	28.5																								
Minimu	0	0																								
H.H	0	4																								

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan - : Tidak Ada Data
H.O : Hujan Otomatik * : Data Diragukan
H.B : Hujan Biasa Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2015

Stasiun : **BORROW AREA**

Bulan : Juni

Tahun : 2015

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Ngrancah

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07.81745 / E. 110.11670

Tinggi Dari Muka Laut : 200 Meter

Tahun Pendirian : 12/1980

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																							
			7/	8/	9/	10/	11/	12/	13/	14/	15/	16/	17/	18/	19/	20/	21/	22/	23/	24/	01/	02/	03/	04/	05/	06/
			8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7
1	0	6.6	0	2	1.6	0	0	0	0	0	1.5	1	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Jumlah	0	7.1																								
Rata-2	0.00	0.24																								
Maximu	0	6.6																								
Minimu	0	0																								
H.H	0	3																								

Keterangan :

H.H	: Jumlah Hari Hujan		-	: Tidak Ada Data
H.O	: Hujan Otomatik		*	: Data Diragukan
H.B	: Hujan Biasa			Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2015

Stasiun : **BORROW AREA**

Bulan : Juli
 Tahun : 2015
 No.Kad. :

Kecamatan : Kokap
 Kabupaten : Kulon Progo
 Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Ngrancah
 No. Stasiun :
 Lokasi Stasiun : S. 07.81745 / E. 110.11670

Tinggi Dari Muka Laut : 200 Meter
 Tahun Pendirian : 12/1980
 Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																														
			7/ 8	8/ 9	9/ 10	10/ 11	11/ 12	12/ 13	13/ 14	14/ 15	15/ 16	16/ 17	17/ 18	18/ 19	19/ 20	20/ 21	21/ 22	22/ 23	23/ 24	24/ 1	01/ 2	02/ 3	03/ 4	04/ 5	05/ 6	06/ 7							
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	0	0.4	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jumlah	0	0.4																															
Rata-2	0.00	0.01	Keterangan :																														
Maximu	0	0.4	H.H : Jumlah Hari Hujan														- : Tidak Ada Data																
Minimu	0	0	H.O : Hujan Otomatik														* : Data Diragukan																
H.H	0	1	H.B : Hujan Biasa														Hujan dalam mm (milimeter)																

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2015

Stasiun : **BORROW AREA**

Bulan : Agustus

Tahun : 2015

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Ngrancah

No. Stasiun :

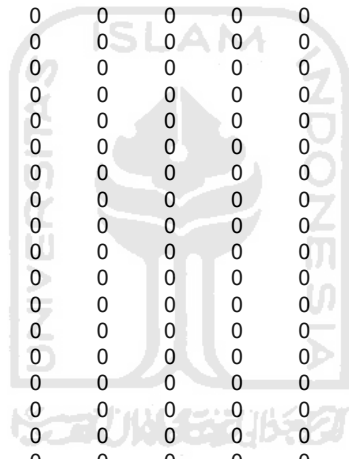
Lokasi Stasiun : S. 07.81745 / E. 110.11670

Tinggi Dari Muka Laut : 200 Meter

Tahun Pendirian : 12/1980

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																											
			7/	8/	9/	10/	11/	12/	13/	14/	15/	16/	17/	18/	19/	20/	21/	22/	23/	24/	01/	02/	03/	04/	05/	06/				
			8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7				
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			



Jumlah	0	0
Rata-2	0.00	0.00
Maximu	0	0
Minimu	0	0
H.H	0	0

Keterangan :

H.H	: Jumlah Hari Hujan	-	: Tidak Ada Data
H.O	: Hujan Otomatik	*	: Data Diragukan
H.B	: Hujan Biasa	Hujan dalam mm (milimeter)	

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2015

Stasiun : **BORROW AREA**

Bulan : September

Tahun : 2015

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Ngrancah

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07.81745 / E. 110.11670

Tinggi Dari Muka Laut : 200 Meter

Tahun Pendirian : 12/1980

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																							
			7/	8/	9/	10/	11/	12/	13/	14/	15/	16/	17/	18/	19/	20/	21/	22/	23/	24/	01/	02/	03/	04/	05/	06/
			8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Jumlah	0	0																								
Rata-2	0.00	0.00																								
Maximu	0	0																								
Minimu	0	0																								
H.H	0	0																								

Keterangan :

H.H	: Jumlah Hari Hujan		-	: Tidak Ada Data
H.O	: Hujan Otomatik		*	: Data Diragukan
H.B	: Hujan Biasa			Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2015

Stasiun : **BORROW AREA**

Bulan : Oktober

Tahun : 2015

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Ngrancah

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07.81745 / E. 110.11670

Tinggi Dari Muka Laut : 200 Meter

Tahun Pendirian : 12/1980

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																											
			7/	8/	9/	10/	11/	12/	13/	14/	15/	16/	17/	18/	19/	20/	21/	22/	23/	24/	01/	02/	03/	04/	05/	06/				
			8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7				
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Jumlah	0	0																												
Rata-2	0.00	0.00																												
Maximu	0	0																												
Minimu	0	0																												
H.H	0	0																												

Keterangan :

H.H : Jumlah Hari Hujan	- : Tidak Ada Data
H.O : Hujan Otomatik	* : Data Diragukan
H.B : Hujan Biasa	Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2015

Stasiun : **BORROW AREA**

Bulan : Nopember

Kecamatan : Kokap

Pada Dasar : Kali Ngrancah

Tinggi Dari Muka Laut : 200 Meter

Tahun : 2015

Kabupaten : Kulon Progo

No. Stasiun :

Tahun Pendirian : 12/1980

No.Kad. :

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Lokasi Stasiun : S. 07.81745 / E. 110.11670

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																																		
			7/8	8/9	9/10	10/11	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23	23/24	24/1	01/2	02/3	03/4	04/5	05/6	06/7											
1	0	3.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
6	0	1.5	0	0	0	0	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
8	0	2	0	0	0	1.6	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
11	0	10.4	0	0	10.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	0	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	0	0	0	0	
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	4.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	1.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	4.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.7	1.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	5.3	0	0	0	0	0	0	0	0	5.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	1.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.8	0.4	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Jumlah	0	43.8
Rata-2	0.00	1.46
Maximu	0	10.4
Minimu	0	0
H.H	0	11

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan
H.O : Hujan Otomatik
H.B : Hujan Biasa

- : Tidak Ada Data
* : Data Diragukan
Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2015

Stasiun : **BORROW AREA**

Bulan : Desember

Tahun : 2015

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Ngrancah

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07.81745 / E. 110.11670

Tinggi Dari Muka Laut : 200 Meter

Tahun Pendirian : 12/1980

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																							
			7/8	8/9	9/10	10/11	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23	23/24	24/1	01/2	02/3	03/4	04/5	05/6	06/7
1	0	3.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8	0.4	0.7	0.7	0.5	0.2	0	0	0	0	0	0
2	0	1.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9	0.3	0.3	0.3	0	0	0	0
3	0	3.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8	0.5	0.5	0.6	0.8	0.1	0	0	0	0	0	0
4	0	1.4	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0.3	0.2	0.1	0	0	0	0
5	0	11.1	0.1	0	0	0	0	0.5	2.3	0.9	0.9	0.7	0.9	0.7	0.4	0.3	0.7	0.3	0.5	0	0	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4
6	0	7.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.6	0.9	0.6	0.5	0.5	0.3	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	0	0	0.2	0.5	0.3	0.2
7	0	1.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0.4	0.2	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0
8	0	27.4	0	0	0	0	6.2	0	0.5	0.6	5.9	0.5	2.3	2.9	0.5	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0
9	0	0.2	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	32.1	0	0	0	0	0	0	0.3	0.1	0.1	0.7	0.6	15.4	2.6	7.4	4.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	4.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0.3	0	1	0.4	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	19.2	0	0	0	0	0	9.2	0	1.8	2.1	1.6	3.1	1.2	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	115.4	0	0	0	0	0	0	0	0	1.8	71	13	19	5.4	3.6	1.1	0.4	0.1	0	0	0	0	0	0	0
15	0	12.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.1	0.9	1.2	0.3	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	44.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22.6	15.4	1.5	2.1	0	2.5	0	0	0	0	0	0	0
17	0	2.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	1.7	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	21.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.2	3.9	10	7	0	0	0	0	0	0	0
19	0	16.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.3	0	3	0.8	0.3	3.5	2.4	0.1	0.1
20	0	17.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15.5	0.5	0.1	0	0	1.1	0.4	0.1	0	0	0	0
21	0	4.1	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	3	0	0	0.1	0.4	0.1	0	0	0	0	0	0	0
22	0	8.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.5	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	5.1	4.1	0.1	0	3.9	0.1	1.8	3.7	0.1	0
25	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jumlah	0	375.4																								
Rata-2	0.00	12.11																								
Maximu	0	115.4																								
Minimu	0	0																								
H.H	0	25																								

Keterangan :

H.H :	Jumlah Hari Hujan		_ :	Tidak Ada Data
H.O :	Hujan Otomatik		*	Data Diragukan
H.B :	Hujan Biasa			Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2016

Stasiun : **BORROW AREA**
 Bulan : Januari
 Tahun : 2016
 No.Kad. :

Kecamatan : Kokap
 Kabupaten : Kulon Progo
 Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Ngrancah
 No. Stasiun :
 Lokasi Stasiun : S. 07.81745 / E. 110.11670

Tinggi Dari Muka Laut : 200 Meter
 Tahun Pendirian : 12/1980
 Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																								Keterangan
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1		46.7	0	0	8.8	19.4	13	4.8	0.3	0.3	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5		42.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.5	31.5	1.1	0.5	0.8	0.2	
6		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8		4.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.4	2	0	0	0	0	0.1	0.3	0	0	
9		0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10		13.5	0	0	0	0	0	4	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.7	2.6	0	
11		12.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.8	5.1	0	0	0	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.1	0	0	
12		10	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	7.2	1.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
13		17.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	2.5	0	0	0	0	0.5	3.3	0.6	0.6	0.6	0.5	6.3	1	0	0	0	0	
14		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17		0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	
18		37.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	28.9	0.3	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0.2	0.4	0.3	
19		0.6	0	0	0.2	0.1	0.1	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	
20		7.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0.8	1.1	2.8	2.1	0.2	0	0	0.1	0	0	
21		4.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	2.2	1.4	0.1	0	0	0	0	0	
22		1.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0.3	0.7	0.3	0.1	0.1	0	0	0	
23		21.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.4	0.1	0	2.4	15.6	2.8	0.2	0	0	0	0	
24		17.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	10.8	2.4	2.7	0.8	0.3	0.1	0	0.1	0.1	0.1	
25		1.3	0.2	0.1	0.1	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.6	
26		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27		0.6	0	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28		1.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8	0.4	0.5	
29		0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30		5.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.5	0	0	
31		14.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	2.7	2.6	0.8	0	4.6	3.5	0	0.2	
Jumlah		262.3																									
Rata-2		8.46																									
Maximum		46.7																									
Minimum		0.1																									
H.H		22																									

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan - : Tidak Ada Data
 H.O : Hujan Otomatik * : Data Diragukan
 H.B : Hujan Biasa Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2016

Stasiun : BORROW AREA

Bulan : Februari

Tahun : 2016

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Ngrancah

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07.81745 / E. 110.11670

Tinggi Dari Muka Laut : 200 Meter

Tahun Pendirian : 12/1980

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																							Keterangan
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
1		43.9	0.2	0.1	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.8	25.9	9.8	1.9	1.2	0.6	0.3	0
2		39.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12.7	0.9	13.9	3.8	4.3	2.5	0.5	0.6	0.7
3		12.1	1	0.9	0.7	0.5	1	1.1	1.8	0.9	0.4	0	0	0	2.6	0.4	0.2	0.4	0.1	0	0	0	0	0	0.1	0
4		1.1	0	0	0	0	0	0	0	1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5		74.8	1.2	0.1	0	0.1	0.2	0	0	0.1	1.9	0.4	1.2	0	10.4	0.1	0	5.3	10	11.6	15.2	7.9	6	1.7	1.1	0.3
6		0.2	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7		22.4	1	0.5	3	8.7	5.4	3.3	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8		46.7	0	0.2	18.6	3.9	1.2	0.1	0	0	9	13	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9		1.9	0	0	0	0	0	0	0.7	0.3	0.2	0.4	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10		47.7	0	0	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	6.5	18.3	3.6	3.9	3.1	2.7	3.6	3.5	1.7	0.5
11		13.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	2.5	4.7	3.3	2.6	0.5	0.2	
12		16.4	1.3	2.3	2.7	2.2	2.4	2.7	0.8	0.7	0.6	0.3	0.2	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0
13		2.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14		0.2	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16		3.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0.2	0.5	0.1	0.3	0.2	0	0.1	0.1	0	0
17		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18		0.7	0	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20		3.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.5	1	0	0	0	0	0	0	0
21		4.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.7	2.3	0.6	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
22		0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27		13.3	0.7	0.2	0.4	0.2	0	0	0	0	0	0	0.9	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	6.7	3.8	0.3	0
28		9.8	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	2.8	6.5	0.4	0	0	0	0	0	0
29		18.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14.9	1.7	0.2	0.3	0.5	0.5	
Jumlah		377																								
Rata-2		13.00																								
Maximum		74.8																								
Minimum		0.1																								
H.H		22																								

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan - : Tidak Ada Data
H.O : Hujan Otomatik * : Data Diragukan
H.B : Hujan Biasa Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2016

Stasiun : **BORROW AREA**

Bulan : April

Tahun : 2016

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Ngrancah

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07.81745 / E. 110.11670

Tinggi Dari Muka Laut : 200 Meter

Tahun Pendirian : 12/1980

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																								Keterangan	
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2		3.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	1.5	1.8	0	0	0	0		
3		20.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	1.5	18.6	0.1	0	0	0	0		
4		5.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.5	0	0	0	0	0	0	0	0		
5		4.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.8	0.5	0	0	0.7	2.8	0	0	0	0		
6		6.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	6	0	0.2	0.1	0	0	0	0	0		
7		0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
8		7.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.7		
9		1.8	1.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.2		
10		0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
11		14.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.9	7.2	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
12		2.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0.1	0	0	0	0		
13		23.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.1	0.3	0	0	0	0	1.7	5.4	4.2	0.9	8.4	1.7		
14		4.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1		
15		8.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0.3	0	0.2	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0		
16		1.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0.1	0	0	0	0.1	0.3	0.3	0.2		
17		6.5	0.2	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	2.3	2	1	0.3	0.3	0.1		
18		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
19		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
20		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	2.6	0		
21		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
22		0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
23		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
24		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
25		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
26		29.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.1	1.5	8.4	9.1	0	0	0	0	0	0	0		
27		1.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	1.2	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
28		6.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	2.3	3	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0.3		
29		0.8	0.1	0	0.2	0.4	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
30		9.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.2	8.6	0	0		
Jumlah		163.3																										
Rata-2		5.44																										
Maximum		29.1																										
Minimum		0.1																										
H.H		23																										

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan
H.O : Hujan Otomatik
H.B : Hujan Biasa

- : Tidak Ada Data
* : Data Diragukan
Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2016

Stasiun : **BORROW AREA**

Bulan : Mei

Tahun : 2016

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Ngrancah

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07.81745 / E. 110.11670

Tinggi Dari Muka Laut : 200 Meter

Tahun Pendirian : 12/1980

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																								Keterangan					
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23						
1		3.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0			
2		0.1	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
3		5.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.1	0.2	0.2	0.2			
4		1.6	0.2	0.1	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.1			
5		6.3	2.9	0.4	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4	1	0.3	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
6		1.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0	0	0			
7		3.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.1	1	0.6	0.2	0.2	0.1	0	0			
8		14.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.9	0.7	9.4	1.3	0.2			
9		1.6	0.2	0.2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0.5	0.1	0	0			
10		22.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	4.6	0	0	0	0	0	0.5	0.9	0.4	0	0.1	0			
11		3.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8	1.2	0.1	0	0.7	0.7	0.2	0	0	0	0	0	0	0.1	0			
12		13.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12.7	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.5	0	0	0	0	0	0	0			
13		0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0			
14		19.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19.2	0.2	0	0	0	0	0	0	0.1		
15		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
16		4.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
17		10.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0.1	5.9	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
18		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
19		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
20		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
21		0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
22		6.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.7	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
23		4.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.9	0.8	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
24		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
25		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
26		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
27		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
28		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
29		7.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.9	4.3	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0		
30		11.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.6	3.8	0.6	0.3	0.3	0	0.2	0.3	0	0	0	0	0	0		
31		16	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.6	6.2	3.5	1.8	1.1	0.4	0.3	0	0	0	0	0	0		
Jumlah		158.6																														
Rata-2		5.12																														
Maximum		22.5																														
Minimum		0.1																														
H.H		22																														

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan
H.O : Hujan Otomatik
H.B : Hujan Biasa

- : Tidak Ada Data
* : Data Diragukan
Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2016

Stasiun : **BORROW AREA**

Bulan : Juni

Tahun : 2016

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Ngrancah

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07.81745 / E. 110.11670

Tinggi Dari Muka Laut : 200 Meter

Tahun Pendirian : 12/1980

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																								Keterangan
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1		0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3		0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5		10.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6		48.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32.5	15.6	0.2	0	0	0	0.1	
7		13.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.2	0.3	2.3	0.7	3.7	
8		1.1	1.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9		13.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.2	3.4	0.1	0	0	0.1	0.2	0.1	0	0	
10		0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	
11		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13		3.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	3	0	0	
14		0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15		0.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.5	0.3	0	0	0	
16		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17		11.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.9	4.7	2.7	0	0	0	0	0	
18		13.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	3.4	5.2	1.1	
19		8.8	0.3	0	0	0	0	8.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22		0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	
23		44.8	17.9	13.1	7.2	1.7	0.2	0.2	0.4	1	2.5	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25		0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	
26		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27		17.5	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0.2	0.2	0	7.7	1.5	1.2	0.1	0.1	0	0.5	1.3	4.1	0	0	0	0.1	
28		2.2	0.8	0.7	0	0	0.4	0.2	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29		14.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0	2.1	0	0	0	0	0	1.8	4.6	4.3	1.3	
30		5.2	0.3	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4	3.4	0	0	0	
Jumlah		209.7																									
Rata-2		6.99																									
Maximum		48.4																									
Minimum		0.1																									
H.H		21																									

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan
H.O : Hujan Otomatik
H.B : Hujan Biasa
- : Tidak Ada Data
* : Data Diragukan
Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2016

Stasiun : **BORROW AREA**

Bulan : Juli

Tahun : 2016

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Ngrancah

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07.81745 / E. 110.11670

Tinggi Dari Muka Laut : 200 Meter

Tahun Pendirian : 12/1980

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																								Keterangan
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1		0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2		3.2	0	0.7	2.4	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3		3.5	0	0	0	0	3.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11		0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	0	0	
12		1.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
13		1.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15		0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0	0	
16		0.3	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	0	
17		2	0	0.1	0.1	0	0	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
18		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21		5.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.8	0.9	
22		55.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.3	40.4	10.6	0.4	
23		0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	0	
24		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8	2.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	
27		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
31		1.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.7	
Jumlah		78.9																									
Rata-2		2.55																									
Maximum		55.7																									
Minimum		0.2																									
H.H		14																									

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan
H.O : Hujan Otomatik
H.B : Hujan Biasa

- : Tidak Ada Data
* : Data Diragukan
Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2016

Stasiun : **BORROW AREA**

Bulan : Agustus

Tahun : 2016

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Ngrancah

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07.81745 / E. 110.11670

Tinggi Dari Muka Laut : 200 Meter

Tahun Pendirian : 12/1980

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																								Keterangan
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3		0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6		0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	
7		0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	
8		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10		0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	
11		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12		0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0.1	0	
13		12.4	0.3	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.2	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0.2	2.8	6.6	0.4	
14		4.1	2.7	0	0	0	0	0.4	0.3	0	0.1	0	0	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15		14.9	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	0.8	0	0	10.9	2.4	0	0	0	0	0	0	0	0	
16		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18		0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20		0.2	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22		1.6	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4	0.1	0	0	
23		0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	
24		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27		0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	
28		2.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.7	0	0	0	0	0	0	
29		0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
31		0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	
Jumlah		38.2																									
Rata-2		1.23																									
Maximum		14.9																									
Minimum		0.1																									
H.H		16																									

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan
H.O : Hujan Otomatik
H.B : Hujan Biasa
- : Tidak Ada Data
* : Data Diragukan
Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2016

Stasiun : BORROW AREA
Bulan : September
Tahun : 2016
No.Kad. :

Kecamatan : Kokap
Kabupaten : Kulon Progo
Propinsi : D.I.Yogyakarta.
Pada Dasar : Kali Ngrancah
No. Stasiun :
Lokasi Stasiun : S. 07.81745 / E. 110.11670

Tinggi Dari Muka Laut : 200 Meter
Tahun Pendirian : 12/1980
Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																							Keterangan		
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		23	
1		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		
2		1.3	0.3	0.9	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4		18.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	10.7	0.1	0	0	0	0	0	0	0	1.7	0.1	0
5		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12		15.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	1.3
13		6.3	0.4	0	0.3	0.9	1.7	0.5	1.9	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14		1.5	0	0	0.2	0.4	0.4	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15		7.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.3	1.5	0.1	1.4	0.2	0	0	0	0	0	0	0	2.9
16		1.6	0.1	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4	0	0
17		5.8	1.1	3.5	0.1	0	0	0.1	0.6	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0
18		0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20		136.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.8	7.6	0.1	0	0	0	0	0	0.1	0.2	0	3.1	50.7	64.3
21		19.6	8.8	4.1	0.9	0.3	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.4	0	0	0	0	0	0	0
22		101.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	40	50	11.4	0.3	
23		11.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.4	0	0.1	5.9	2.2	0	0	0
24		15.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8	1	0.2	0.1	5.7	3.1	2.5	1.4	0.4	0.4	0.4	
25		3.4	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	1	1.9	0.3	0	0	0	0	0
26		12.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	1.9	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	4.1	3	3.1	0.1	0.1	0.1
27		35.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8	1.5	5.4	9.4	5.9	11.9
28		11.7	2.3	0.2	0.4	2.8	2.9	2.9	0	0	0.1	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29		20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.9	0	13.4	2.2	0.4	0.1	0	0	0	0	0
30		7.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	4.4	2.7	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Jumlah	435.1
Rata-2	14.50
Maximum	136.9
Minimum	0.1
H.H	21

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan
H.O : Hujan Otomatik
H.B : Hujan Biasa
- : Tidak Ada Data
* : Data Diragukan
Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2016

Stasiun : **BORROW AREA**
 Bulan : Oktober
 Tahun : 2016
 No.Kad. :

Kecamatan : Kokap
 Kabupaten : Kulon Progo
 Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Ngrancah
 No. Stasiun :
 Lokasi Stasiun : S. 07.81745 / E. 110.11670

Tinggi Dari Muka Laut : 200 Meter
 Tahun Pendirian : 12/1980
 Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																								Keterangan
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1		0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0	0.3	0.2	0	0	0	
2		26.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.4	17.6	6	0.1	0	0.6	0.7	0.2	0.2	0.2	
3		100.9	0.2	0.2	4	60.2	30.3	2.7	2.6	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4		5.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9	3.2	1.4	0.1	0	
5		2.7	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.4	0.2	0	0	
6		2.8	0.6	2.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7		7.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	5.7	2	
8		26	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.6	4.7	7.6	3.8	3	1.2	1.3	1.1	0.2	0.1	0	
9		6.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.5	1.3	0.5	1.1	1	0.1	0	
10		3.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	
11		2.1	0.1	0	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.8	0.3	0.3	0.1	0	0	0.1	
12		7.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	2.5	2.7	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.1	0	0	
13		10.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.1	1.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3
14		7.9	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	5.3	1.3	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0.4
15		4.1	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.2	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	
16		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18		0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19		1.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.1	0.1
20		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21		58.6	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.4	31.3	11.8	6.9	0	0	0	0	0	0	
22		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24		38.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9	8.9	25.8	3.1	0.1	0	0	0	0	0	0	
25		10.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	2.7	0	0	1.8	3.7	1.9	0	0	0	
26		9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.2	0.4	4.5	0.9	1.4	0.9	0.8	
27		5.5	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	1.1	3.4	0.5	0	0	0	0	
28		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29		1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	1.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
31		1.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4	
Jumlah		341.7																									
Rata-2		11.02																									
Maximum		100.9																									
Minimum		0.1																									
H.H		24																									

Keterangan :
 H.H : Jumlah Hari Hujan
 H.O : Hujan Otomatik
 H.B : Hujan Biasa
 - : Tidak Ada Data
 * : Data Diragukan
 Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2016

Stasiun : **BORROW AREA**

Bulan : Nopember

Tahun : 2016

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Ngrancah

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07.81745 / E. 110.11670

Tinggi Dari Muka Laut : 200 Meter

Tahun Pendirian : 12/1980

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																								Keterangan																	
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23																		
1		7.4	2.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	2.9	0	1.9	0	0	0																		
2		6.3	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.7	2.8	2	0.5	0.1	0	0	0	0																		
3		1.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.1	1.1	0	0	0	0	0	0																		
4		2.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.6	0.7	0	0	0	0	0.8	0	0	0	0	0	0																		
5		1.2	0	0	1.2	0	Alat Mati																																					
6		0	Alat Mati																																									
7		7.6	Alat Mati									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.2	5.4	0	0																
8		1.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.1	0.3	0.1	0	0																	
9		26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17.2	5.2	0.8	0.6	0.5																		
10		0.2	0.1	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																		
11		15.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	10.1	0.7	0	0																		
12		9.5	3.4	5.7	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3																		
13		9.8	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	2.5	0	0	0	0.2	1	1.5	0.1	0.4	2.9	0.8	0.1	0	0																		
14		1.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.6	0.9	0	0	0	0	0	0	0																		
15		57.2	0	0	0	0	0	0	6.8	21.4	6.3	4.9	1.9	5	5.6	3.7	0.7	0.1	0	0.1	0.3	0.3	0.1	0	0	0																		
16		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																		
17		11.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	10.4	0.4	0	0.2	0	0	0	0	0																		
18		10.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.6	3.5	0.1	1.9	0.1	0	0																		
19		0.1	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																		
20		1.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	1.2	0	0																	
21		48.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12.1	17	9.6	9.7	0	0																	
22		1.8	0	0	0	0	0	0	0.2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4	0.1	0	0	0	0																		
23		57.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	4.4	35.1	7.1	10.8																	
24		25.4	3.5	4.9	1.3	1.1	0.4	0	0	0	0.1	0	0.1	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	12	1.9	0.1	0																	
25		7.8	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0.7	0.2	0	2.2	3.1	1																		
26		8.4	0.2	0.2	0.1	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	1.3	2.3	3.4	0.7																		
27		12	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	1.1	0.1	0.6	9.4	0.1	0																		
28		17.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.9	5.3	0.3	5.1	3.9	0.7	0.2	0.4	0.7																		
29		13.4	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0.1	5.2	7.4																		
30		46.8	2.3	2	0.4	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	1.7	0.4	0.1	0	0	12.3	20.3	3.3	3.9																		

Jumlah	409.5
Rata-2	13.65
Maximum	57.5
Minimum	0.1
H.H	28

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan : Tidak Ada Data
 H.O : Hujan Otomatik * : Data Diragukan
 H.B : Hujan Biasa Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2016

Stasiun : **BORROW AREA**
 Bulan : Desember Kecamatan : Kokap Pada Dasar : Kali Ngrancah Tinggi Dari Muka Laut : 200 Meter
 Tahun : 2016 Kabupaten : Kulon Progo No. Stasiun : Tahun Pendirian : 12/1980
 No.Kad. : Propinsi : D.I.Yogyakarta. Lokasi Stasiun : S. 07.81745 / E. 110.11670 Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																								Keterangan	
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1		3.5	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.2	1.7	0	0		
2		57.1	0	3.4	14.6	7.6	19.6	6	3.6	0.8	0.7	0.7	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3		30.9	0	0	0	0	0	0	0.3	0	4.8	4.9	3.2	0.5	0	0	0.4	0.7	0	5.2	6.3	3.7	0.7	0.1	0.1	0		
4		5.6	0	0	2.3	1.5	0.4	0	1	0.3	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
5		31.8	0	0	0	0	0	0	0.5	12.8	7.9	6.3	4.1	0.1	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
6		7	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	1	0.4	0	2.7	2.3	0	0	0		
7		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
8		14.3	0	0	0	0	0	0.1	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.4	0.5	9.1	3.1	0.7	
9		10.9	0	0.4	0.5	0	0	0.6	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.5	0	0.2	0	0
10		0.2	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11		1.4	0	0.1	1.1	0.1	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12		0.4	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13		7.2	0	0	0	0	0	0.5	0.6	1.5	2.2	1.6	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	
14		17.9	0.4	0	0	0	0.3	0.1	0	0	0	0	0.1	2	5.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	0.9
15		1.6	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0.3	0	0.4	
16		6.7	3.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.9	0	0	1.6
17		3.8	1.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.9	0.2	0.3	0	0	0	0	
18		0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19		9.2	0	0	0	0	0	0	1.9	0.2	0	6.7	0	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0	0
20		13.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8	10.4	1.6	0	0.2	0.2	0	0	0	0	0	
21		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22		3.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.8	0.2	0	0.1	0.4	0	0.2	0.2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.7
23		2.2	0.7	0	0	0	0	0	0.1	0.4	0.3	0.6	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	
24		0.2	0	0	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25		2.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.2	0.3	0	0	0.4	0	
26		6.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	5.4	0.4	0	0
27		52.3	0	18.2	22.1	9.4	2.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28		11.2	2.2	0.4	0	0	0	6.7	0.1	0	0	0	0.6	0.5	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0.1
29		4.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2.7
30		22.3	0	2.6	0.2	1.3	0.7	7.1	2.2	2.6	2.1	1.2	1.3	0.3	0.1	0	0	0	0	0.5	0.1	0	0	0	0	0	0	0
31		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Jumlah	342.5		
Rata-2	11.05		
Maximum	57.1	Keterangan :	H.H : Jumlah Hari Hujan
Minimum	0.1		H.O : Hujan Otomatik
H.H	29		H.B : Hujan Biasa
			- : Tidak Ada Data
			* : Data Diragukan
			Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2017

Stasiun : **BORROW AREA**
 Bulan : Januari Kecamatan : Kokap Pada Dasar : Kali Ngrancah Tinggi Dari Muka Laut : 200 Meter
 Tahun : 2017 Kabupaten : Kulon Progo No. Stasiun : Tahun Pendirian : 12/1980
 No.Kad. : Propinsi : D.I.Yogyakarta. Lokasi Stasiun : S. 07.81745 / E. 110.11670 Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																							
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0.2	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	25.9	0.4	1.1	2.2	1.5	6.3	2.9	4.7	0.3	0.6	5	0.8	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	14.9	0	0	0	0	0	0	6.1	8.3	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	
4	28.6	0	0	0.4	2.8	0.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15.8	6.6	0.3	1.7	0.1	0	0	0	0	0	
5	1.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8	0.7	0.2	0	0	0	
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	32.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.8	28	0.8	1.5	
8	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	8.2	0	0	0	0.1	0.2	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	7	0.1	0	0	0	0	0	0	0	
10	2.2	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	1.1	0.1	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	0.4	0	0	0	0	0	0.2	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	3.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.1	0.7	0	0	
13	3.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2.1	0	0	0	0	0	0	0	
14	24.7	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	1.4	0.8	2.4	5.6	0.6	1.5	7.9	3.1	1.2	
15	8.7	1.8	2.2	1.1	0.7	0.8	0.4	0.3	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0.9	0.1	0	0	0	0	0	0	0.1	
16	17.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4	0.4	0.1	0.5	0.7	0	0	0	0	12	0.5	1.1	1	
17	21.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0	0.1	0.1	0	0.7	0	3	10.9	2.9	0	0	0.4	0.2	0.6	0	0	0	0	1.8	
18	20.3	2.3	1.2	1.5	1.7	0.1	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.8	0.3	6.6	3.1	0	0.5	0	
19	6	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.4	1.2	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	4.3	0	0.2	0.5	0.4	0.3	0	0	0	0	0	0.6	1.1	0.6	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21	0.7	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	2.1	1.7	0	0	0	0	0.1	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	5.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.1	0	0	0	0	0.6	0.2	0.7	3.2	0	0	
25	6.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8	1.2	1.8	0.1	0.1	0.1	0.1	2.6	0.1	0	
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27	10.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	1.4	1.8	3.8	3.3	
28	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.5	0	0	0	0	
29	7.6	0	0	0	1.1	0.2	0	0	0	0	0	0	0.2	5.1	0	0	0.2	0.1	0.2	0.4	0.1	0	0	0	0	
30	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.2	0.1	0	
31	35.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.7	26.8	6.4	0	
Jumlah		295.6																								
Rata-2		9.54																								
Maximum		35.9																								
Minimum		0.1																								
H.H		28																								

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan
 H.O : Hujan Otomatik
 H.B : Hujan Biasa
 - : Tidak Ada Data
 * : Data Diragukan
 Hujan dalam mm (milimeter)

Stasiun : **BORROW AREA**

Bulan : Februari

Tahun : 2017

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Ngrancah

No. Stasiun :

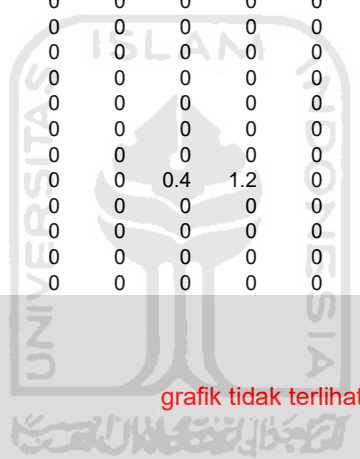
Lokasi Stasiun : S. 07.81745 / E. 110.11670

Tinggi Dari Muka Laut : 200 Meter

Tahun Pendirian : 12/1980

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																								
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1		15.5	0.6	0	0	0	0	0.4	0.4	0.2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.7	0.7	4.9	3.5	
2		41.7	11.5	15.5	5.4	0.3	0.2	0.3	0	0.8	0.5	0.1	3.7	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.3	
3		27.4	0.6	1.2	0.7	1.2	0.6	0	15.5	5.7	1.3	0.5	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6		3.1	0	0	0	0	0.1	0.8	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.5	0.1	0	
7		30.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.5	13.2	0.1	4	9.7	0.2
8		3.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.7	1.3	0.4	0.1	0
9		11.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.5	7.7	1.2	0.1	0	0	0	0	
10		29.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0.4	7.7	19.3	0.3	1.5	0.4	
11		6.5	0.1	0.1	0.1	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	5.9	0	0	0.1	0.1	0	0	0	0	0	
12		11.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	3.1	3.5	0.7	2.7	0.1	0.2	0.9	0.1	
13		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.1	3.9	0	
14		26.4	0	0.4	1.6	0.2	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	1.5	18.9	3.1	
15		8.4	0.6	0.5	0.1	0	0.2	0.1	0	0	0	0	0.4	1.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.3	
16		0.3	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19		6.5	0	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0	1.4	4.7	
20		13	3.1	1.3	3.6	4.8	0.2	0																			
21		0																									
22		0																									
23		0																									
24		0																									
25		0																									
26		0																									
27		3.8							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.2	0.7	0.9	
28		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15.7	0.2	0.1	0	0	



Jumlah	260.6
Rata-2	9.31
Maximum	41.7
Minimum	0.3
H.H	18

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan
H.O : Hujan Otomatik
H.B : Hujan Biasa
- : Tidak Ada Data
* : Data Diragukan
Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2017

Stasiun : **BORROW AREA**

Bulan : Maret

Tahun : 2017

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Ngrancah

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07.81745 / E. 110.11670

Tinggi Dari Muka Laut : 200 Meter

Tahun Pendirian : 12/1980

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																							
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1		38.5	0	0	0	0	0	0	0	0	28.3	0.5	0	0.4	0.3	0	0	0.2	0.1	0.8	0.1	1.1	0.7	0.1	3.3	2.6
2		0.5	0.2	0.1	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3		2.4	0	0	0	0.8	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8
4		8.3	0.3	0.9	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	4.4	0.1	0.2	0	0	0	0.9	0.7	0.6
5		7.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	7.2	0.2	0	0	0	
6		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11		1.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	
12		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	
13		0.9	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0.2	0.8	0.5	0.1	0	
15		31.1	0	0	0	0	0	0	0	0.8	0.1	0	0	0	0	0	0	0	6.2	20.9	2.7	0.4	0	0	0	
16		0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	
17		14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.5	3.7	7.3	0.3	0.1	
18		32.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4	3.4	5.3	12.9	6.9	2.7	
19		10.1	1.4	0.8	6.6	0.1	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8	0.2	0	0	0	0	0	0	0	
20		7.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0	0	0	0.3	1.3	3.4	0.1	0.4	0.2	
21		3.9	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0.2	0.2	0.2	0.2	
22		0.4	0.2	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23		7.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.6	2.4	0.1	0	0	0	0	0	0	0	
24		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25		17.6	0	1.7	2.1	0.2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.3	3.4	1	
26		45.8	2.4	1.5	2.5	0.8	0.3	0.2	5.4	20	3.5	2.8	2.8	2.3	0.5	0.1	0	0	0	0	0	0	0.3	0.2	0.1	
27		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28		6.4	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	
29		0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
31		5.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0.6	0.3	2.3	1.1	0.7	
Jumlah		244.2																								
Rata-2		7.88																								
Maximum		45.8																								
Minimum		0.1																								
H.H		23																								

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan

H.O : Hujan Otomatik

H.B : Hujan Biasa

- : Tidak Ada Data

* : Data Diragukan

Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2017

Stasiun : **BORROW AREA**

Bulan : April Kecamatan : Kokap Pada Dasar : Kali Ngrancah Tinggi Dari Muka Laut : 200 Meter
 Tahun : 2017 Kabupaten : Kulon Progo No. Stasiun : Tahun Pendirian : 12/1980
 No.Kad. : Propinsi : D.I.Yogyakarta. Lokasi Stasiun : S. 07.81745 / E. 110.11670 Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																								
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2		25.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11.6	12.2	1.3	0
3		9.4	1.4	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0.1	0	0	0	1.8	3.1	1.2	0.6
4		7.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	6.1	0.9
5		3	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	2.4	0	
6		12.5	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0.1	0	0.9	3.3	3.1	1.4	0.8	2.3	
7		13.9	7.2	0.8	1.1	4.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	
8		5.5	0.1	0.2	0	0.1	0	0.1	2.6	2.3	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10		10.9	0	0	0	0	0	3.6	3.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.6	1.1	0	0	0	0	0	
11		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12		3.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17		4.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.7	
18		30.1	4	21.2	0.1	3.8	0	0	0	0	0.2	0.6	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19		4.9	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.3	2.3	2.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20		8.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.1	7.4	0.1	0.1	
21		1.2	0.1	1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22		3.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.3	2.3	0.7	0	0	0	0	
23		3.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.6	0.9	0.7	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	
24		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25		34.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.4	0	2.6	27.4	3.8	0	0	0	0	0	0	
26		5.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.5	1.9	0.4	0.1	0	0	0.1	1.2	0.2	0	0	0	
27		0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	
28		33.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.6	7	12.7	6.3	6.7	
29		12.5	3.4	1.6	2.2	2.4	2.5	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	
30		0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.4	0	0	

Jumlah		233.7
Rata-2		7.79
Maximum		34.3
Minimum		0.2
H.H		22

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan - : Tidak Ada Data
 H.O : Hujan Otomatik * : Data Diragukan
 H.B : Hujan Biasa Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2017

Stasiun : **BORROW AREA**

Bulan : Mei

Tahun : 2017

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Ngrancah

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07.81745 / E. 110.11670

Tinggi Dari Muka Laut : 200 Meter

Tahun Pendirian : 12/1980

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																													
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23						
1		0	0	0	0	0	0	0	-																							
2		0	-																													
3		0	grafik tidak terlihat																													
4		0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0						
5		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
6		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
8		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
9		0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8	0	0	0	0	0						
10		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
11		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
13		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
14		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
15		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
16		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
17		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
18		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
19		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
20		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
21		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
22		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
23		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
24		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
25		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
26		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
27		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
28		2.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0.6	1.2						
29		12.3	3.5	2.2	1	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	2.4	2.3	0.2	0	0	0	0						
30		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
31		1.5	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4	0	0	0	0	0	0	0	0						
Jumlah		17																														
Rata-2		0.55																														
Maximum		12.3																														
Minimum		0.1																														
H.H		5																														

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan - : Tidak Ada Data
H.O : Hujan Otomatik * : Data Diragukan
H.B : Hujan Biasa Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2017

Stasiun : **BORROW AREA**

Bulan : Juni Kecamatan : Kokap Pada Dasar : Kali Ngrancah Tinggi Dari Muka Laut : 200 Meter
 Tahun : 2017 Kabupaten : Kulon Progo No. Stasiun : Tahun Pendirian : 12/1980
 No.Kad. : Propinsi : D.I.Yogyakarta. Lokasi Stasiun : S. 07.81745 / E. 110.11670 Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																							
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13		0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	
14		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15		0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18		0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	
19		0.3	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26		24.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20.7	3.1	0.2	0	0.6	
27		6.1	3.8	1.4	0.6	0.1	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Jumlah		32.1																								
Rata-2		1.07																								
Maximum		24.6																								
Minimum		0.2																								
H.H		6																								

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan - : Tidak Ada Data
 H.O : Hujan Otomatik * : Data Diragukan
 H.B : Hujan Biasa Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2017

Stasiun : **BORROW AREA**

Bulan : Juli Kecamatan : Kokap Pada Dasar : Kali Ngrancah Tinggi Dari Muka Laut : 200 Meter
 Tahun : 2017 Kabupaten : Kulon Progo No. Stasiun : Tahun Pendirian : 12/1980
 No.Kad. : Propinsi : D.I.Yogyakarta. Lokasi Stasiun : S. 07.81745 / E. 110.11670 Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																							
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9		4.8	0	0	0.3	0	0	0	0.8	0.6	2	0.3	0.1	0.1	0.1	0	0.1	0.4	0	0	0	0	0	0	0	
10		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14		0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	
15		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18		6.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.3	1.9	0.3	
19		0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0	
20		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26		0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	
27		7.1	0.1	0	0	0	0	0	0.1	0.3	1.8	0.1	0	0	0	0	2.6	1.9	0.1	0.1	0	0	0	0	0	
28		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29		0.7	0	0	0.5	0	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
31		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Jumlah		19.7																								
Rata-2		0.64																								
Maximum		7.1																								
Minimum		0.1																								
H.H		7																								

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan _ : Tidak Ada Data
 H.O : Hujan Otomatik * : Data Diragukan
 H.B : Hujan Biasa Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2017

Stasiun : **BORROW AREA**

Bulan : September

Tahun : 2017

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Ngrancah

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07.81745 / E. 110.11670

Tinggi Dari Muka Laut : 200 Meter

Tahun Pendirian : 12/1980

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																							
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10		0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15		0.3	0	0	0	0	0	0.1	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24		11.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.1	0.3	5.6	1.2	0.1	0	0	0	0	0	0	0.1	1.6	1.3	0.3
25		12.4	0.7	0.2	1.6	0	0	0	0	0	0	0	0	1.9	1.5	0.1	0.1	0.1	1	5.2	0	0	0	0	0	0
26		-	grafik tidak terlihat / tidak ada data																							
27		-																								
28		-																								
29		-																								
30		-																								
Jumlah		24.5																								
Rata-2		0.98																								
Maximum		12.4																								
Minimum		0.2																								
H.H		4																								

Keterangan :
 H.H : Jumlah Hari Hujan
 H.O : Hujan Otomatik
 H.B : Hujan Biasa
 - : Tidak Ada Data
 * : Data Diragukan
 Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2017

Stasiun : **BORROW AREA**

Bulan : Oktober

Tahun : 2017

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Ngrancah

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07.81745 / E. 110.11670

Tinggi Dari Muka Laut : 200 Meter

Tahun Pendirian : 12/1980

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																							
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1		-	grafik tidak terlihat / tidak ada data																							
2		1.6							0	0	0	0	0	0	0.8	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3		1.1	0.1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4		1.4	0.3	0.3	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0.2	0	0
5		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6		0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0
7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8		0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.7	0
9		0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11		6.3	0	0	0	0	0.1	5.8	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14		6.2	0	0	0	0.2	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	3.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.8	0	0	0.1	1
15		4	0.1	0.4	0	0.2	0	0	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.5	0.6	0	0
16		65.9	1.5	1.6	0	0	5.3	4.3	0	2	1.2	0	4.9	13.1	4.5	8	5.3	3.1	8.1	2	1	0	0	0	0	0
17		30.7	0	0	0.4	3.4	3.7	3.1	10.2	2.2	0.6	0	0	0	0	0	0.6	3.2	1.9	0	0	0	0	0	0.5	0.9
18		13.2	0.5	0.1	0	1.3	0.1	0	3.3	1.3	0	0	0.8	0.3	1.2	0.7	0	0	0	0.1	0	0	0.2	1.1	2.2	0
19		16.9	0	0.3	0.6	2.4	1.4	0.1	2.3	4.6	0.5	2.1	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8	1.2	0	0	
20		3.4	0	0	0	0	0.8	0.5	0.6	0.2	0.4	0.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23		3.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.4	0.7
24		2.6	2.1	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25		8.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.7	4.6	0	0
26		2.5	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.3
27		25.8	0.4	0	0	8.6	10.2	3.7	2.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28		32.8	0	0	0	10.1	5.9	0.6	5.1	0.5	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.3	4.5	1.7	0
29		10.1	0	0.1	0.1	3.5	2.2	3.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6
30		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jumlah		237.9																								
Rata-2		7.93																								
Maximum		65.9																								
Minimum		0.1																								
H.H		21																								

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan
 H.O : Hujan Otomatik
 H.B : Hujan Biasa
 - : Tidak Ada Data
 * : Data Diragukan
 Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2017

Stasiun : **BORROW AREA**

Bulan : Nopember

Tahun : 2017

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Ngrancah

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07.81745 / E. 110.11670

Tinggi Dari Muka Laut : 200 Meter

Tahun Pendirian : 12/1980

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																																			
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23												
1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
3		3.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.2	1.9												
4		23.8	0	0	0	0	0	0.7	8.5	3.6	5.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.3	0.2	0.5	0.2	0.2	0.5												
5		16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11.3	1.7	0.5	1.4	1.1												
6		12.2	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.1	1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2												
7		3.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
8		3.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.8	1.3	0.2	0.1	0	0												
9		36.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.2	0.8	0	0	0	16.1	13.3	2.8	1.6	1												
10		1.4	1	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
11		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
12		74.4	0	0	0	0	0	1.8	2.5	1.5	6.4	14.3	0.5	0.1	0.1	5.5	14.2	3.9	0.4	0.2	0	0	0	0.8	12.4	9.8												
13		65	8.6	0.8	0.6	0.2	0.2	0.2	0	0	0	0	0	0	3.5	15.6	23	2.8	2.1	2.9	0.8	2.2	1.4	0.1	0	0												
14		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
15		2.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.1	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
16		2.4	0.3	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0	0	0	0												
17		29.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	3	0.7	5.9	17.2	0.2	2.8												
18		10.2	8	1.5	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
19		43.2	0	0	0	0	0	0	2.1	2.6	23	14.5	0.7	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
20		9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	1	0.4	0.8	2.4	2.9	0.7	0.2	0.1													
21		10.3	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	4	4.6	0												
22		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8	1.1	0	1.1	0												
23		20.3	0	0	0	0	0	1.5	0.5	2.6	6.9	1.9	2	0.6	1.7	1.2	0	0	0	0.1	0.2	0	0	0	1	0.1												
24		47.4	0	0	3.1	3.6	0	0	0	0	0	0	0.4	3	3	4.8	7.3	4.5	2.5	5.4	4.2	0.5	0.6	0.6	0.5	1.2	2.2											
25		13.3	3.2	1.4	1.4	1.3	1.4	1.2	1.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
26		2.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.9	0	0.1	0	0	0.1												
27		80.3	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.6	0.9	6.7	8.2	13.6	19.7	2.8	6.2	1.3	8.5	6.9	1.6	0.7	2.5												
28		155.9	0.5	1.1	0	0	0.8	0	0	0.8	5.3	10.6	13	17.6	15.4	18.5	11	12	16.3	6.2	0.2	0	1.1	6.5	13.6	5.4												
29		105.1	1.4	12.5	18.8	10.7	16.7	7.6	1.7	1.3	0.9	0	0.6	0.3	0.2	0.5	13.6	4.8	0	1.1	0.3	0.1	0.5	5.6	3.9	2												
30		1.7	1.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
Jumlah		776.6																																				
Rata-2		25.89																																				
Maximum		155.9																																				
Minimum		1.4																																				
H.H		26																																				
			Keterangan :												H.H : Jumlah Hari Hujan												: Tidak Ada Data											
															H.O : Hujan Otomatik												* : Data Diragukan											
															H.B : Hujan Biasa												Hujan dalam mm (milimeter)											

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2017

Stasiun : **BORROW AREA**

Bulan : Desember

Tahun : 2017

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Ngrancah

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07.81745 / E. 110.11670

Tinggi Dari Muka Laut : 200 Meter

Tahun Pendirian : 12/1980

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																							
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1		5.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0.5	0.7	1.8	0.4	0	0.5	1.2	0.1	0	0
2		0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6		3.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	3.4
7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8		0.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0.7	0	0	0	0	0
9		10.6	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9	7.5	2.1	
10		74.3	3.8	0.1	1.2	3.7	7.8	16.5	15.6	13.3	9.8	2.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11		10.2	0	0	0	0	0	0.8	0	0.3	0.1	0	0	0	2.4	4.2	0	0	0	0	0	0.1	0.8	1.3	0.2	0
12		26.8	0	0	0.4	0.8	1.7	2.2	2.2	2.3	1.4	1.4	1.1	1.1	1.1	1	0.9	1	1.2	1	1	1	1	1	1	1
13		12.1	1	1.3	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
14		3.8	0.2	0.4	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
15		2.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
16		2.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
17		2.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
18		0.6	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25		0.7	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0.1	0
26		9.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	0.8	0.7	5.1	1.9
27		0.6	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5
28		38.7	0.4	9	8.5	7.7	3.8	0.2	2.5	4.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8	1.1	0	0	0
29		26.5	0	0.1	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	19.8	5.8
30		19	9.3	7	0.8	0.4	0.1	0	0	0	0	0	0.2	1.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
31		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jumlah		250.7																								
Rata-2		10.03																								
Maximum		74.3																								
Minimum		0.1																								
H.H		20																								

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan
H.O : Hujan Otomatik
H.B : Hujan Biasa

- : Tidak Ada Data
* : Data Diragukan
Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2018

Stasiun : **BORROW AREA**

Bulan : Januari

Tahun : 2018

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Ngrancah

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07.81745 / E. 110.11670

Tinggi Dari Muka Laut : 200 Meter

Tahun Pendirian : 12/1980

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																							
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	0	0.1
2	3.6	0.1	1.1	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.8	0.4	0	0
3	25.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	2.6	0	1.1	21.2	
4	35.9	21.5	2.2	0.1	0	0	1.2	2.4	2.4	6.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	8.3	0	0	0.1	0	0.2	0.5	0.5	0.7	0.1	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.1	0.2	0.2	0.5	
6	26.4	0.3	0	0	0	0.1	1	0.4	0.9	14.1	4.2	0.9	0.8	0	0	0	0	0	0	1.8	0	0	0.2	0.2	1.5	
7	2.5	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.6	0.3	0.2	
8	3.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.6	1.4	0.4	0.1	
9	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.4	0.3	0.3	
10	20.7	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.1	11	1.5	
11	2	0.2	0.1	0	0	1	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	20.7	0	0	0.7	2.4	6.4	9.1	1.4	0.4	0.1	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	
14	21.3	0.6	7.3	1.6	7	2.8	1	0.7	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	3.1	0	3.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	2.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.2	
17	4.9	2.8	1.6	0.4	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.2	13.5	0.3	0	0		
19	15.8	0	0	0	0.5	1.4	1.1	0.1	0	0	1.3	8.2	1.9	1.1	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	82.6	1.2	0	0	0	3.7	0	0	1.4	0.2	6.3	21.8	21.6	8.6	1.9	0.2	0.1	1.7	0.6	0	2	9.6	1.6	0.1	0	
21	69	2.1	10.7	3.2	0.4	0	9.6	13.3	1.3	1.3	3.6	3.8	0.1	0.1	7.1	2.7	0.6	0	0	0	0	0.4	1.2	0.3	5.5	
22	7.4	1.9	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.6	1.8	0.2	0.3	0.1	0	
23	9.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0.6	0	0.4	1.1	4.5	1.8	0.3	0.1	0.3	
24	13.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	3	1.5	5.1	3.5	
25	1.5	0.3	0.3	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26	13	0	0.3	0	0	0	0.1	0.8	4.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.6	0.5	
27	15.7	1.6	1.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	
28	17.1	1.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.9	12.3	1.7	0	
29	31.4	0	0	0	11.5	9.7	0	0	1.9	0.6	0.8	0	0	0.1	0.7	0	0	0	0	0	0.4	0.2	0	0	5.5	
30	21.9	0.4	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	11.1	2.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.5	4.5	0	
31	2.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	2.4	0.2	0.2	0	0	0	

Jumlah	502.6
Rata-2	16.21
Maximum	82.6
Minimum	0.2
H.H	31

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan
H.O : Hujan Otomatik
H.B : Hujan Biasa
- : Tidak Ada Data
* : Data Diragukan
Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2018

Stasiun : **BORROW AREA**

Bulan : Februari

Tahun : 2018

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Ngrancah

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07.81745 / E. 110.11670

Tinggi Dari Muka Laut : 200 Meter

Tahun Pendirian : 12/1980

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																								
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1		8.2	0.2	4.5	2.2	0	0	0	0	0	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	
2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3		8.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.8	0.7	0.1	2	0	0	0	0	0	0	
4		50.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.4	35.2	5.6	0.1	
5		45.4	0	0	0	0	0	0	5.7	10.4	9.6	5.4	0	0	0	0	0	0	0	0	2.2	9.6	0.7	1.8	0	0	
6		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7		13.4	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6.8	0.1	
8		9.3	0	1.8	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	4.2	2.4	0.3	
9		3.9	0.6	0	0.1	0	0	0	0.7	0	0	0	0	0	2.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11		51.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.1	3.6	3.3	18.3	21.8	2.4
12		8.6	0.3	0.2	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	1.7	4.2	0.2	0.3	0.6	0.4	0.1	
13		0.3	0.1	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14		7.8	0	0	0	0	0.4	1.8	0	0	0	0	0	0	2.4	3.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15		47.6	0	0	0	0	0	3.5	4.4	0.1	0	0	0	0	0.5	0.4	0	0	0	0	0	4.3	20.6	6.8	3.9	3.1	
16		3.8	0.6	0	0	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
17		11.8	5.3	0.5	1.1	1.3	3.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19		26.4	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.1	2.6	0.9	13.1	4.5	
20		4.9	3.8	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0	
21		0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22		9.9	0	0	0.8	5.6	2.8	0.3	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23		3.7	0	0	0	0.3	0.7	1.2	0.7	0.4	0.2	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	
24		15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.3	7.7	
25		1.4	1.2	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26		16.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.4	2.4	9.9	0.1	0	0	0	0	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	
27		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Jumlah	348.6
Rata-2	12.45
Maximum	51.5
Minimum	0.1
H.H	22

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan
H.O : Hujan Otomatik
H.B : Hujan Biasa
- : Tidak Ada Data
* : Data Diragukan
Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2018

Stasiun : **BORROW AREA**

Bulan : Maret

Tahun : 2018

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Ngrancah

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07.81745 / E. 110.11670

Tinggi Dari Muka Laut : 200 Meter

Tahun Pendirian : 12/1980

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																							
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1		14	0	0	2.4	0.9	8.2	2.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3		5.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.5	1.4	0	0	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5		5.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0.6	0	0	0	0	0.8	1.2	1.3	0.7	0.1	0	0	0	0
6		0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7		81.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8	1.2	30.4	34.8	3.8	3.9	3.9	2.1	0.2	0
8		0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10		1.2	0.2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11		13	1.2	0.9	0	0.1	0	8	0.1	1.1	1.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3
12		30.7	1.3	6.9	6.9	2.2	5.3	7.4	0	0.4	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13		2.4	0	0.4	0.9	0.9	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16		4.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17		1	0	0	0	0	0	0	0	1																
18		0	jam mati																							
19		0							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22		0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0
23		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24		36.4	0.1	0.2	4.2	5.6	0.3	2.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9	20.5	1.6	0	0	0.1	0.1	0	
25		7.3	0	0	0	0	0	0	0.9	0	0	0.4	2.3	2.1	0.7	0.8	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
26		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27		34	0	0	0	0	0	0	5.4	20.7	6.8	0.6	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28		0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31		6.7	1.7	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.6	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jumlah		244.5																								
Rata-2		7.89																								
Maximum		81.1																								
Minimum		0.1																								
H.H		18																								

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan
H.O : Hujan Otomatik
H.B : Hujan Biasa

- : Tidak Ada Data
* : Data Diragukan
Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2018

Stasiun : **BORROW AREA**

Bulan : April Kecamatan : Kokap Pada Dasar : Kali Ngrancah Tinggi Dari Muka Laut : 200 Meter
 Tahun : 2018 Kabupaten : Kulon Progo No. Stasiun : Tahun Pendirian : 12/1980
 No.Kad. : Propinsi : D.I.Yogyakarta. Lokasi Stasiun : S. 07.81745 / E. 110.11670 Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																							
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1		4.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2.2	0
2		3.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	2.4	0.1	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6		3.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	2.6	0	0	0	0	0	0	0
7		1.5	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8		2.9	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4	1.2	0.1	0.1	0	0	0	0
9		20.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.6	13.3	1.8	0.3	0.1	0	0	0
10		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16		0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18		3.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	3	0	0	0
19		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23		11.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.6	1.3	0	0	0	0	0	0
24		2.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	1.7	0.3	0	0	0
25		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26		0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0
27		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Jumlah	53.6
Rata-2	1.79
Maximum	20.1
Minimum	0.1
H.H	11

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan - : Tidak Ada Data
 H.O : Hujan Otomatik * : Data Diragukan
 H.B : Hujan Biasa Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2018

Stasiun : **BORROW AREA**

Bulan : Mei
 Tahun : 2018
 No.Kad. :

Kecamatan : Kokap
 Kabupaten : Kulon Progo
 Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Ngrancah
 No. Stasiun :
 Lokasi Stasiun : S. 07.81745 / E. 110.11670

Tinggi Dari Muka Laut : 200 Meter
 Tahun Pendirian : 12/1980
 Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																							
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17		0.7	0	0	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20		0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0.5	0	0	
21		0.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	
22		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
31		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Jumlah		2.4																								
Rata-2		0.08																								
Maximum		0.9																								
Minimum		0.7																								
H.H		3																								

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan
 H.O : Hujan Otomatik
 H.B : Hujan Biasa
 - : Tidak Ada Data
 * : Data Diragukan
 Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2018

Stasiun : **BORROW AREA**

Bulan : Juni Kecamatan : Kokap Pada Dasar : Kali Ngrancah Tinggi Dari Muka Laut : 200 Meter
 Tahun : 2018 Kabupaten : Kulon Progo No. Stasiun : Tahun Pendirian : 12/1980
 No.Kad. : Propinsi : D.I.Yogyakarta. Lokasi Stasiun : S. 07.81745 / E. 110.11670 Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																							
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12		0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
15		0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20		8.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	7.2	0.7	0.1	0	0	0	0	
21		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Jumlah	11.4
Rata-2	0.38
Maximum	8.2
Minimum	0.5
H.H	4

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan - : Tidak Ada Data
 H.O : Hujan Otomatik * : Data Diragukan
 H.B : Hujan Biasa Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2018

Stasiun : **BORROW AREA**

Bulan : Juli

Tahun : 2018

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Ngrancah

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07.81745 / E. 110.11670

Tinggi Dari Muka Laut : 200 Meter

Tahun Pendirian : 12/1980

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																							
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5		1.8	0	0	0	0	0.6	1.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14		2.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.5	1.2	
15		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23		0.7	0	0	0	0	0	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
31		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Jumlah		5.2																								
Rata-2		0.17																								
Maximum		2.7																								
Minimum		0.7																								
H.H		3																								

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan
H.O : Hujan Otomatik
H.B : Hujan Biasa

- : Tidak Ada Data
* : Data Diragukan
Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2018

Stasiun : **BORROW AREA**

Bulan : Agustus

Tahun : 2018

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Ngrancah

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07.81745 / E. 110.11670

Tinggi Dari Muka Laut : 200 Meter

Tahun Pendirian : 12/1980

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																								
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3		0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15		0.4	0	0	0	0	0.3	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21		2.5	0	0	0	0	0	0	0	2.2	0.1	0	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28		0.5	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29		0.5	0	0	0	0	0.1	0	0	0.1	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31		4.9	0	0	0.1	0.3	0.4	1.2	2.8	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jumlah		9.2																									
Rata-2		0.30																									
Maximum		4.9																									
Minimum		0.4																									
H.H		6																									

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan
H.O : Hujan Otomatik
H.B : Hujan Biasa

- : Tidak Ada Data
* : Data Diragukan
Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2018

Stasiun : **BORROW AREA**

Bulan : Oktober

Tahun : 2018

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Ngrancah

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07.81745 / E. 110.11670

Tinggi Dari Muka Laut : 200 Meter

Tahun Pendirian : 12/1980

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																								
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20		1.4	0	0	0.5	0.4	0.2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
21		1.7	1.6	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23		1.3	0	0	0	0.1	0.2	0.2	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24		2.2	0	0	0	0	0	0	0.3	1.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25		0.8	0	0	0.3	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26		1.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28		17.6	8.5	0.7	0.1	4.8	2.8	0	0.4	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29		0.1	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jumlah		26.4																									
Rata-2		0.85																									
Maximum		17.6																									
Minimum		0.1																									
H.H		8																									

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan
H.O : Hujan Otomatik
H.B : Hujan Biasa

- : Tidak Ada Data
* : Data Diragukan
Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2018

Stasiun : **BORROW AREA**

Bulan : Nopember

Tahun : 2018

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Ngrancah

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07.81745 / E. 110.11670

Tinggi Dari Muka Laut : 200 Meter

Tahun Pendirian : 12/1980

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																							
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3		8.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	8	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5		1.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.1	0.8
6		6.9	0.2	0.1	0.1	0.4	0.1	0	0	0.3	4.5	0.3	0.7	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12		0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13		46.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.1	9.7	26.9	3.6	2.2	0.2	0	0	0
14		8.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.6	2.8	1.9	1.1	1	0.1
15		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16		0.9	0	0	0	0.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27		0	grafik tidak terbaca																							
28		2.6					0	0.9	1.1	0.4	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29		37.6	0.1	0	0	0	0	0.2	1.6	2	2.7	1.9	0	0	0.5	21.5	1.1	0.7	0.9	1.4	1.4	0.2	0.2	1.2	0	0
30		0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0.1	0

Jumlah	114.6
Rata-2	3.82
Maximum	46.7
Minimum	0.3
H.H	10

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan
H.O : Hujan Otomatik
H.B : Hujan Biasa
- : Tidak Ada Data
* : Data Diragukan
Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2018

Stasiun : **BORROW AREA**

Bulan : Desember

Tahun : 2018

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Ngrancah

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07.81745 / E. 110.11670

Tinggi Dari Muka Laut : 200 Meter

Tahun Pendirian : 12/1980

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																							
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	4.4	1.1	1.2	0	0.6	1	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	1.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	1.1	0.2	
3	7.9	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.3	0	0	0	0	0.1	2.3	2.5	1.1	0	0.1	0.5	0	0.1	0	0	0	0	0	
4	19.1	0	0	0	0.2	0.1	0.2	2.8	0.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	1.2	2.4	0.3	5.8	4.2	0.4	
5	2.4	1.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8	0	0.3	0	0	0	0	0	
6	6.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.6	1.1	0	0.3	0.1	0	0	0	0	
7	0.4	0	0	0	0	0	0.2	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	58.8	1.1	3	7.9	7.8	25.4	8.6	0.1	2	2.4	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	6.9	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.1	0	0.2	0.4	0	0	
11	1.7	0	0	0.1	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9	0.2	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0.1	0.1	0	0	0.1	0.1	
15	25.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	1	6.9	6.5	7.7	
16	17.3	0	0	0.5	0	0.2	0	0	8.8	3.5	2	2.1	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	6.4	0	0	0	0.3	5.7	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	
19	1.8	0.2	0.8	0.1	0	0	0	0	0.4	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	20.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.1	1.3	7.5	10.3	0.5	0.1	0	0	0	0	
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	6	0	0	4.2	0.4	0.5	0	0.2	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23	4.4	0	0	1.5	0.5	0.9	1.3	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	2.9	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0.1	1.4	0	0	0	1.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25	54	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	28.7	14.3	6.1	3	1.2	0	0	0	
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27	1.3	0	0	0	0.1	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
28	1.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.3	0	0	0	
29	0.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.7	
30	20.3	0	0	0.1	1.2	0.5	0.3	0.3	0	0	1.8	0.3	1.9	1.7	0.1	4.5	2.9	0.4	0	0	0	0.3	1.3	0.8	1.9	
31	13.6	1.8	1.6	6.7	2.1	0	0	1.3	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Jumlah		287.2																								
Rata-2		9.26																								
Maximum		58.8																								
Minimum		0.4																								
H.H		26																								

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan

H.O : Hujan Otomatik

H.B : Hujan Biasa

- : Tidak Ada Data

* : Data Diragukan

Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2019

Stasiun : **BORROW AREA**

Bulan : Januari

Tahun : 2019

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Ngrancah

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07.81745 / E. 110.11670

Tinggi Dari Muka Laut : 200 Meter

Tahun Pendirian : 12/1980

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																							
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	6.1	1.1	0.3	0.3	1.4	1.9	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9	0	0	0	
2	52.2	0	13	5.4	6.9	4.2	1.4	0.5	0.2	0	0	0	0	0	2.2	1.7	0	0	0	0.2	1.7	4.2	3.1	7.2	0.3	
3	33.3	0.5	5.3	0.5	2.4	2.1	2.6	0.1	1.6	5.6	0.5	0	7.4	3.6	1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	7.9	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	6.2	0.9	0.1	0	
5	1.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	1	0	0	
6	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0.7	0.4	0.1	0	
7	9.9	4.6	5.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	
8	1.9	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.7	0.1	0	
9	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0	0	
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	4.7	3.7	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	0.2	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	73.2	0	0	0.2	0	0	0.2	0.1	0	0	0	0	23.8	24.4	10.9	4.2	5.9	2.3	0.9	0.3	0	0	0	0	0	
14	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	
15	6.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.8	0.9	1.9	1.7	
16	73.2	3.6	4.8	2.2	7	1	0.8	0.2	0	19.8	12.9	2.3	2.8	0.2	0	0.1	1.8	1.7	2.3	0	0	0.7	2.6	2.9	3.5	
17	14.6	0.8	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.8	2.5	2.5	2.8	2.3	0.5	0.3	
18	4.4	0	0	0	0.4	0.1	0.3	0.2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8	0.1	0.1	1.8	0.5	
19	0.6	0	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	12.9	0	0	0	0	2.7	7.7	0.8	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.6	0	0	0	
21	17.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	3.1	8.4	3.4	2.1	0.1
22	24.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.7	0.4	0.1	0	0	0	5.1	6.9	2	4.8	3.2	0.7
23	3.5	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.2	0.2	0	0	
24	7.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.4	0	0	0	0	0	0.2	0.8	0.1	0.3	0.2	0.3
25	21	0.9	1	0.2	0.1	0	0.3	0.1	1.8	0.3	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	6.6	6.6	2.9	0	0	0	
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0.6	0	0	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30	58.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22.3	14.6	16.8	4.4	0.1	0.1
31	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	

Jumlah	437.8
Rata-2	14.12
Maximum	73.2
Minimum	0.2
H.H	26

Keterangan :
 H.H : Jumlah Hari Hujan
 H.O : Hujan Otomatik
 H.B : Hujan Biasa
 - : Tidak Ada Data
 * : Data Diragukan
 Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2019

Stasiun : **BORROW AREA**

Bulan : Februari

Tahun : 2019

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Ngrancah

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07.81745 / E. 110.11670

Tinggi Dari Muka Laut : 200 Meter

Tahun Pendirian : 12/1980

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																							
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1		10.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.1	1.3	0	0
2		1.4	0.3	0.8	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4		8.4	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.7	5.4	0.9	
5		4.7	1.3	0.2	0.8	0.7	0.2	0.2	0.2	0.4	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0.2	0.1	
6		6.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.9	2.6	0.7	0.1	0.1	0.1
7		14.1	0	0	0	0	0.2	2	6.2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	0.1	4.8	
8		27.4	0.9	2.7	0.6	5.6	7.7	1.7	3.7	3	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10		9.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	2.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.9
11		15.5	0.8	1.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.5	7.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12		14.1	0	0	5.2	0.4	0	0	0	0	0.5	2.6	4.3	1.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14		5.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16		0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17		0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0.1
18		14.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	3.6	9.3	1.7	0	0	0	0	0	0
19		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20		2.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8	1.7	0.1	0	0	0	0.1	0	0	0	0
21		19	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	3.9	0.5	0	0	0	5.8	6.8	1.5	0	0
22		0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23		0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0.1	0	0
24		1.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0
25		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27		8.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.8
28		8.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.9	5.6	0	0	0	0	0

Jumlah	173.2
Rata-2	6.19
Maximum	27.4
Minimum	0.1
H.H	21

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan
H.O : Hujan Otomatik
H.B : Hujan Biasa
- : Tidak Ada Data
* : Data Diragukan
Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2019

Stasiun : **BORROW AREA**
 Bulan : Maret Kecamatan : Kokap Pada Dasar : Kali Ngrancah Tinggi Dari Muka Laut : 200 Meter
 Tahun : 2019 Kabupaten : Kulon Progo No. Stasiun : Tahun Pendirian : 12/1980
 No.Kad. : Propinsi : D.I.Yogyakarta. Lokasi Stasiun : S. 07.81745 / E. 110.11670 Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																							
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1		20.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.7	0.8	0.1	8	1.5	2.6	3.1
2		4.3	2.5	0.1	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.1	0.4
3		1.5	0.7	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4		6	0	0.4	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.2	3.2	0	0	0	0	0	0	0
5		1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0.9	0	0	0.2
6		35.9	0.5	0.6	2.5	1.6	0.7	0	0	0	0	0	0	0	2.1	11.6	0	0.5	3.7	4.4	2.5	0.9	0.1	1.2	1.5	1.5
7		24.5	12.9	9.5	1.2	0.4	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10		9.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11		0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.3	0.1	0	0	0
12		4.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.3	2.7	0.1	0	0	0	0	0	0
13		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15		49.1	0	0	0	2.8	2.8	7.5	2.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	3.7	0	0.4	29
16		30.8	20.4	5.9	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0
17		146.7	0	0	0.1	0.8	0	0	0.6	7.7	5.7	1.2	5	2.4	0.7	3.6	8.9	10.8	24	11.7	16.4	24	6.9	7.7	5.9	2.6
18		17.7	6.6	1.6	2	4	2.5	0.2	0	0	0	0	0	0.6	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19		29.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.8	15.1	2.9	0.8
20		0.6	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0.1	0	0	0
21		2.9	0.1	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.5	1.4	0.3
22		20.6	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	2	0.3	0.1	5.6	10.1	2
23		27.1	0.9	4.5	0.4	1.7	1	0.3	0.4	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	1.1	5.1	5.5	4.4	1.6
24		14.5	1.8	2.7	1.5	0.3	0.6	0	0	4.6	2.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
25		25.4	0.1	2	6.9	0.8	4.5	2.7	3.7	4.7																
26		-																								
27		-																								
28		-																								
29		-																								
30		-																								
31		-																								

Jumlah	473.9
Rata-2	18.96
Maximum	146.7
Minimum	0.6
H.H	21

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan
 H.O : Hujan Otomatik
 H.B : Hujan Biasa
 - : Tidak Ada Data
 * : Data Diragukan
 Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2019

Stasiun : **BORROW AREA**

Bulan : April	Kecamatan : Kokap	Pada Dasar : Kali Ngrancah	Tinggi Dari Muka Laut : 200 Meter
Tahun : 2019	Kabupaten : Kulon Progo	No. Stasiun :	Tahun Pendirian : 12/1980
No.Kad. :	Propinsi : D.I.Yogyakarta.	Lokasi Stasiun : S. 07.81745 / E. 110.11670	Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																											
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23				
1		-	Grafik tidak terbaca																											
2		-																												
3		-																												
4		-																												
5		-																												
6		-																												
7		-																												
8		0																												
9		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15		9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.1	0.4	0.1	4.4
16		10.2	1.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.5	0.2	0	0	0	0	0	0	5.3	0.4	0.7	0.2	0	0	0	0
17		7.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	3	3.9	0	0	0	0	0	0
18		4.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	4.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19		3.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20		0.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24		0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29		0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0
30		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jumlah		35.4																												
Rata-2		1.54																												
Maximum		10.2																												
Minimum		0.1																												
H.H		8																												

Keterangan :
 H.H : Jumlah Hari Hujan
 H.O : Hujan Otomatik
 H.B : Hujan Biasa

- : Tidak Ada Data
 * : Data Diragukan
 Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2019

Stasiun : **BORROW AREA**

Bulan : Mei

Tahun : 2019

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Ngrancah

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07.81745 / E. 110.11670

Tinggi Dari Muka Laut : 200 Meter

Tahun Pendirian : 12/1980

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																							
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2		4.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.6	2.6	0.5
3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6		0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0
7		0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0
8		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jumlah		5																								
Rata-2		0.16																								
Maximum		4.7																								
Minimum		0.1																								
H.H		3																								

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan
H.O : Hujan Otomatik
H.B : Hujan Biasa
- : Tidak Ada Data
* : Data Diragukan
Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2019

Stasiun : **BORROW AREA**

Bulan : Juni Kecamatan : Kokap Pada Dasar : Kali Ngrancah Tinggi Dari Muka Laut : 200 Meter
 Tahun : 2019 Kabupaten : Kulon Progo No. Stasiun : Tahun Pendirian : 12/1980
 No.Kad. : Propinsi : D.I.Yogyakarta. Lokasi Stasiun : S. 07.81745 / E. 110.11670 Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																							
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14		0.6	0	0	0	0	0	0.2	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15		3.2	0	0	0.1	0.5	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.2	0.4
16		1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17		0.7	0	0	0.2	0.3	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Jumlah	5.5
Rata-2	0.18
Maximum	3.2
Minimum	0.6
H.H	4

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan - : Tidak Ada Data
 H.O : Hujan Otomatik * : Data Diragukan
 H.B : Hujan Biasa Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2019

Stasiun : **BORROW AREA**

Bulan : Juli
 Tahun : 2019
 No.Kad. :

Kecamatan : Kokap
 Kabupaten : Kulon Progo
 Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Ngrancah
 No. Stasiun :
 Lokasi Stasiun : S. 07.81745 / E. 110.11670

Tinggi Dari Muka Laut : 200 Meter
 Tahun Pendirian : 12/1980
 Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																								
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19		0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
20		0.5	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jumlah		1.6																									
Rata-2		0.05																									
Maximum		1																									
Minimum		0.1																									
H.H		3																									

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan
 H.O : Hujan Otomatik
 H.B : Hujan Biasa
 - : Tidak Ada Data
 * : Data Diragukan
 Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2019

Stasiun : **BORROW AREA**

Bulan : Agustus
 Tahun : 2019
 No.Kad. :
 Kecamatan : Kokap
 Kabupaten : Kulon Progo
 Propinsi : D.I.Yogyakarta.
 Pada Dasar : Kali Ngrancah
 No. Stasiun :
 Lokasi Stasiun : S. 07.81745 / E. 110.11670
 Tinggi Dari Muka Laut : 200 Meter
 Tahun Pendirian : 12/1980
 Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																							
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26		1.2	0	0	0	0	0	1.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
31		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Jumlah		1.2																								
Rata-2		0.04																								
Maximum		1.2																								
Minimum		1.2																								
H.H		1																								

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan
 H.O : Hujan Otomatik
 H.B : Hujan Biasa
 - : Tidak Ada Data
 * : Data Diragukan
 Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2019

Stasiun : **BORROW AREA**

Bulan : September

Tahun : 2019

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Ngrancah

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07.81745 / E. 110.11670

Tinggi Dari Muka Laut : 200 Meter

Tahun Pendirian : 12/1980

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																							
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Jumlah		0
Rata-2		0.00
Maximum		0
Minimum		0
H.H		0

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan
 H.O : Hujan Otomatik
 H.B : Hujan Biasa

- : Tidak Ada Data
 * : Data Diragukan
 Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2019

Stasiun : **BORROW AREA**

Bulan : Oktober	Kecamatan : Kokap	Pada Dasar : Kali Ngrancah	Tinggi Dari Muka Laut : 200 Meter
Tahun : 2019	Kabupaten : Kulon Progo	No. Stasiun :	Tahun Pendirian : 12/1980
No.Kad. :	Propinsi : D.I.Yogyakarta.	Lokasi Stasiun : S. 07.81745 / E. 110.11670	Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																							
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jumlah		0																								
Rata-2		0.00																								
Maximum		0																								
Minimum		0																								
H.H		0																								

Keterangan :	H.H : Jumlah Hari Hujan	_ : Tidak Ada Data
	H.O : Hujan Otomatik	* : Data Diragukan
	H.B : Hujan Biasa	Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2019

Stasiun : **BORROW AREA**

Bulan : Nopember

Tahun : 2019

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Ngrancah

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07.81745 / E. 110.11670

Tinggi Dari Muka Laut : 200 Meter

Tahun Pendirian : 12/1980

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																							
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4		2.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	1.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0.1	0	0
5		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10		0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	
11		0.6	0.1	0	0.2	0.3	0	0																		
12		0																								
13		0																								
14		0																								
15		0																								
16		0																								
17		0																								
18		2						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.5	0.5	0	0	
19		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23		40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.6	21.4	15.7	0.2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	
24		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25		7.1	0	0	0	1.6	5.3	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26		0.3	0	0	0	0	0.2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30		5.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.5	1.4	



Jumlah	57.7
Rata-2	1.92
Maximum	40
Minimum	0.3
H.H	8

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan : Tidak Ada Data
H.O : Hujan Otomatik * : Data Diragukan
H.B : Hujan Biasa Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2019

Stasiun : **BORROW AREA**

Bulan : Desember

Tahun : 2019

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Ngrancah

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07.81745 / E. 110.11670

Tinggi Dari Muka Laut : 200 Meter

Tahun Pendirian : 12/1980

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																							
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	1.6	0	0	0	1.2	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	0.2	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	1.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.1	0.2	
4	0.5	0.4	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	6.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.6	1.2	0.2	0	0.8	0.6	
7	10.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	9.8	0.1	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	1.9	0	0	0	0	0	0	0	0.9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	8.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.4	0.4	0	0	0	0	1.7	0	0	
12	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	1.1	0.2	
13	14.7	2.3	2.9	8.7	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.7	0.2	0	5.1	23.8	1.1	2.7	0.4	
15	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.3	1.1	0	
17	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19	6.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.6	
20	4.6	1.3	1.7	1.4	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	23.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22.9	0.3	0	
23	8.1	0	0	0	0.1	0	0	0	0	2.3	5.5	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27	16.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.9	0.3	1.1	0.3	2.9	2.1	
28	34.8	0.3	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15.5	18.8	0.1	0	0	0	0	0	0	0	
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30	3.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.3	0.2	0	
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Jumlah	201.7
Rata-2	6.51
Maximum	43
Minimum	0.1
H.H	22

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan
H.O : Hujan Otomatik
H.B : Hujan Biasa
- : Tidak Ada Data
* : Data Diragukan
Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2015

Alat automatic tidak normal

Stasiun : **HARGOREJO**

Bulan : Januari

Tahun : 2015

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Serang

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07. 86977/ E. 110.11679

Tinggi Dari Muka Laut : 201 Meter

Tahun Pendirian : 1/1983

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																																	
			7/8	8/9	9/10	10/11	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23	23/24	24/1	01/2	02/3	03/4	04/5	05/6	06/7										
1	64	43.7	0	0	1.7	0	0	0	0	0	0	0	0.2	2.8	10.5	0	24.5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
2	21.5	11.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.1	0	0	0	0	10.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
3	13.5	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.9	0	1.3	1.2	0	1.8	5	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
4	4	11.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
5	0	0	Jam rusak																																	
6	10	0																																		
7	27.5	0																																		
8	0	0																																		
9	0	0																																		
10	3	0																																		
11	5	0																																		
12	22.5	0																																		
13	58.5	2.2	0	0	0.2	0.2	0.5	0.6	0	0.3	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
14	37	2.5	0	0.3	0.3	0.4	0.6	0.4	0	0.3	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
15	22.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
16	0	1.5	0	0.3	0	0.5	0.1	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
17	46.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	12.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19	9.5	8.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	5.6	0.2	1	0.7	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	0	2.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21	2.5	2.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.5	0.7	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	1.5	1.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0.4	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	3	3.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	2.5	13.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.8	1.7	2.3	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.1
31	2.5	2.7	0	0	0	0	0	0.4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Jumlah	369.5	124.1																																		
Rata-2	11.92	4.00																																		
Maximum	64	43.7																																		
Minimum	0	0																																		
H.H	20	14																																		

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan
H.O : Hujan Otomatik
H.B : Hujan Biasa

- : Tidak Ada Data
* : Data Diragukan
Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2015

Alat automatic tidak normal

Stasiun : **HARGOREJO**

Bulan : Februari

Tahun : 2015

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Serang

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07. 86977/ E. 110.11679

Tinggi Dari Muka Laut : 201 Meter

Tahun Pendirian : 1/1983

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																											
			7/8	8/9	9/10	10/11	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23	23/24	24/1	01/2	02/3	03/4	04/5	05/6	06/7				
1	10	10.5	0	6.5	0	0	0	0	2.7	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5
2	0	0																												
3	0	0																												
4	21	0																												
5	3	0																												
6	0	0																												
7	0	0																												
8	7.5	8.1	0	0	0	0	0	0	0	7.7	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	10.5	10.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0.8	8.3	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	1.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	5.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jumlah	117.8	28.8																												
Rata-2	4.21	1.03																												
Maximum	37	10.5																												
Minimum	0	0																												
H.H	11	3																												

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan
H.O : Hujan Otomatik
H.B : Hujan Biasa

- : Tidak Ada Data
* : Data Diragukan
Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2015

Alat automatic tidak normal

Stasiun : **HARGOREJO**

Bulan : Maret

Tahun : 2015

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Serang

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07. 86977/ E. 110.11679

Tinggi Dari Muka Laut : 201 Meter

Tahun Pendirian : 1/1983

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																											
			7/8	8/9	9/10	10/11	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23	23/24	24/1	01/2	02/3	03/4	04/5	05/6	06/7				
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	7.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	3	0.2	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	31.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	14.5	0.9	0.3	0.4	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	45.5	0.6	0	0	0	0.1	0.1	0.2	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	15.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	2.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	33	29.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	4.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0
23	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	31	14.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13.2	0.3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	14	8.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	44.5	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	52	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0.2	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jumlah	335.6	70.9																												
Rata-2	10.83	2.29																												
Maximum	52	29.2																												
Minimum	0	0																												
H.H	21	12																												

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan
H.O : Hujan Otomatik
H.B : Hujan Biasa

- : Tidak Ada Data
* : Data Diragukan
Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2015

Alat automatic tidak normal

Stasiun : **HARGOREJO**

Bulan : April

Tahun : 2015

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Serang

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07. 86977/ E. 110.11679

Tinggi Dari Muka Laut : 201 Meter

Tahun Pendirian : 1/1983

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																																	
			7/8	8/9	9/10	10/11	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23	23/24	24/1	01/2	02/3	03/4	04/5	05/6	06/7										
1	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
3	13.3	1.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	0.5	0	0				
4	0	6.3	0	0	1.2	2.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.2	0.6	0	0				
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
6	10.4	11.2	0	0	0	0	0	0	0	0	8.8	0	0	1.9	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
7	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
10	0	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0			
11	30.5	11.8	0	0	0	0	6.2	0	0	0	0	2.5	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	2.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
12	1.5	1.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.3	0.8	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
14	8	7.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.4	0.4	0	0	0	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
15	2.5	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0		
16	0	0.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9	0		
17	10.4	7.9	0	0	0	0	0	0	0	0	7.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
18	69.5	19.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.2	2.8	10.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19	0	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.6	0.2	0.4	0	0	0			
20	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1.1	0.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
22	27.5	20.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.9	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23	22.2	10.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.1	0	0	8.5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	15.2	28.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.6	6.4	7.3	8.3	2.1	1.9	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25	0.5	12.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4	0	0	9.7	0.5	0	0	0		
26	7.6	6.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	6.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27	12.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	22.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jumlah	290.2	156.6																																		
Rata-2	9.67	5.22																																		
Maximum	69.5	28.9																																		
Minimum	0	0																																		
H.H	19	19																																		

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan
H.O : Hujan Otomatik
H.B : Hujan Biasa

- : Tidak Ada Data
* : Data Diragukan
Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2015

Alat automatic tidak normal

Stasiun : **HARGOREJO**

Bulan : Mei

Tahun : 2015

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Serang

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07. 86977/ E. 110.11679

Tinggi Dari Muka Laut : 201 Meter

Tahun Pendirian : 1/1983

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																											
			7/	8/	9/	10/	11/	12/	13/	14/	15/	16/	17/	18/	19/	20/	21/	22/	23/	24/	01/	02/	03/	04/	05/	06/				
			8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	1	2	3	4	5	6	7				
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
25	44	8.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
26	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0		
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Jumlah	66	10.2																												
Rata-2	2.13	0.33																												
Maximum	44	8.2																												
Minimum	0	0																												
H.H	4	2																												

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan
H.O : Hujan Otomatik
H.B : Hujan Biasa

- : Tidak Ada Data
* : Data Diragukan
Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2015

Alat automatic tidak normal

Stasiun : HARGOREJO
 Bulan : Juni Kecamatan : Kokap Pada Dasar : Kali Serang Tinggi Dari Muka Laut : 201 Meter
 Tahun : 2015 Kabupaten : Kulon Progo No. Stasiun : Tahun Pendirian : 1/1983
 No.Kad. : Propinsi : D.I.Yogyakarta. Lokasi Stasiun : S. 07. 86977/ E. 110.11679 Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																											
			7/8	8/9	9/10	10/11	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23	23/24	24/1	01/2	02/3	03/4	04/5	05/6	06/7				
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Jumlah	0	0
Rata-2	0.00	0.00
Maximum	0	0
Minimum	0	0
H.H	0	0

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan
 H.O : Hujan Otomatik
 H.B : Hujan Biasa
 - : Tidak Ada Data
 * : Data Diragukan
 Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2015

Alat automatic tidak normal

Stasiun : **HARGOREJO**

Bulan : Juli

Tahun : 2015

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Serang

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07. 86977/ E. 110.11679

Tinggi Dari Muka Laut : 201 Meter

Tahun Pendirian : 1/1983

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																											
			7/8	8/9	9/10	10/11	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23	23/24	24/1	01/2	02/3	03/4	04/5	05/6	06/7				
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jumlah	0	0																												
Rata-2	0.00	0.00																												
Maximum	0	0																												
Minimum	0	0																												
H.H	0	0																												

Keterangan :
H.H : Jumlah Hari Hujan
H.O : Hujan Otomatik
H.B : Hujan Biasa

- : Tidak Ada Data
* : Data Diragukan
Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2015

Alat automatic tidak normal

Stasiun : **HARGOREJO**

Bulan : Agustus

Tahun : 2015

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Serang

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07. 86977/ E. 110.11679

Tinggi Dari Muka Laut : 201 Meter

Tahun Pendirian : 1/1983

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																															
			7/8	8/9	9/10	10/11	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23	23/24	24/1	01/2	02/3	03/4	04/5	05/6	06/7								
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jumlah	0	0																																
Rata-2	0.00	0.00																																
Maximum	0	0																																
Minimum	0	0																																
H.H	0	0																																

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan : Tidak Ada Data
 H.O : Hujan Otomatik * : Data Diragukan
 H.B : Hujan Biasa Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2015

Alat automatic tidak normal

Stasiun : **HARGOREJO**

Bulan : September

Tahun : 2015

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Serang

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07. 86977/ E. 110.11679

Tinggi Dari Muka Laut : 201 Meter

Tahun Pendirian : 1/1983

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																													
			7/8	8/9	9/10	10/11	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23	23/24	24/1	01/2	02/3	03/4	04/5	05/6	06/7						
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jumlah	0	0																														
Rata-2	0.00	0.00																														
Maximum	0	0																														
Minimum	0	0																														
H.H	0	0																														

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan
H.O : Hujan Otomatik
H.B : Hujan Biasa

- : Tidak Ada Data
* : Data Diragukan
Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2015

Alat automatic tidak normal

Stasiun : **HARGOREJO**

Bulan : Oktober

Tahun : 2015

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Serang

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07. 86977/ E. 110.11679

Tinggi Dari Muka Laut : 201 Meter

Tahun Pendirian : 1/1983

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																													
			7/8	8/9	9/10	10/11	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23	23/24	24/1	01/2	02/3	03/4	04/5	05/6	06/7						
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jumlah	0	0																														
Rata-2	0.00	0.00																														
Maximum	0	0																														
Minimum	0	0																														
H.H	0	0																														

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan
H.O : Hujan Otomatik
H.B : Hujan Biasa
- : Tidak Ada Data
* : Data Diragukan
Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2015

Alat automatic tidak normal

Stasiun : **HARGOREJO**

Bulan : Nopember

Tahun : 2015

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Serang

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07. 86977/ E. 110.11679

Tinggi Dari Muka Laut : 201 Meter

Tahun Pendirian : 1/1983

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																												
			7/8	8/9	9/10	10/11	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23	23/24	24/1	01/2	02/3	03/4	04/5	05/6	06/7					
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	4.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.4	1	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	58	37.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33.2	1.8	2.8	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	8.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	12	0.4	0.2	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	8.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.2	0	1.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jumlah	114.5	51.9																													
Rata-2	3.82	1.73																													
Maximum	58	37.8																													
Minimum	0	0																													
H.H	5	5																													

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan
 H.O : Hujan Otomatik
 H.B : Hujan Biasa

- : Tidak Ada Data
 * : Data Diragukan
 Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2015

Alat automatic tidak normal

Stasiun : **HARGOREJO**

Bulan : Desember

Tahun : 2015

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Serang

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07. 86977/ E. 110.11679

Tinggi Dari Muka Laut : 201 Meter

Tahun Pendirian : 1/1983

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																											
			7/8	8/9	9/10	10/11	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23	23/24	24/1	01/2	02/3	03/4	04/5	05/6	06/7				
1	32.5	6.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	6.4	0.1	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.2			
2	8	7.5	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.2	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
3	40	4.7	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
4	1.5	4.6	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	3.8				
5	52.3	20.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11.3	1.3	0.2	0	0	6.4	0	0.2	1.1	0	0	0	0.1				
6	0.5	41.8	0.1	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	30.7	3.3	5.3	0	0	0	0				
7	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
8	7.2	8.1	0	0	0.1	0	0	0	2.2	0.3	0.9	1	1.6	1.8	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
9	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0				
10	65	62.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	13.7	13	1.3	33.9	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0				
11	4.3	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2				
12	21.9	13.5	0	0	0	0	1.4	0.8	0	1.2	6	3.3	0.6	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0				
13	4.5	4.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.9	2.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
14	50.5	41.9	0	0	0	0	0	0	0	0	9	23	5.9	2.6	1.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
15	5.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
16	38.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
17	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
18	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
19	1	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0				
20	23.5	5.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.7	1.4	0.5	0.2	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0				
21	0.5	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
22	1.5	1.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.1	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0				
23	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
24	0	5.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.6	0	0	0	0	0.2				
25	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0				
26	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	2.6	0	0	0.8	1.5	0	0	0	0	0	0	0				
27	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0				
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
31	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Jumlah	449.7	237.4																												
Rata-2	14.51	7.66																												
Maximum	65	62.6																												
Minimum	0	0																												
H.H	23	22																												

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan
H.O : Hujan Otomatik
H.B : Hujan Biasa

- : Tidak Ada Data
* : Data Diragukan
Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2016

Alat automatic tidak normal

Stasiun : **HARGOREJO**

Bulan : Januari

Tahun : 2016

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Serang


No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07. 86977/ E. 110.11679

Tinggi Dari Muka Laut : 201 Meter

Tahun Pendirian : 1/1983

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																								Keterangan
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	0	0																									
2	0	0																									
3	0	0																									
4	0	0																									
5	0	0																									
6	0	0																									
7	0	0																									
8	17.5	0																									
9	0	0																									
10	12	0																									
11	0.7	0																									
12	25.5	0																									
13	0	0																									
14	0	0																									
15	0	0																									
16	0	0																									
17	0	0																									
18	11	0																									
19	0	0																									
20	6	0																									
21	0	0																									
22	29	0																									
23	15	0																									
24	11	0																									
25	0	0.4	ALAT TIDAK NORMAL			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0.1		
26	16.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
27	0	6.7	0	6.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
28	1	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0.1		
29	0	0.4	0.1	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
31	12.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Jumlah	158.7	8.2																									
Rata-2	5.12	0.26																									
Maximum	29	6.7																									
Minimum	0.7	0.4																									
H.H	13	4																									

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan
H.O : Hujan Otomatik
H.B : Hujan Biasa
- : Tidak Ada Data
* : Data Diragukan
Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2016

Alat automatic tidak normal

Stasiun : **HARGOREJO**

Bulan : Februari

Tahun : 2016

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Serang

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07. 86977/ E. 110.11679

Tinggi Dari Muka Laut : 201 Meter

Tahun Pendirian : 1/1983

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																								Keterangan
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	31	4.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	3.5	0	0	0	0	0	
2	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	7.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	4.2	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	107.2	12.1	0	0	0	0	0	0	3	4.8	4.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	22	2.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	1.6	0.2	0.2	0	0	0	
11	42	2.2	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.1	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.3	0.2	0	0
12	2.5	2.9	0	0.2	0.3	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9	1.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	4	1.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.2	0	0	0	0.2	0.4	0.1	0	0	0	0	
14	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	5.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	0	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26	2.2	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	
27	16.5	1.6	0.2	0.1	0	0	0	0	0	1.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	13.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Jumlah	394.1	28.8																									
Rata-2	13.59	0.99																									
Maximum	107.2	12.1																									
Minimum	2	0.3																									
H.H	18	12																									

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan - : Tidak Ada Data
 H.O : Hujan Otomatik * : Data Diragukan
 H.B : Hujan Biasa Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2016

Alat automatic tidak normal

Stasiun : HARGOREJO

Bulan : Maret

Tahun : 2016

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Serang

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07. 86977/ E. 110.11679

Tinggi Dari Muka Laut : 201 Meter

Tahun Pendirian : 1/1983

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																								Keterangan
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
6	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
9	14.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
10	2.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
16	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
21	3.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
22	1.5	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0		
23	20	26.1	0	0	0	0	0	0	0	0.9	0	0	0	0	14.8	4	5.1	0.6	0.7	0	0	0	0	0	0		
24	0	2.5	0	0	0	0	0	0	0	1.8	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
25	43.5	43.7	0	0	0	0	0	0	0	2.7	0	0	0	0	0	0	0.7	20.7	0.3	18.8	0	0.1	0.4	0	0		
26	16.5	11.5	0	0	0	0	0	0	0	1.4	0.4	0	0	0	0	0	7.6	1.8	0.3	0	0	0	0	0	0		
27	10.5	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0.1	0.3	0.1	0	0	0	0	0	0		
28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
29	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
30	38.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
31	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Jumlah	202.5	85.2																									
Rata-2	6.53	2.75																									
Maximum	43.5	43.7																									
Minimum	1	0.7																									
H.H	20	6																									

Keterangan :
 H.H : Jumlah Hari Hujan
 H.O : Hujan Otomatik
 H.B : Hujan Biasa
 - : Tidak Ada Data
 * : Data Diragukan
 Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2016

Alat automatic tidak normal

Stasiun : **HARGOREJO**
 Bulan : Mei
 Tahun : 2016
 No.Kad. :

Kecamatan : Kokap
 Kabupaten : Kulon Progo
 Propinsi : D.I.Yogyakarta.
 Pada Dasar : Kali Serang
 No. Stasiun :
 Lokasi Stasiun : S. 07. 86977/ E. 110.11679

Tinggi Dari Muka Laut : 201 Meter
 Tahun Pendirian : 1/1983
 Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																								Keterangan	
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	11	3.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.8	0.5	0	0	0
4	6.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	2.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	34.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0
10	7.6	7.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8	6.5	0	0	0	0	0	0	0.3	0.1	0	0	0	0
11	3.7	2.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	2.1	0	0	0	0	0	0	0	0
12	1	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	2.3	2.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.7	0.8	0	0	0	0	0	0
15	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
16	4.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	4	9.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	2	1.6	0	0	0	0	0	0	0	1.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	2	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	30	9.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jumlah	119.6	38.6																										
Rata-2	3.86	1.25																										
Maximum	34.5	9.6																										
Minimum	1	0.1																										
H.H	14	13																										

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan
 H.O : Hujan Otomatik
 H.B : Hujan Biasa
 - : Tidak Ada Data
 * : Data Diragukan
 Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2016

Alat automatic tidak normal

Stasiun : **HARGOREJO**

Bulan : Juni

Tahun : 2016

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Serang

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07. 86977/ E. 110.11679

Tinggi Dari Muka Laut : 201 Meter

Tahun Pendirian : 1/1983

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																								Keterangan
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	16	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	3	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	
8	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	0	7.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	6.5	46.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.3	24.8	5.4	0	0	4.6	5.1	
18	231	23.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.1	8.4	0.9	5.4	0	0	0	0	
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	50	7.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.2	5	
23	25	2.5	0	0	0	0	0	0	0	2.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27	10	0.4	0	0	0	0	0.1	0.3	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	50.5	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Jumlah	411	89.1																									
Rata-2	13.70	2.97																									
Maximum	231	46.2																									
Minimum	1	0																									
H.H	11	12																									

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan ; H.O : Hujan Otomatik ; H.B : Hujan Biasa ; - : Tidak Ada Data ; * : Data Diragukan ; Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2016

Alat automatic tidak normal

Stasiun : **HARGOREJO**

Bulan : Agustus

Tahun : 2016

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Serang

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07. 86977/ E. 110.11679

Tinggi Dari Muka Laut : 201 Meter

Tahun Pendirian : 1/1983

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																								Keterangan
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	0	1.5	0	0	0	0.7	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	12.5	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	13	22.5	0.9	3.5	0	0.2	0.3	9.3	0	0	1.8	4.1	0.1	0	0.1	0.1	0.8	0	0	0	0	0	0	0	1.1	0.2	
14	0.5	10.1	7.3	1.7	0.6	0.1	0.1	0.2	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	0	0.4	0	0.2	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	0	0.1	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
31	1.5	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.3	0.1	

Jumlah	27.5	35.6				
Rata-2	0.89	1.15	Keterangan :			
Maximum	13	22.5	H.H :	Jumlah Hari Hujan		- :
Minimum	0.5	0.1	H.O :	Hujan Otomatik		* :
H.H	4	7	H.B :	Hujan Biasa		Hujan dalam mm (milimeter)

Angka sesuai data

Angka sesuai data

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2016

Alat automatic tidak normal

Stasiun : **HARGOREJO**

Bulan : September

Tahun : 2016

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Serang

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07. 86977/ E. 110.11679

Tinggi Dari Muka Laut : 201 Meter

Tahun Pendirian : 1/1983

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																								Keterangan	
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	33.3	25.4	0	0.4	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	16.3	7.1	0.7		
2	0	0.2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4	1	1.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
8	2	2.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	1.3	0.7	0.3	0.1	0	0	0	0		
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
10	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0		
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12	5.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Grafik tdk terbaca	
13	2	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Grafik putus-putus	
14	0	2.9	0	0.1	0.1	0.5	1.2	0.2	0.5	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1		
15	2.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
16	17	2.3	0.8	1.4	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Angka sesuai grafik	
17	0	9.4	1.2	2.3	0.6	1.1	0.2	0.2	0	0.6	2	0.2	0.2	0.7	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
18	2	1.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	0.5	0.1	
19	0	3.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	2.7	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
20	101.5	6.4	0	0	1.8	0.5	0.9	0.9	0	1.5	0.4	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Grafik putus-putus	
21	1.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
22	33	11.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	3.4	2.1	1.3	0.5	1	0.1	0	0.2	0.3	0.1	0	1.4	0.7	
23	1	4.3	0.9	0.4	0.6	1.7	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Grafik putus-putus	
24	13.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Grafik putus-putus	
25	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Grafik putus-putus	
26	9.6	7	0	0	0.2	0.9	0	3	0.1	2.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Grafik putus-putus	
27	15.5	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0.2	
28	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0	
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30	0.7	1.6	0	0	0	0	0.2	0.1	0	0	0	0.2	0.3	0.1	0	0	0.6	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Jumlah	242.8	80.5																										
Rata-2	8.09	2.68																										
Maximum	101.5	25.4																										
Minimum	0.7	0.2																										
H.H	17	18																										

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan
H.O : Hujan Otomatik
H.B : Hujan Biasa

- : Tidak Ada Data
* : Data Diragukan
Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2016

Alat automatic tidak normal

Stasiun : **HARGOREJO**

Bulan : Oktober

Tahun : 2016

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Serang

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07. 86977/ E. 110.11679

Tinggi Dari Muka Laut : 201 Meter

Tahun Pendirian : 1/1983

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																							Keterangan	
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		23
1	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	44.5	1	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0.2	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	3.5	3.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.5	1.7	0.4
5	9.5	1.9	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4	0	0
6	0	9.1	0	0.1	2.2	6.1	0.4	0	0	0	0	0	0.2	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
8	50	50.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9	0.1	0	0	18.8	18.2	4.4	3.1	1.3	1.2	2.1	0.2	0.2
9	5	5.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.8	0.3	1.2	1.7
10	31.5	32.4	0.2	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	3.4	11.6	15.3	0.4	1.1	0.3	0	0	0	0	0
11	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0
12	5.6	5.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.1	2.3	0.2	0	0	0	0	0	0
13	6.2	6.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	3.1	3.3	0	0	0	0	0	0	0
14	0	4.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	4.4	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	2.7	0.1	1.2	1	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0.2	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
20	10.9	8.9	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9	5.8	1.9
21	23	10.9	0	1.5	0	0.7	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.7	3.8	2.1	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	1.3	11.2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.1	3.7	0.2	0.1	0	0	0	0	0
24	53.5	57.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	26.1	23.7	6.9	0.8	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0
25	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	0.2	0	0.3	2	0.8	0	2.9	0	0.1	0
26	7.2	7.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	1.2	2	1.4	1.1	0.5	0.5	0.2	0.4
27	18.5	19.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	10.4	6.8	0.1	0.3	0.2	0	0.2	1.5
28	0	0.4	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	1.5	1.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	16	17.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4	0	0	0	0	0	0	0.8	2.2	2.2	5.6	0	4.9

Angka sesuai grafik

Jumlah	296.2	266.2
Rata-2	9.55	8.59
Maximum	53.5	57.7
Minimum	1.3	0.2
H.H	18	25

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan
H.O : Hujan Otomatik
H.B : Hujan Biasa
- : Tidak Ada Data
* : Data Diragukan
Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2016

Alat automatic tidak normal

Stasiun : **HARGOREJO**

Bulan : Nopember

Tahun : 2016

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Serang

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07. 86977/ E. 110.11679

Tinggi Dari Muka Laut : 201 Meter

Tahun Pendirian : 1/1983

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																							Keterangan		
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		23	
1	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	0.2	0.1	0	2.9	0.1		
2	2.8	2.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0.7	1	0.5	0	0	0		
3	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4	16.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
5	0	17.3	0	0	0.6	0	0.1	0.7	1.2	0	13.2	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
7	0	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0		
8	7.5	4.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.1	0	0.3	0.1	0		
9	16.3	19.2	0.1	0	0	0	0	0	0.1	2.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8	2.6	9.3	2.8	0.2	0.4	0.4		
10	0	0.9	0.1	0	0.2	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.2	0		
11	13.5	4.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.4		
12	0	9.4	0	9.3	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
13	0	15.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.1	1.8	4.1	1.1	0	0	0	0.4	1.2	0.4	0	0.6	1.9		
14	89	0.9	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8	0	0	0	0	0	0	0		
15	16.3	106.5	0	0	0	0	0	3.4	34.2	46	8.1	3.2	3.9	3.9	1.1	2.2	0.3	0.1	0	0	0.1	0	0	0	0	0		
16	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
17	0.9	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0.1	0	0	0	0	0	0	0		
18	64	45.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.2	23	13.6	0.6	5.3	0		
19	0	0.2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
20	1.3	0.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	0.2		
21	17.7	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0.4	0		
22	0	18.7	0	0	0	0	0.5	17.8	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0		
23	133.7	85.8	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.1	0	28.8	26.6		
24	2	31.6	23.8	4	1.4	0.3	0.3	0.2	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.5	0		
25	14.7	12.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.1	3	0.3		
26	3	5.7	2.9	0.6	0.2	0.1	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7		
27	6.2	6.7	0.9	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	1.8	0.3	0.1		
28	33.7	36.7	1.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	16.3	15	2.1	0.4	1.1	0.1			
29	171.2	64.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	10.7	20	30.2		
30	44.2	42.1	3.7	2	0.6	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	9.5	20	3.5	2.5		
Jumlah	658.5	538.8																										
Rata-2	21.95	17.96																										
Maximum	171.2	106.5																										
Minimum	0.9	0.1																										
H.H	20	29																										

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan
H.O : Hujan Otomatik
H.B : Hujan Biasa

- : Tidak Ada Data
* : Data Diragukan
Hujan dalam mm (milimeter)

Angka sesuai grafik

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2016

Alat automatic tidak normal

Stasiun : **HARGOREJO**

Bulan : Desember

Tahun : 2016

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Serang

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07. 86977/ E. 110.11679

Tinggi Dari Muka Laut : 201 Meter

Tahun Pendirian : 1/1983

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																							Keterangan																															
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		23																														
1	80	3.1	0.9	0.2	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0.8	0.4	0.2	0	0	Grafik putus-putus																															
2	9.5	76.9	0.5	6.4	17.2	12.4	14.3	15.9	6.4	1.8	0.7	0.7	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		Grafik putus-putus																														
3	28.6	27.9	0	0	0	0	0.2	0	0	0.2	0	1.6	1.9	2.8	0.8	0.1	0	0	1.6	0.7	3.4	4.9	5.6	2.7	1			0.4	Grafik putus-putus																												
4	67.5	6	0.1	0	0	0	2.1	0.1	0.3	0.8	0.2	0	0.1	0.1	0.5	1.6	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0			Grafik putus-putus																													
5	8.7	8.4	0	0	0	0	0	0	0	0.1	4.6	1	0	0.9	0.6	0.5	0	0	0	0	0	0	0.4	0.3	0					0	Grafik putus-putus																										
6	3.6	3.7	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0.4	0.5	0.2	1.3	0.9					0		Grafik putus-putus																									
7	9	6.4	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.5	5.4	0.3	0	0	0	0	0	0					0			Grafik putus-putus																								
8	9.5	3.4	0	0	0.1	0.6	1.5	0	0	0.6	0.3	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1					0.1				0	Grafik putus-putus																						
9	13	20.8	4.3	3.1	0.3	0	0.4	0.5	0.2	0.1	0.1	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0.3				10.7		Grafik putus-putus																					
10	15	2.7	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	2.2	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0				0			Grafik putus-putus																				
11	0	16.9	0	0	0	0.1	5.4	2.3	2.9	4.4	0.3	0.1	0	0	1.2	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0				0				Grafik putus-putus																			
12	24.5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	1.5	0	0					0				0					Grafik putus-putus																		
13	9	21.4	0	0	0	0	0	0.3	8.1	5.9	5.5	1.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0				0.2						Grafik putus-putus																	
14	9.2	9.4	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					7.9				0.8							Grafik putus-putus																
15	4.5	1.5	0.4	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	0	0	0					0				0.2								Grafik putus-putus															
16	8	9.9	2.3	0.7	1.2	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.3	0.3					0				0									Grafik putus-putus														
17	2.5	5.4	0	0.3	2.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0.9	0.6	0.3					0				0										Grafik putus-putus													
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0				0											Grafik putus-putus												
19	2	2.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1.2	0.1					0				0												Grafik putus-putus											
20	6.3	0.6	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1					0.4				0													Grafik putus-putus										
21	0	6.2	3.5	1.1	0	0.2	1.2	0	0	0.1	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0				0														Grafik putus-putus									
22	4.5	2.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0.4	0.2					1.3				0															Grafik putus-putus								
23	0	3	0.3	0.5	0.1	0	0	0	0	0.4	0.9	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	0					0				0																Grafik putus-putus							
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0				0																	Grafik putus-putus						
25	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0				0																		Grafik putus-putus					
26	51	1.8	0	0	0	0	1.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0.7				0																			Grafik putus-putus				
27	9.2	23.5	0	0	17.9	1.1	2.2	2.1	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0					0				0																				Grafik putus-putus			
28	1.5	8.3	0.1	5.3	1.1	0.4	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0				0.6																					0	Grafik putus-putus	
29	2.5	2.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0.1				1.9																					0		Grafik putus-putus
30	8.4	28.7	0	0	0.7	0	1	0	10	3.3	1.4	3.1	2.2	4	1.5	0.7	0	0	0	0	0	0	0.8	0	0					0				0																					Angka sesuai data		
31	1.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0				0																							
Jumlah	390.3	304.7																																																							
Rata-2	12.59	9.83																																																							
Maximum	80	76.9																																																							
Minimum	1	0.6																																																							
H.H	26	27																																																							

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan
 H.O : Hujan Otomatik
 H.B : Hujan Biasa
 - : Tidak Ada Data
 * : Data Diragukan
 Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2017

Stasiun : HARGOREJO

Bulan : Januari

Tahun : 2017

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Serang

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07. 86977/ E. 110.11679

Tinggi Dari Muka Laut : 201 Meter

Tahun Pendirian : 1/1983

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																							
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	18	1.6	0.2	0	0	0	1.3	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	6.5	17	2.7	3.5	4.1	2.6	1.9	1.2	0	0.1	0.8	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	7.5	11.4	0	0	0	0	0	0	2.9	7.8	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	
4	0	8.4	0	0	0	4.3	2.7	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0.4	0	0	0	0	0	
5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0.3	0.1	0	
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	3.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	0.8	2.5	0	1.1	0.6	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	27	11.6	0	0	0	0.3	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.5	1.7	0	0	0	0	0	0	
10	7.3	7.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.8	2.5	0.6	0.2	0.6	0.3	0.1	0	0	0	0	0	
11	0	0.6	0	0	0	0	0	0	0.1	0.3	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	2	1.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.8	0.1	
13	3.2	3.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.3	0	0	
14	25.5	14.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	1.9	0.7	11.4	0	0.2	
15	7	15.5	5.8	0.5	0.1	2.6	3.7	0.7	0.6	0.3	0.4	0.3	0.4	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	25.4	36.2	0	0.8	6.1	1	0.1	0.1	0.1	0	0	0	3.7	2.3	0.5	0.1	1	0.7	0	0	15.4	2.4	0.2	1.5	0.2	
17	55	19.4	0	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.6	1.1	3	2	3.2	0.5	0	0	0.1	4.1	3.7	0	0	0.1	
18	6.8	20.3	6.3	0.4	1.8	2.4	1.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	4.2	2.2	0.1	0.4	0	
19	0	1.2	0.7	0.2	0	0	0	0	0	0.1	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	0	6.9	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	4.6	2.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21	22.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	1	18.6	0	0	0	0	0	0	0	2.1	15.9	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23	0	0.6	0	0	0.2	0.2	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	7.6	8.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.2	3.8	1.4	0	0	0	
25	3.5	3.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0.4	0.4	0.5	0.8	0.8	
26	0	0.4	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	2.2	10.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.7	5.4	0	0	0	0	0	0	0	0.3	1.1	1.1	0
29	6.5	7.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.6	3.8	1.9	0	0	
30	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.9	3.2	0	0	2.9	0	
31	10.1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.2	3.8	0	0	0	0	
Jumlah	250.4	247.3																								
Rata-2	8.08	7.98																								
Maximum	55	36.2																								
Minimum	0.8	0.4																								
H.H	22	27																								

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan
H.O : Hujan Otomatik
H.B : Hujan Biasa

- : Tidak Ada Data
* : Data Diragukan
Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2017

Stasiun : HARGOREJO

Bulan : Februari

Tahun : 2017

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Serang

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07. 86977/ E. 110.11679

Tinggi Dari Muka Laut : 201 Meter

Tahun Pendirian : 1/1983

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																							
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	43.3	27.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.1	3	2.1	2.4	1.9	3.9	6.5
2	39	2	0.1	1.1	0.2	0.2	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	4.4	0	0	0	0	0.3	3.6	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	21.3	16.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.1	1.5	0.2	8.5
8	5	1	0.9	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	12.5	20.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	1.8	0	0	0	0	0	0	0	3.9	10.9	0.5
10	34.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	7.3	25.5	0.5	11.1	1.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	3.8	1.2	0.8	0.2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.5	1.6	1.2	1.9
12	22.5	7	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	1.2	0	0	0	0	1.4	0	0.2	3.3
13	9	17.4	10	0.3	0.3	0.3	0.6	0.1	0.1	0.1	0	0	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0	5.3
14	3.5	9.8	0	0	0	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	0
15	16.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0.4	0	0	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	4.5	2.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0	0
22	23.5	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.2	0	0	0
23	2	7.9	0	0	0	0	0	0	0	0	6.1	1	0.4	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1
24	0	0.4	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1
25	2.2	8.7	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0.1	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	6.9	0.8
26	19.5	9.8	0.1	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.4	1.1
27	3.2	0.7	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	12	5.6	0	0	0	0	4.1	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jumlah	297.1	168																								
Rata-2	10.61	6.00																								
Maximum	43.3	27.9																								
Minimum	2	0.1																								
H.H	19	20																								

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan
H.O : Hujan Otomatik
H.B : Hujan Biasa

- : Tidak Ada Data
* : Data Diragukan
Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2017

Stasiun : HARGOREJO

Bulan : Maret

Tahun : 2017

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Serang

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07. 86977/ E. 110.11679

Tinggi Dari Muka Laut : 201 Meter

Tahun Pendirian : 1/1983

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																							
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	10.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	4.2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	3	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	4.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.4	1.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	8	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	1.2	3.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	1.2	1.6	0
17	3.8	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0
18	36.2	36.5	0	0	0	0	0.1	0.2	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.2	11.1	8.8	2.5	7.5	1.9
19	19.3	20.9	2	1.2	6.7	5.5	2.6	0.6	0.2	1.2	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	10	15.8	0	0	0	1.5	0.7	1.6	0.1	2	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	6.9	1.4	0.3	0.2	0.1
21	2	10.6	0.1	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.2	4.3	2.7	0.1	0	0
22	3.5	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	5	7.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	4.6	2.9
26	84.5	61.1	14.5	1.4	1.1	0.6	0.2	0.9	0.1	10	15.7	9.4	2.2	2.8	1.5	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0.1	0.2	0.2
27	5	43.1	0.1	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	10	10	10	0.8	9.2	0.1	0.1	0	0	0	0	0	2.3	0	0	0	0
28	2.5	5.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.9
29	6.3	0.5	0	0	0.1	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	5	3.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.2	1.9
Jumlah	230.4	214.8																								
Rata-2	7.43	6.93																								
Maximum	84.5	61.1																								
Minimum	1.2	0.1																								
H.H	22	20																								

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan
H.O : Hujan Otomatik
H.B : Hujan Biasa

- : Tidak Ada Data
* : Data Diragukan
Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2017

Stasiun : HARGOREJO

Bulan : April

Tahun : 2017

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Serang

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07. 86977/ E. 110.11679

Tinggi Dari Muka Laut : 201 Meter

Tahun Pendirian : 1/1983

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																								
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	0	2.2	1.7	0.4	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	61	55.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	9.9
3	9	23.4	7.5	9.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.3	0.7	2.1	3.1	0	0	0	
4	37	9.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.8	0	
5	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	24	10.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	6.6	0	0	0	0	0	0	0	0.1	1	2.1	0	0	0
7	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	32.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	24	24.1	0	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0	4.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.8	15.5	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	3.5	6.4	0	2.5	0.1	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.3	0.3	0	0	0	0	0	
19	2	1.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	1	0.3	0	0	0	
20	6.9	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21	0	7.6	0.2	0.1	0.1	0.1	0	0	0.2	3.8	0.3	1.9	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	
22	4.5	0.3	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	
23	3.6	6.8	0.1	0	0	0.3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	2.2	
24	26	1	0.1	0	0	0	0	0.1	0.3	0.3	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25	0	7.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.7	3.4	0	0	0	0	0	
26	1.5	1.3	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9	0	0	0.1	0.2	0	0	
27	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	
28	24.3	3.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0.7	2.9	
29	5.5	23	0.8	7.7	3.3	1.7	2.6	4.1	1.8	0.8	0.1	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30	5	1.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0.3	
Jumlah	286.8	185.8																									
Rata-2	9.56	6.19																									
Maximum	61	55.1																									
Minimum	1.5	0.1																									
H.H	19	21																									

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan
H.O : Hujan Otomatik
H.B : Hujan Biasa
- : Tidak Ada Data
* : Data Diragukan
Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2017

Stasiun : HARGOREJO

Bulan : Mei
 Tahun : 2017
 No.Kad. :

Kecamatan : Kokap
 Kabupaten : Kulon Progo
 Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Serang
 No. Stasiun :
 Lokasi Stasiun : S. 07. 86977/ E. 110.11679

Tinggi Dari Muka Laut : 201 Meter
 Tahun Pendirian : 1/1983
 Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																							
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0	6.2	0.1	0	5.4	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	5.5	14.4	0	0	0	0	0	5.9	0.4	2.2	0.3	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	4.7	0.7	0
4	5	5.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	3.8	1.8	0	0	0	0
5	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	7.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	2	2.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9	0.9	0.3	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jumlah	28	28.6																								
Rata-2	0.90	0.92																								
Maximum	8	14.4																								
Minimum	2	0.2																								
H.H	5	5																								

Keterangan :

H.H : Jumlah Hari Hujan
 H.O : Hujan Otomatik
 H.B : Hujan Biasa

- : Tidak Ada Data
 * : Data Diragukan
 Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2017

Stasiun : HARGOREJO

Bulan : Juni
Tahun : 2017
No.Kad. :

Kecamatan : Kokap
Kabupaten : Kulon Progo
Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Serang
No. Stasiun :
Lokasi Stasiun : S. 07. 86977/ E. 110.11679

Tinggi Dari Muka Laut : 201 Meter
Tahun Pendirian : 1/1983
Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																							
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	2.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	0	2.7	2.5	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	24	18.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	13.7	4.6	0	0.1	0.1	0	0	0	0	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	2.5	1.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19	0	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26	25.5	19.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.6	11.7	0	0	0	0	0	0	
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Jumlah	55.5	42.9																								
Rata-2	1.85	1.43																								
Maximum	25.5	19.3																								
Minimum	1	0																								
H.H	5	7																								

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan
H.O : Hujan Otomatik
H.B : Hujan Biasa
- : Tidak Ada Data
* : Data Diragukan
Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2017

Stasiun : HARGOREJO

Bulan : Juli
 Tahun : 2017
 No.Kad. :

Kecamatan : Kokap
 Kabupaten : Kulon Progo
 Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Serang
 No. Stasiun :
 Lokasi Stasiun : S. 07. 86977/ E. 110.11679

Tinggi Dari Muka Laut : 201 Meter
 Tahun Pendirian : 1/1983
 Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																							
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	1	2.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	3	2.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.4	1	0	0	0	0	0	0.6	0.3	0.1	0	0	0	0
28	0	0.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jumlah	5	7.6																								
Rata-2	0.16	0.25																								
Maximum	3	2.6																								
Minimum	1	0.1																								
H.H	3	7																								

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan : Tidak Ada Data
 H.O : Hujan Otomatik * : Data Diragukan
 H.B : Hujan Biasa Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2017

Stasiun : **HARGOREJO**

Bulan : Agustus

Tahun : 2017

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Serang

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07. 86977/ E. 110.11679

Tinggi Dari Muka Laut : 201 Meter

Tahun Pendirian : 1/1983

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																							
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	3.5	4.9	0	0	0.3	0.1	1.5	0.5	0.3	0.1	1.9	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	0	0.5	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	1	0.5	0	0	0	0	0.1	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Jumlah	4.5	5.9																								
Rata-2	0.15	0.19																								
Maximum	3.5	4.9																								
Minimum	1	0.5																								
H.H	2	3																								

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan
H.O : Hujan Otomatik
H.B : Hujan Biasa
- : Tidak Ada Data
* : Data Diragukan
Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2017

Stasiun : HARGOREJO

Bulan : September

Tahun : 2017

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Serang

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07. 86977/ E. 110.11679

Tinggi Dari Muka Laut : 201 Meter

Tahun Pendirian : 1/1983

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																							
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	2.5	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	2.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	2.4	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	6.2	1	0	0	0	0	0	0	0.2	0.1	0	0.4	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	19.7	6.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.2	1	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	5	23.3	0	0	0	0	5.3	2.1	10.2	0.2	0	0	0.2	0	0	0	0	4.1	0	0	0	0	0	0	0	1.2
26	15.8	1.3	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	1
27	75	69.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	27.8	30.9	11.1	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	9	8.5	0	0	0.4	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
Jumlah	134.2	113.2																								
Rata-2	4.47	3.77																								
Maximum	75	69.9																								
Minimum	1	0.3																								
H.H	8	8																								

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan
 H.O : Hujan Otomatik
 H.B : Hujan Biasa
 - : Tidak Ada Data
 * : Data Diragukan
 Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2017

Stasiun : **HARGOREJO**
 Bulan : Oktober
 Tahun : 2017
 No.Kad. :

Kecamatan : Kokap
 Kabupaten : Kulon Progo
 Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Serang
 No. Stasiun :
 Lokasi Stasiun : S. 07. 86977/ E. 110.11679

Tinggi Dari Muka Laut : 201 Meter
 Tahun Pendirian : 1/1983
 Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																							
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0	1.1	0	0	1.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2
3	0	0.3	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	5	0.1	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	4.4	4.4	0	0	0	0	0	0	4	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1
9	0	0.3	0	0.2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	5	5.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.1	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	21	10.8	0	0	0	0	0	0.2	0.2	7.1	1.2	1	0	0	0.1	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6
17	24	18.9	0.1	0.4	1.7	1.4	3	3.9	2.9	0	0	0.1	0	0	2.9	1.4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.1
18	9	14.9	5	3.5	3.2	1.5	0	0.1	0.1	0	1.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.2	0
19	2	0.8	0	0.2	0.2	0.1	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	5.7	3	0	1.3	1.2	0.4	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	3.5	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0	3.2
24	4.6	3.2	1.4	0	0	0	0	0	0	0	1.1	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	2	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0
26	2.5	7.2	2.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	4.6
27	27.8	5.3	0	0	3.4	1.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	43	43.3	0	0	0	0	10.5	19.6	3.3	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.8
29	90.3	42	9.9	3.4	4.1	12	0.2	1.8	5.4	5.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0.4	0	0	0.1	0.2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jumlah	246.3	166																								
Rata-2	7.95	5.35	Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan ; : Tidak Ada Data																							
Maximum	90.3	43.3	H.O : Hujan Otomatik ; * : Data Diragukan																							
Minimum	2	0.1	H.B : Hujan Biasa ; Hujan dalam mm (milimeter)																							
H.H	14	20																								

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2017

Stasiun : **HARGOREJO**
 Bulan : Nopember Kecamatan : Kokap Pada Dasar : Kali Serang Tinggi Dari Muka Laut : 201 Meter
 Tahun : 2017 Kabupaten : Kulon Progo No. Stasiun : Tahun Pendirian : 1/1983
 No.Kad. : Propinsi : D.I.Yogyakarta. Lokasi Stasiun : S. 07. 86977/ E. 110.11679 Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																							
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	21.2	15.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13.9	1.7	0.2	0	0	0	0
4	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	21.4	13.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.9	10	0	0	0	0	0.9	0.4	0
7	0	1.8	1	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	19.5	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	0	0.1	0	0
9	0	9.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.1	1.4	2.3	0	0
10	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0
11	32.2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
12	33.7	30.2	0	0	0	0	0	0	3.8	4.8	7.4	6.1	1.4	0.1	0	2.2	2.7	1.7	0	0	0	0	0	0	0	0
13	25	5.6	4.6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	6.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.8	1.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	3.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	3	7.6	0	0	3.8	2.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	4	6.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	7.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7.1	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	6.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.2	5.4	0	0	0	0
21	3.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	27.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	10.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	85.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	63.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	190	79.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13.5	17	17.3	12.1	13.7	6.3	0	0	0	0	0	0
29	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jumlah	658.7	191																								
Rata-2	21.96	6.37																								
Maximum	190	79.9																								
Minimum	3	0.1																								
H.H	18	15																								

Keterangan :
 H.H : Jumlah Hari Hujan
 H.O : Hujan Otomatik
 H.B : Hujan Biasa
 - : Tidak Ada Data
 * : Data Diragukan
 Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2017

Stasiun : **HARGOREJO**

Bulan : Desember

Tahun : 2017

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Serang

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07. 86977/ E. 110.11679

Tinggi Dari Muka Laut : 201 Meter

Tahun Pendirian : 1/1983

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																								
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	7.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	4.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	62.5	5.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.9	
10	3.5	0.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	5	2.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0.1	0.4	0.1	0	0	0	0	0	0	0.2	0.5	0.4	0
12	45	44.4	0	0	0.9	15.4	14.6	10	1.3	0.6	0	0	1	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	6.7	6.2	0	0	0	0	0	0	0	0	3.6	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.5	0	0	0	0	
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	9.8	8.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0.3	0	0	1.8	0	0	0.5	1	0	1.7	3
19	34.5	21	0.7	0.2	0.1	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	10	9.6	0
20	23	13.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	2.1	7.9	0	2.7	0	0.4	0.5
21	22.5	4.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.7
22	0	17.5	0.3	0	0	0	1.2	5.1	4.9	0	2.4	2.9	0.6	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
26	20	18.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.9	10	4.7
27	27	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	3.5	3.3	0	0	3.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	3	2.4	0	0	0	1.6	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	4.3	3.8	0	0	0	2.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jumlah	299.3	155																									
Rata-2	9.65	5.00																									
Maximum	62.5	44.4																									
Minimum	3	0.1																									
H.H	17	16																									

Keterangan :
H.H : Jumlah Hari Hujan
H.O : Hujan Otomatik
H.B : Hujan Biasa

- : Tidak Ada Data
* : Data Diragukan
Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2018

*ALAT TIDAK NORMAL

Stasiun : HARGOREJO

Bulan : Januari

Tahun : 2018

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Serang

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07. 86977/ E. 110.11679

Tinggi Dari Muka Laut : 201 Meter

Tahun Pendirian : 1/1983

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																							
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	2	0	ALAT RUSAK																							
2	0	0																								
3	23.6	0																								
4	10.5	0																								
5	35.5	0																								
6	4.5	0																								
7	1.5	0																								
8	0	0.9																								
9	6	5.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.5	4.4	0	0	0	0
10	33.5	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.3	13.7	1.9	0.1	0	0	0
11	24.2	2.8	0	0.4	2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0
12	0	25.6	4	7.2	7	5.8	1	0.1	0.2	0.2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	62.5	25.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25.6
14	0	30.1	23.8	0.7	1.7	2.1	1.2	0.2	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	6.7	5.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.9	1.6	0.8	2.3
17	0	0.4	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0
18	27	5.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.5	2.3	0	0	0
19	54.5	20	0	0	0.8	3.8	0.9	0.2	0	0	0	6.6	7.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	69.5	19.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.3	0.2	0.2	3.7	0.7	0	0.4	9.1	4.1	0	0
21	17	30	0.5	12.1	3.3	1	0	5.4	7.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
22	0	5.7	0.3	5.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
23	23	22.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0.4	0	3	1.6	12.9	2.8	1.4	0.3	0	0.1
24	22.5	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.6	9.9	8	0.4
25	7	2.7	0.1	1.7	0.8	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	5.2	11.7	0	0	1.7	0	0	0.7	0	2.2	2.9	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.3	2.6	0.1
27	30.5	5.7	0.7	0.3	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.5
28	20	15.7	4.6	2.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.2	0	0	2.2	2.7	3.6
29	10.5	18.8	0.1	0	0.1	0.1	5.1	0.6	2.3	0.2	2.2	0	0	0	0	0	0	0	3.1	0	0	0	0.7	0.2	4.1	0
30	20	10.1	0	0	0.4	0.2	0	0	0	0	0.7	0.2	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.6	6.2	0	0
31	4.5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.5	0.1	0.2	0
Jumlah	521.7	309.6																								
Rata-2	16.83	9.99																								
Maximum	69.5	30.1																								
Minimum	1.5	0.4																								
H.H	24	24																								

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan
H.O : Hujan Otomatik
H.B : Hujan Biasa

- : Tidak Ada Data
* : Data Diragukan
Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2018

Stasiun : HARGOREJO

Bulan : Februari

Tahun : 2018

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Serang

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07. 86977/ E. 110.11679

Tinggi Dari Muka Laut : 201 Meter

Tahun Pendirian : 1/1983

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																									
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1	7	10.5	0.3	1.9	1.1	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.9	0.5	2.9	2.4		
2	0	0.4	0.1	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3	12	12.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.5	0.6	0.1	8.1	0	0	0	0		
4	48.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
5	20.5	0.6	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
6	2.5	2.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
7	6.5	8.8	2.3	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.2	2.7	0.4	
8	2.5	5.7	0	0.2	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.2		
9	0	2.9	0.1	0.7	0.2	0	0	0	0	1.2	0.4	0.1	0.1	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
10	0	0.3	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
11	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12	1.5	11.1	0.5	5	4.1	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	0	0	0	0.1	0.2	0.1	0	0.1	
13	0	0.3	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
14	10	4.8	0	0	0	0	2.1	0.2	0.1	0	0	0	0	0	0	2.2	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	49	42.4	0	0	0	0	0.4	0.1	2.7	0.2	0.8	0.2	2.1	0.5	5.6	0	0	0	0	0	0	10.5	15.4	3.7	0.2	0	0	
16	13	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1		
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
19	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
20	0	1.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1		
21	6	0.2	0	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
22	24	6.5	0	0	0	0.4	4	1.4	0.6	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
23	0	12.1	0	2.7	1.4	0.5	0	7.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
26	0	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0.1	0.1	0.1
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Jumlah	232	123																										
Rata-2	8.29	4.39																										
Maximum	49	42.4																										
Minimum	1.5	0.2																										
H.H	16	19																										

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan
H.O : Hujan Otomatik
H.B : Hujan Biasa

- : Tidak Ada Data
* : Data Diragukan
Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2018

Stasiun : **HARGOREJO**

Bulan : **Maret**

Tahun : **2018**

No.Kad. :

Kecamatan : **Kokap**

Kabupaten : **Kulon Progo**

Propinsi : **D.I.Yogyakarta.**

Pada Dasar : **Kali Serang**

No. Stasiun : **:**

Lokasi Stasiun : **S. 07. 86977/ E. 110.11679**

Tinggi Dari Muka Laut : **201 Meter**

Tahun Pendirian : **1/1983**

Dibangun Oleh : **DPUP.DIY**

Tanggal	H.B	H.O	J A M																							
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0	4.5	0	0	0	0.8	0.8	2.2	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	1.5	1.4	0.5	0.1	0.1	0	0	
6	3.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	71	21.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.1	0.3	0	0	0.5	9.9	2.6	7.5	0	0	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	2.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	3.3	0.1	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	3.5	0	0	0	0	2.2	1.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	6.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	28	13	0	0	0.2	3.9	2.2	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.6	
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23	34.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	20	13.8	0	0	0	0	0	3.6	0	0.2	0.1	1.3	0.4	0.3	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0.1	2.3	5.2	
25	9.6	5.6	0	0	0	0.1	0	0.1	0	0	0.2	0	0	0.5	0.8	0	0	0	1.3	2.6	0	0	0	0	0	
26	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27	0	8.2	3.8	4.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
31	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Jumlah	273.8	75																								
Rata-2	8.83	2.42																								
Maximum	71	21.9																								
Minimum	2.5	0.1																								
H.H	12	11																								

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan
 H.O : Hujan Otomatik
 H.B : Hujan Biasa
 - : Tidak Ada Data
 * : Data Diragukan
 Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2018

Stasiun : HARGOREJO

Bulan : April

Tahun : 2018

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Serang

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07. 86977/ E. 110.11679

Tinggi Dari Muka Laut : 201 Meter

Tahun Pendirian : 1/1983

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																							
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	6	6.2	0	0	6.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	6.5	4.4	0	0	0	4.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	9.5	5.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.2	4.1	0	0	0	0	0	
10	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	0	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	2	2.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.7	0.7	0	0	
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23	8	2.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.1	1.2	0	0	0	0	0	
24	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26	0	0.1	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Jumlah	41	21.7																								
Rata-2	1.37	0.72																								
Maximum	9.5	6.2																								
Minimum	2	0.1																								
H.H	6	9																								

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan
H.O : Hujan Otomatik
H.B : Hujan Biasa
- : Tidak Ada Data
* : Data Diragukan
Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2018

Stasiun : HARGOREJO

Bulan : Mei

Tahun : 2018

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Serang

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07. 86977/ E. 110.11679

Tinggi Dari Muka Laut : 201 Meter

Tahun Pendirian : 1/1983

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																								
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0.3	0	0.2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jumlah	0	0.3																									
Rata-2	0.00	0.01																									
Maximum	0	0.3																									
Minimum	0	0.3																									
H.H	0	1																									

Keterangan :

- H.H : Jumlah Hari Hujan
- H.O : Hujan Otomatik
- H.B : Hujan Biasa
- : Tidak Ada Data
- * : Data Diragukan

Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2018

Stasiun : HARGOREJO

Bulan : Juni

Tahun : 2018

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Serang

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07. 86977/ E. 110.11679

Tinggi Dari Muka Laut : 201 Meter

Tahun Pendirian : 1/1983

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																							
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0.5	0.7	0	0	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	2	1.1	0	0	1.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	
15	0.5	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	2	2.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	1.5	0	0	0	0	0.2	
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Jumlah	5	4.8																								
Rata-2	0.17	0.16																								
Maximum	2	2.4																								
Minimum	0.5	0																								
H.H	4	5																								

Keterangan :

H.H	: Jumlah Hari Hujan
H.O	: Hujan Otomatik
H.B	: Hujan Biasa

—	: Tidak Ada Data
*	: Data Diragukan

Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2018

Stasiun : **HARGOREJO**

Bulan : Juli	Kecamatan : Kokap	Pada Dasar : Kali Serang	Tinggi Dari Muka Laut : 201 Meter
Tahun : 2018	Kabupaten : Kulon Progo	No. Stasiun :	Tahun Pendirian : 1/1983
No.Kad. :	Propinsi : D.I.Yogyakarta.	Lokasi Stasiun : S. 07. 86977/ E. 110.11679	Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																							
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	2	2	0	0	0	0	1.1	0.5	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Jumlah	2	2																								
Rata-2	0.06	0.06																								
Maximum	2	2																								
Minimum	2	2																								
H.H	1	1																								

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan : Tidak Ada Data
H.O : Hujan Otomatik * : Data Diragukan
H.B : Hujan Biasa Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2018

Stasiun : **HARGOREJO**

Bulan : Agustus

Tahun : 2018

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Serang

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07. 86977/ E. 110.11679

Tinggi Dari Muka Laut : 201 Meter

Tahun Pendirian : 1/1983

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																							
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	0	0.3	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	0	1.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21	2.2	3.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	2.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	0	0.3	0	0	0	0.2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
31	0	0.1	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Jumlah	2.2	5.4																								
Rata-2	0.07	0.17																								
Maximum	2.2	3.2																								
Minimum	2.2	0.1																								
H.H	1	6																								

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan
 H.O : Hujan Otomatik
 H.B : Hujan Biasa

- : Tidak Ada Data
 * : Data Diragukan
 Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2018

Stasiun : HARGOREJO

Bulan : September

Tahun : 2018

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Serang

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07. 86977/ E. 110.11679

Tinggi Dari Muka Laut : 201 Meter

Tahun Pendirian : 1/1983

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																							
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	2.9	0	0	0	0	0	0	0	0.4	1.9	0.3	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	1	1	0	0	0.8	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	3.1	2.9	0	0	0	0	0	0	0	0.5	1.7	0.5	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jumlah	4.1	7.8																								
Rata-2	0.14	0.26																								
Maximum	3.1	2.9																								
Minimum	1	1																								
H.H	2	4																								

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan
H.O : Hujan Otomatik
H.B : Hujan Biasa
- : Tidak Ada Data
* : Data Diragukan
Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2018

Stasiun : HARGOREJO

Bulan : Oktober

Tahun : 2018

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Serang

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07. 86977/ E. 110.11679

Tinggi Dari Muka Laut : 201 Meter

Tahun Pendirian : 1/1983

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																							
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	1.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	6.2	7.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.9	0.3	0.1
25	2	0.8	0.1	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Jumlah	10.9	9
Rata-2	0.35	0.29
Maximum	6.2	7.3
Minimum	1.2	0.2
H.H	4	5

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan
H.O : Hujan Otomatik
H.B : Hujan Biasa
- : Tidak Ada Data
* : Data Diragukan
Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2018

Stasiun : HARGOREJO

Bulan : Nopember

Tahun : 2018

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Serang

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07. 86977/ E. 110.11679

Tinggi Dari Muka Laut : 201 Meter

Tahun Pendirian : 1/1983

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																							
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	2.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.3	0	
6	11.5	8.7	0	0	0.1	0.1	0	0	0	2.6	2.3	0.5	0.5	0.3	0.2	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.5	0.1	0	
7	15.8	6.2	0	0	0	0	0	0	0	2.2	3.4	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	53.2	9.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0.2	0.2	8.9	
10	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	24.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	15.2	0	0	0	0	0	0	0	0	1.3	9.1	4.1	0.4	0.2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	3	1.2	0	0	0	0	0	0.1	0.2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8	
14	6	1.2	0.7	0.4	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	2	5.3	2.3	0.7	0.1	0.1	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.5	0	0	0	0	0	0	0.4	
16	0	2.8	0.3	0.3	0.3	0	0	0	0	0.6	0.6	0.6	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19	6.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	0	7	1.1	5.8	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21	10	1.2	1.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	0	11.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.7	3.8	0.4	0.9	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25	26.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26	5.2	8.1	0	6.7	0.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0.1	0.1	
27	15.6	6.7	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0	0.2	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	2.9	0.2	
28	2.5	1.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.2	0.2	0	0	0.1	0.1	0	0	0	0	0.1	0.1	0	0	
29	14	9.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.2	8.8	0.1	0.1	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	
30	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.9	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0	0	0	0.1	0.2	0.2	
Jumlah	218.1	98.7																								
Rata-2	7.27	3.29																								
Maximum	53.2	15.2																								
Minimum	0.5	0.5																								
H.H	20	17																								

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan
H.O : Hujan Otomatik
H.B : Hujan Biasa
- : Tidak Ada Data
* : Data Diragukan
Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2018

Stasiun : HARGOREJO

Bulan : Desember

Tahun : 2018

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Serang

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07. 86977/ E. 110.11679

Tinggi Dari Muka Laut : 201 Meter

Tahun Pendirian : 1/1983

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																							
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0	5.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.8	0.2	0.2	0.2	0.1	0	0	0.1	0.9	0.3	0.2	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	8.3	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0.1	0	0	0	0	0
4	18	19.7	0.1	0	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0.5	0.1	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	8.2	0.6	9.7	0	0.1
5	1	0.8	0.1	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0.3	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	30.5	28.9	0	0	0	8.4	0.4	0	9.7	0	0	9.8	0.1	0.1	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
11	0	0.5	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	2.5	1.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	0.7	0	0	0	0	0	0	0
15	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	26.7	38.6	0	6.1	1.9	1.5	8.1	0.3	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	9.6	9.7	0	0.6	0.4	0.2	0	0
17	0	10.1	0	0	0.1	0.2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	4.4	4.6	0.3	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0
18	3	0.4	0	0	0.2	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	10.2	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.8	0.2	0
21	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	5.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	4	9.6	0	0	9.3	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	52.5	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0.3
26	0	4.3	0.3	0.5	0.5	0.7	2.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0.2	0	0	0	0	0	0	0
30	44	14.3	0	0	0	0	0	0	1.5	0	0	0	0.6	0.3	0.2	0	0	0	0.6	1	0.1	0	0	0	1.4	8.6
31	11.2	20.2	0.3	0.1	0	0	0	0	0	0	0.6	1.1	15.2	1.3	0	0.1	0.9	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-
Jumlah	229.3	167.9																								
Rata-2	7.40	5.42																								
Maximum	52.5	38.6																								
Minimum	1	0.2																								
H.H	18	19																								

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan
H.O : Hujan Otomatik
H.B : Hujan Biasa
- : Tidak Ada Data
* : Data Diragukan
Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2019

Stasiun : HARGOREJO

Bulan : Januari

Tahun : 2019

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Serang

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07. 86977/ E. 110.11679

Tinggi Dari Muka Laut : 201 Meter

Tahun Pendirian : 1/1983

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																							
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	43	8.3	0	0	0	0.5	1.3	1.1	2.9	1.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0.1	0	
2	14.5	21.4	0	0	0	4.7	6.6	2.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	0.4	6.7	
3	18	2.1	0.6	0.7	0	0.2	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	6.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	2.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	2	2.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.7	0	0.1	
10	1	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	
11	14.7	15	0	0	10.4	0	0	0	0	0	0	0	0	3.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0.3	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	4.3	3.3	0	0	0	0	1.5	1.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	10.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	75	8.4	0	0	0	0	7.6	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	3.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	6.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19	13.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21	4.8	19.7	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0.3	0.5	0.7	0.7	0	0	0	0	0	4.6	3	2.7	7.1	0	
22	21	9.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	6.3	3.4	0	
23	3	1.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0.9	0	0	
24	7.5	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	
25	0	12.9	0.2	0	0	0	0.1	0	0	0	0.1	7	0.3	0.2	0	0	0	0	0	0	1.1	0.5	3.4	0	0	
26	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27	0	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0.3	0.1	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30	10.3	10.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.3	1	1.9	
31	2.5	2.6	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8	1.6	0.1	
Jumlah	264	119																								
Rata-2	8.52	3.84																								
Maximum	75	21.4																								
Minimum	1	0.1																								
H.H	20	17																								

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan
H.O : Hujan Otomatik
H.B : Hujan Biasa

- : Tidak Ada Data
* : Data Diragukan
Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2019

Stasiun : HARGOREJO

Bulan : Februari

Tahun : 2019

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Serang

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07. 86977/ E. 110.11679

Tinggi Dari Muka Laut : 201 Meter

Tahun Pendirian : 1/1983

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																							
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	0	4.1	0	0.6	1.4	1.7	0.2	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	22.3	7.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.1	2.5	3.1	0.6
5	0	14.6	1.1	0.5	0.6	0.2	0.1	0.1	6.7	3.6	1.5	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
6	6.5	5.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	4.7	0.5
7	96	1.3	0	0	0	0	0	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	4.2	56	0	4.4	0.2	0.7	0	3.3	6	21.6	14.8	3.8	0.7	0.4	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	41.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	17.5	22.2	0	0	2.5	15.3	4.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	17.8	0	0	4	0.2	3.5	0	0	2.3	6.5	1.1	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	72	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0
16	17	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
17	0	31.3	1.4	10.4	7.4	7.5	4.3	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0
18	0	0.1	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	5.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	32.7	5.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.8	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	13.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.9	11.2	0
22	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	1.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.8	0	0	0	0	0
26	50.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	18.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12.7	5.8	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jumlah	390.2	198.5																								
Rata-2	13.94	7.09																								
Maximum	96	56																								
Minimum	1.3	0.1																								
H.H	13	19																								

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan
H.O : Hujan Otomatik
H.B : Hujan Biasa

- : Tidak Ada Data
* : Data Diragukan
Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2019

Stasiun : HARGOREJO

Bulan : Maret

Tahun : 2019

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Serang

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07. 86977/ E. 110.11679

Tinggi Dari Muka Laut : 201 Meter

Tahun Pendirian : 1/1983

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																							
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	35	9.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	9.4	0.1	
2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	1.8	1.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.8	0	0	0	0	
5	7	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	
6	50.3	17.3	0.2	0.4	0.4	1.6	2.8	1	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.6	3.6	0.8	0.7	0.3	2.5
7	0	15.3	2.7	2.1	2	8.4	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	0	1.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0.1	0	0
11	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	
12	2	1.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	1.1	0.1	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	65.8	17	0	0	0	0	0	0	7.9	1.9	6.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.9	
16	24.5	9	2.8	0	5.4	0.7	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	133.3	9.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.4	3.3	0.1	
18	2	40.1	3.6	6.2	4.5	3.2	3.4	2.2	3.3	4	1.9	4.1	1.7	0.2	0	0	0	0	0	1	0.7	0.1	0	0	0	
19	34.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	0	9.7	0	0	9.2	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21	2.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23	28.8	8.8	0	0	0	0	0.9	1.3	1.2	1	0.8	3.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	0	21.4	0	2	1.5	2.5	5.2	3.9	1.5	2.9	1.7	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25	36.5	24.2	0	0	0	0	0	0	0	0	3.7	4.3	4.9	4.7	1.6	2.8	2.2	0	0	0	0	0	0	0	0	
26	6	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27	71	2.3	0.5	1.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	
28	0	5.9	0	0	0	0	0	0	3.2	1.2	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Jumlah	548.5	196.6																								
Rata-2	17.69	6.34																								
Maximum	133.3	40.1																								
Minimum	1.8	0.2																								
H.H	18	19																								

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan
H.O : Hujan Otomatik
H.B : Hujan Biasa

- : Tidak Ada Data
* : Data Diragukan
Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2019

Stasiun : HARGOREJO

Bulan : April

Tahun : 2019

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Serang

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07. 86977/ E. 110.11679

Tinggi Dari Muka Laut : 201 Meter

Tahun Pendirian : 1/1983

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																								
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	
2	30	25.2	0.2	0.5	14.7	5.3	4.4	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	19.5	3.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.9	0	
16	22.3	14.7	4.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.1	5.9	3.9	0.1
17	10.5	6.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.5	4.5	1.7	0	0
18	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0.8	0	0.2	0.2	0.2	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jumlah	82.3	51.6																									
Rata-2	2.74	1.72																									
Maximum	30	25.2																									
Minimum	10.5	0.1																									
H.H	4	7																									

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan
H.O : Hujan Otomatik
H.B : Hujan Biasa
- : Tidak Ada Data
* : Data Diragukan
Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2019

Stasiun : **HARGOREJO**

Bulan : Mei
 Tahun : 2019
 No.Kad. :

Kecamatan : Kokap
 Kabupaten : Kulon Progo
 Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Serang
 No. Stasiun :
 Lokasi Stasiun : S. 07. 86977/ E. 110.11679

Tinggi Dari Muka Laut : 201 Meter
 Tahun Pendirian : 1/1983
 Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																							
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	22.5	17	0	0	0	0	0	8.6	4.8	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	
4	0	2.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.3	0	0	0	0	
5	2.5	1.9	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	3.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Jumlah	28.5	21.5																								
Rata-2	0.92	0.69																								
Maximum	22.5	17																								
Minimum	2.5	1.9																								
H.H	3	3																								

Keterangan :
 H.H : Jumlah Hari Hujan
 H.O : Hujan Otomatik
 H.B : Hujan Biasa
 - : Tidak Ada Data
 * : Data Diragukan
 Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2019

Stasiun : HARGOREJO

Bulan : Juni
 Tahun : 2019
 No.Kad. :

Kecamatan : Kokap
 Kabupaten : Kulon Progo
 Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Serang
 No. Stasiun :
 Lokasi Stasiun : S. 07. 86977/ E. 110.11679

Tinggi Dari Muka Laut : 201 Meter
 Tahun Pendirian : 1/1983
 Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																							
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	0	1.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	0.1	0.1	0.2	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Jumlah	0	1.5																								
Rata-2	0.00	0.05																								
Maximum	0	1.3																								
Minimum	0	0																								
H.H	0	2																								

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan
 H.O : Hujan Otomatik
 H.B : Hujan Biasa
 - : Tidak Ada Data
 * : Data Diragukan
 Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2019

Stasiun : HARGOREJO

Bulan : Juli
 Tahun : 2019
 No.Kad. :

Kecamatan : Kokap
 Kabupaten : Kulon Progo
 Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Serang
 No. Stasiun :
 Lokasi Stasiun : S. 07. 86977/ E. 110.11679

Tinggi Dari Muka Laut : 201 Meter
 Tahun Pendirian : 1/1983
 Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																							
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0.2	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jumlah	0	0.2																								
Rata-2	0.00	0.01																								
Maximum	0	0.2																								
Minimum	0	0.2																								
H.H	0	1																								

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan
 H.O : Hujan Otomatik
 H.B : Hujan Biasa
 - : Tidak Ada Data
 * : Data Diragukan
 Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2019

Stasiun : **HARGOREJO**

Bulan : Agustus

Tahun : 2019

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Serang

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07. 86977/ E. 110.11679

Tinggi Dari Muka Laut : 201 Meter

Tahun Pendirian : 1/1983

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																							
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jumlah	0	0																								
Rata-2	0.00	0.00																								
Maximum	0	0																								
Minimum	0	0																								
H.H	0	0																								

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan
H.O : Hujan Otomatik
H.B : Hujan Biasa
- : Tidak Ada Data
* : Data Diragukan
Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2019

Stasiun : HARGOREJO

Bulan : September

Tahun : 2019

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Serang

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07. 86977/ E. 110.11679

Tinggi Dari Muka Laut : 201 Meter

Tahun Pendirian : 1/1983

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																							
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jumlah	0	0																								
Rata-2	0.00	0.00																								
Maximum	0	0																								
Minimum	0	0																								
H.H	0	0																								

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan
H.O : Hujan Otomatik
H.B : Hujan Biasa

- : Tidak Ada Data
* : Data Diragukan
Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2019

Stasiun : **HARGOREJO**

Bulan : Oktober

Tahun : 2019

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Serang

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07. 86977/ E. 110.11679

Tinggi Dari Muka Laut : 201 Meter

Tahun Pendirian : 1/1983

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																							
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Jumlah	0	0
Rata-2	0.00	0.00
Maximum	0	0
Minimum	0	0
H.H	0	0

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan
H.O : Hujan Otomatik
H.B : Hujan Biasa
- : Tidak Ada Data
* : Data Diragukan
Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2019

Stasiun : HARGOREJO

Bulan : Nopember

Tahun : 2019

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Serang

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07. 86977/ E. 110.11679

Tinggi Dari Muka Laut : 201 Meter

Tahun Pendirian : 1/1983

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																							
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	9.5	6.2	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	1.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0.7	0	0	0	0	0	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0.2	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.5	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jumlah	14.5	9.7																								
Rata-2	0.48	0.32																								
Maximum	9.5	6.2																								
Minimum	1	0.1																								
H.H	4	7																								

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan
H.O : Hujan Otomatik
H.B : Hujan Biasa

- : Tidak Ada Data
* : Data Diragukan
Hujan dalam mm (milimeter)

DATA HUJAN D.I.YOGYAKARTA TAHUN : 2019

Stasiun : **HARGOREJO**

Bulan : Desember

Tahun : 2019

No.Kad. :

Kecamatan : Kokap

Kabupaten : Kulon Progo

Propinsi : D.I.Yogyakarta.

Pada Dasar : Kali Serang

No. Stasiun :

Lokasi Stasiun : S. 07. 86977/ E. 110.11679

Tinggi Dari Muka Laut : 201 Meter

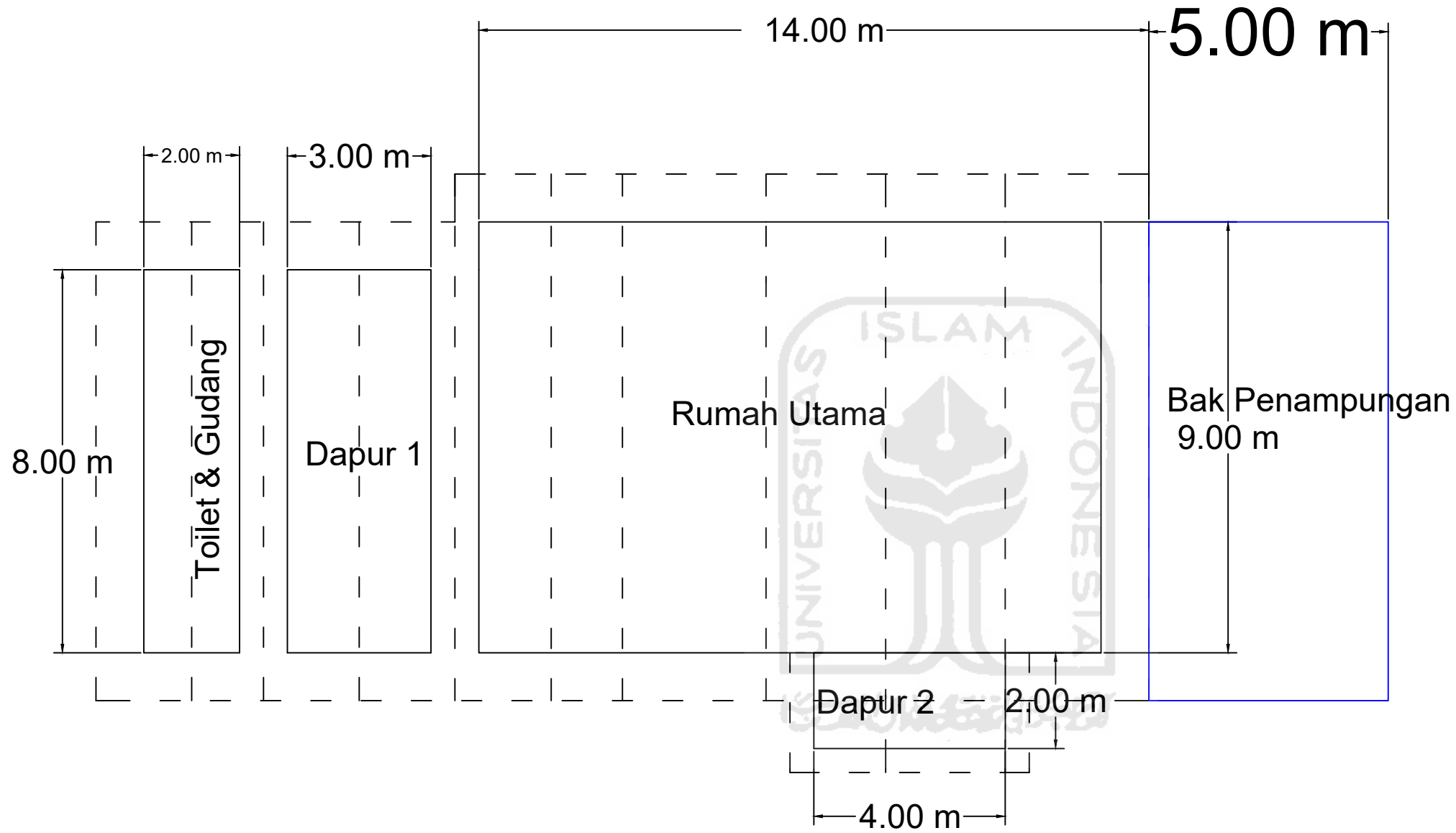
Tahun Pendirian : 1/1983

Dibangun Oleh : DPUP.DIY

Tanggal	H.B	H.O	J A M																							
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	39.5	46.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	24.6	13.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.9	6.2	0	0	0	0	0	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	2.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	2.6	4.9	0	1.7	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.2	0.3	0	0	1	
12	2.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	2.4	0	0	0	0	1.6	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	68	13.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13.9	
15	0	38.6	35.2	3.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	2.5	2.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.6	1	0	
17	9.5	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19	6.5	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0.2	0	0	0	
20	1.5	6.3	0	0.2	1.9	2.3	1.2	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	26.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23	0	15.8	3.3	10.1	2.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27	0	1.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0.8	
28	12.1	33.1	2.5	4.7	1.9	0.9	0.4	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.2	14.7	6.6	0	0	
29	24	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	0	
30	26.4	15.2	0	0	4.4	10.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0	0	
31	0.4	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	
Jumlah	259	203.2																								
Rata-2	8.35	6.55																								
Maximum	68	46.1																								
Minimum	0.4	0.1																								
H.H	16	16																								

Keterangan : H.H : Jumlah Hari Hujan
H.O : Hujan Otomatik
H.B : Hujan Biasa

- : Tidak Ada Data
* : Data Diragukan
Hujan dalam mm (milimeter)



Denah Rumah Penelitian
SKALA 1:100



JUDUL GAMBAR

RUMAH PENELITIAN

LOKASI

DUSUN SUNGAPAN 1, HARGOTIRTO,
KOKAP, KULON PROGO.

TAHUN

2020

SKALA

1 : 100



JUDUL GAMBAR

DETAIL PENAMPUNGAN AIR
POTONGAN A-A

LOKASI

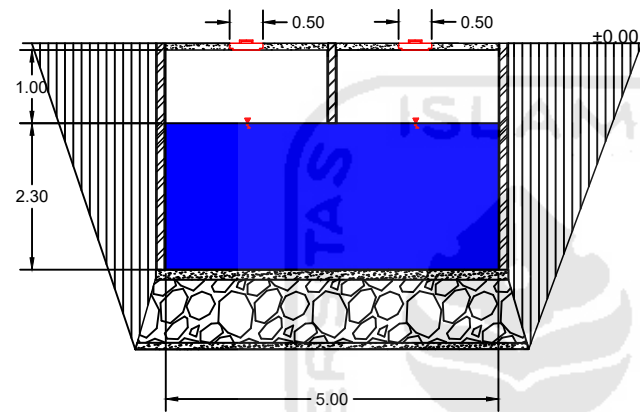
DUSUN SUNGAPAN 1, HARGOTIRTO,
KOKAP, KULON PROGO.

TAHUN

2020

SKALA

1 : 100



Detail Potongan Penampungan Air
Potongan A-A
SKALA 1:100



UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

JUDUL GAMBAR

DETAIL PENAMPUNGAN AIR
POTONGAN B-B

LOKASI

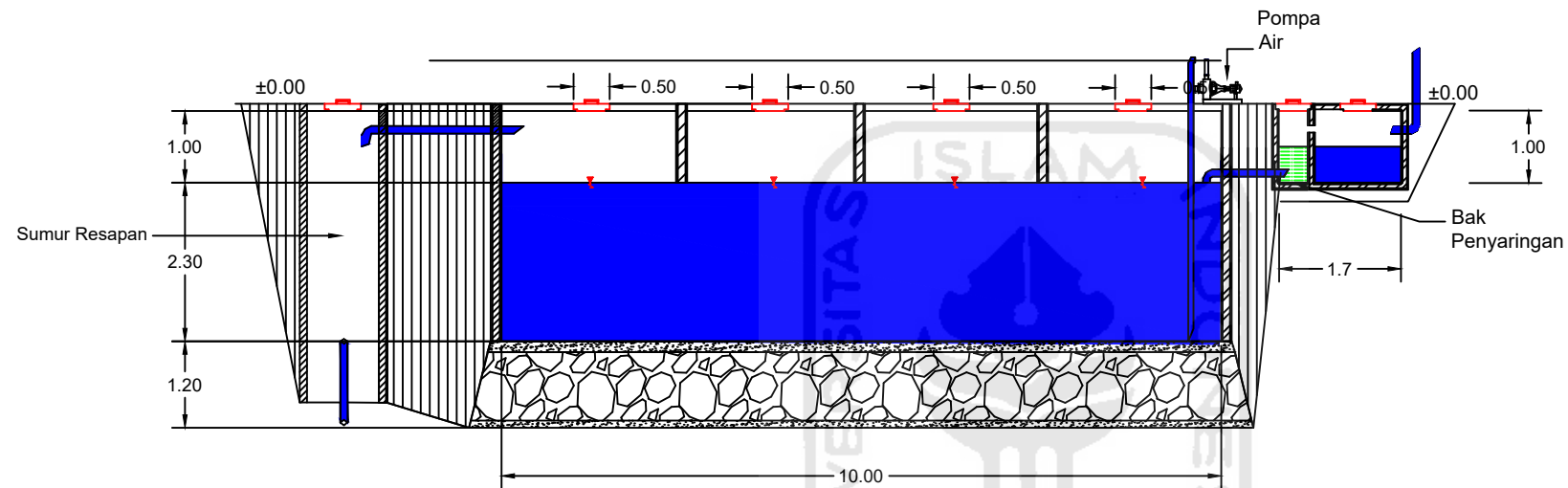
DUSUN SUNGAPAN 1, HARGOTIRTO,
KOKAP, KULON PROGO.

TAHUN

2020

SKALA

1 : 100



Detail Penampungan Air Potongan
B-B
SKALA 1:100



JUDUL GAMBAR

JALUR ATAP

LOKASI

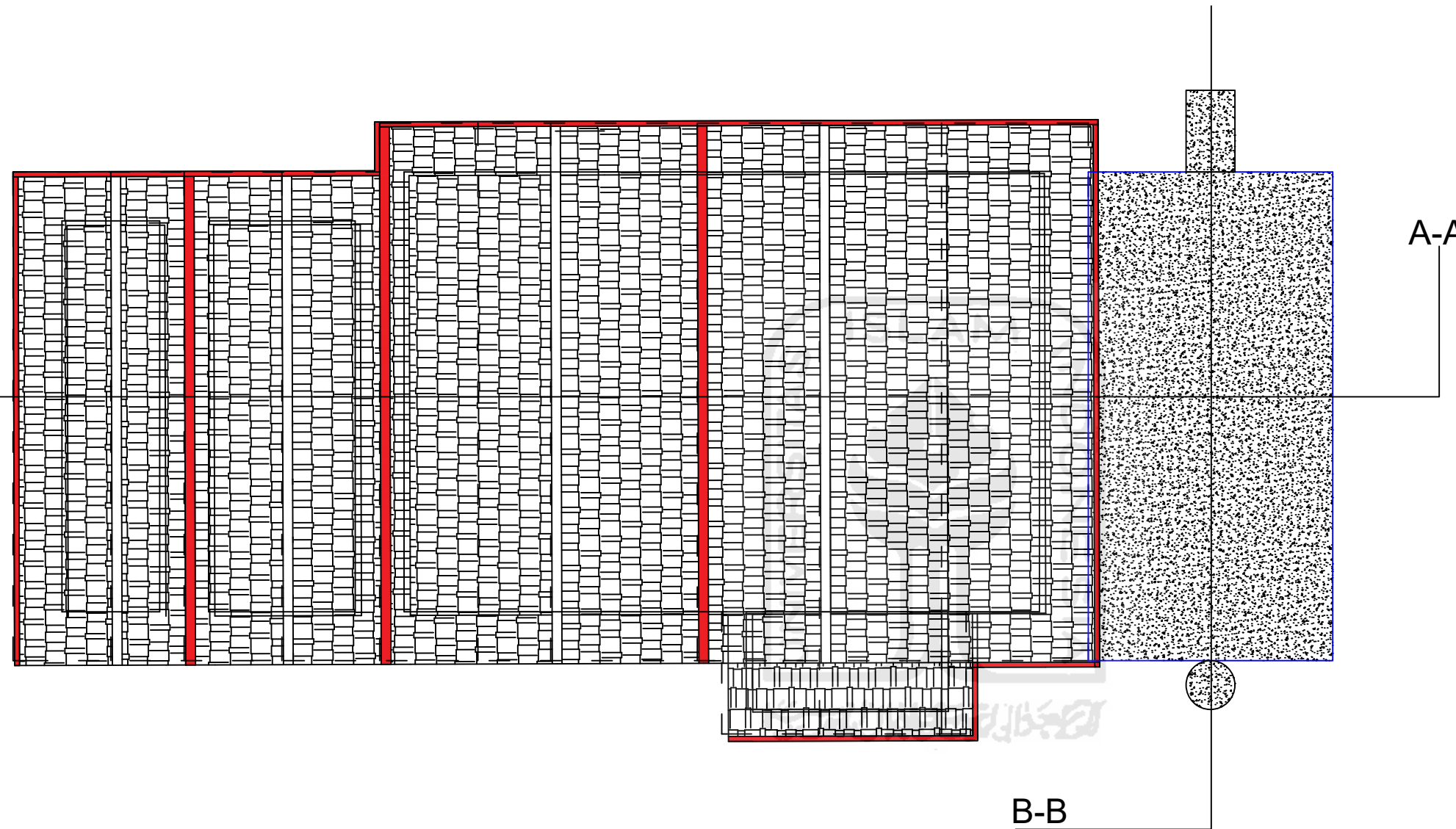
DUSUN SUNGAPAN 1, HARGOTIRTO,
KOKAP, KULON PROGO.

TAHUN

2020

SKALA

1 : 100



Jalur Atap
SKALA 1:100



JUDUL GAMBAR

POTONGAN A-A

LOKASI

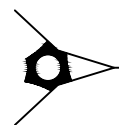
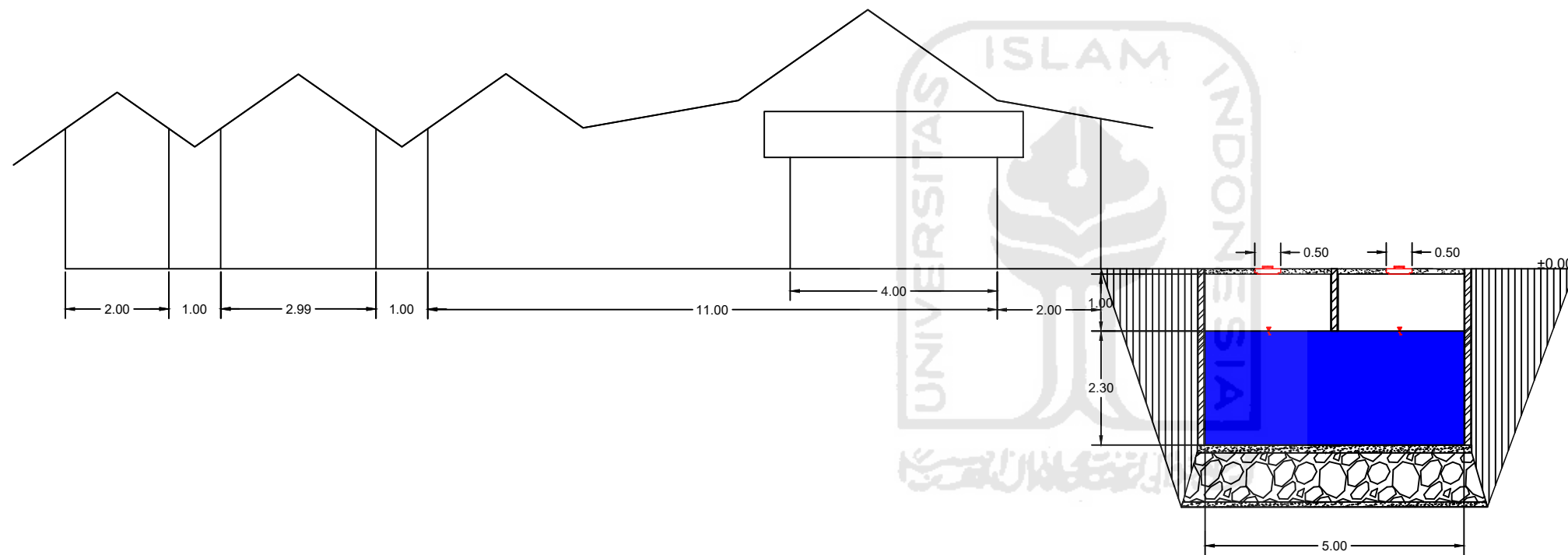
DUSUN SUNGAPAN 1, HARGOTIRTO,
KOKAP, KULON PROGO.

TAHUN

2020

SKALA

1 : 100



POTONGAN A-A

SKALA 1:100



JUDUL GAMBAR

POTONGAN B-B

LOKASI

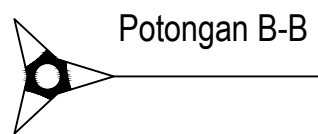
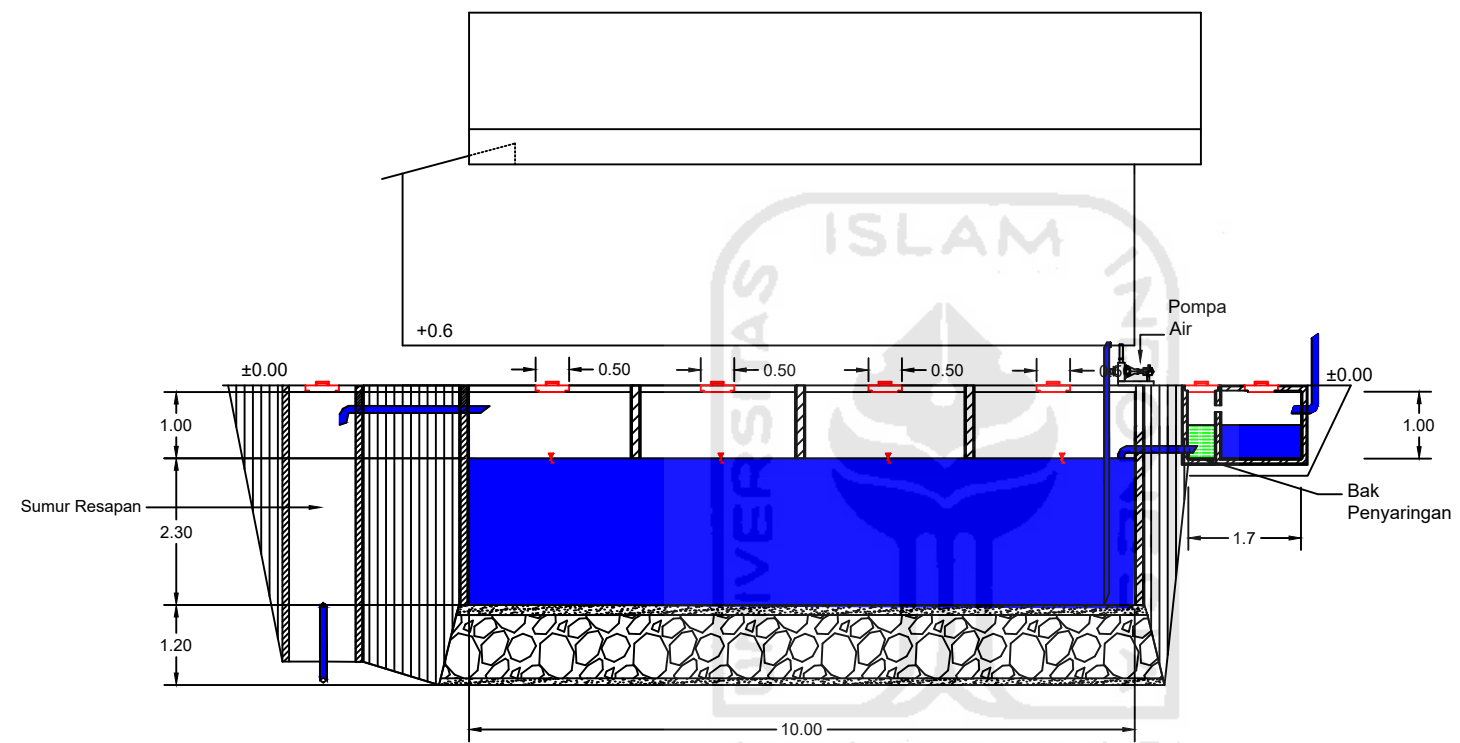
DUSUN SUNGAPAN 1, HARGOTIRTO,
KOKAP, KULON PROGO.

TAHUN

2020

SKALA

1 : 100



Potongan B-B

SKALA 1:100