

## BAB V

### GAMBARAN UMUM DAERAH PERANCANGAN

#### 5.1. Umum

Daerah Kecamatan Kraton Yogyakarta termasuk wilayah yang terletak di Kotamadya Dati II Yogyakarta. Kecamatan Kraton terdiri atas 3 Kelurahan, yaitu :

1. Kelurahan Kadipaten (terletak di bagian Barat)
2. Kelurahan Patehan (terletak di bagian Selatan)
3. Kelurahan Panembahan (terletak di bagian Timur)

#### 5.2. Karakteristik Daerah Perancangan

##### 5.2.1. Geografi

Letak geografi Kecamatan Kraton secara astronomis terletak diantara  $07^{\circ}48'00''$  -  $07^{\circ}49'00''$  Lintang Selatan dan  $110^{\circ}21'00''$  -  $110^{\circ}22'30''$  Bujur Timur dengan luas wilayah seluas 139, 9375 Ha.

Tabel 5.1 Luas wilayah Kecamatan Kraton

No	Kelurahan	Luas (Ha)	Persentase (%)
1	Kadipaten	34,2875	24,5
2	Patehan	39,7775	28,4
3	Panembahan	65,8725	47,1
	<b>Jumlah</b>	<b>139, 9375</b>	<b>100</b>

Sumber : Monografi Kecamatan Kraton semester 1 tahun 2003

Tabel 5.2 Jumlah penduduk

Kelurahan	Jumlah Penduduk				
	1999	2000	2001	2002	2003
Kadipaten	7462	7556	7651	7607	7633
Patehan	7802	7943	7996	8042	8088
Panembahan	13328	13532	13622	13491	13359
<b>Jumlah</b>	<b>28592</b>	<b>29031</b>	<b>29269</b>	<b>29140</b>	<b>29080</b>

Sumber : Monografi Kecamatan Kraton semester 1 tahun 2003

Jumlah rata-rata anggota rumah tangga dapat diketahui dengan cara membagi antara jumlah penduduk dengan jumlah rumah tangga yang ada adalah sebagai berikut :

Tabel 5.3 Jumlah penduduk rata-rata jiwa per rumah tangga

Kelurahan	Penduduk (jiwa)	Rumah tangga
Kadipaten	7633	1895
Patehan	8088	1785
Panembahan	13359	3306
<b>Jumlah</b>	<b>29080</b>	<b>6986</b>

Sumber : Monografi Kecamatan Kraton semester 1 2003

Perkembangan jumlah penduduk Kecamatan Kraton dari tahun 1999 sampai tahun 2003 adalah sebagai berikut :

Tabel 5.4 Perkembangan penduduk

Tahun	Penduduk	Perkembangan	
		Jiwa	%
1999	28592		
2000	29031	439	1,51
2001	29269	238	0,81
2002	29140	-129	-0,44
2003	29080	-60	-0,21
<b>Jumlah</b>	<b>145112</b>	<b>488</b>	<b>1,67</b>

Sumber : Monografi Kecamatan Kraton semester 1 tahun 2003

Untuk perkembangan penduduk yang minus ( - ) mempunyai arti bahwa perkembangan penduduk Kecamatan Kraton pada tahun itu berkurang.

Secara geografis batas-batas daerah Kecamatan Kraton Yogyakarta adalah sebagai berikut :

1. Sebelah Utara : Kecamatan Gondomanan
2. Sebelah Selatan : Kecamatan Mantrijeron
3. Sebelah Timur : Kecamatan Gondomanan dan Kecamatan Mergangsan
4. Sebelah Barat : Kecamatan Mantrijeron dan Kecamatan Ngampilan

#### 5.2.2. Topografi

Keadaan topografi daerah Kecamatan Kraton Yogyakarta berupa dataran rendah yaitu terletak pada ketinggian antara 92,50 – 100,00 m, sedangkan ketinggian pusat pemerintahan wilayah Kecamatan Kraton berada 114 meter di atas permukaan laut. Daerah ini mempunyai wilayah yang berbentuk datar sampai berombak dengan prosentase 100 % dari luas wilayah yang ada, dengan kemiringan tanah bekisar antara 0 – 2 %.

#### 5.2.3. Klimatologi

Iklm adalah keadaan rata-rata udara dalam waktu lama dan meliputi daerah yang sempit. Daerah Yogyakarta Kecamatan Kraton khususnya memiliki iklim muson tropis dengan musim hujan dan kemarau silih berganti sepanjang tahun.

Terjadinya iklim dipengaruhi oleh beberapa faktor, antara lain :

### **1. Curah Hujan**

Hujan terjadi karena adanya penurunan temperatur udara yang mengakibatkan proses kondensasi pada uap air dan berubah menjadi gas menjadi titik-titik air dan jatuh ke bumi sebagai hujan

Banyaknya curah hujan di daerah Kecamatan Kraton adalah 2,10 mm/th dengan jumlah hari hujan terbanyak adalah 23 hari.

### **2. Suhu Udara**

Suhu udara dipengaruhi oleh banyak sedikitnya panas matahari yang diterima oleh permukaan bumi

Suhu udara maksimum dan minimum di Kecamatan Kraton Yogyakarta yang diperoleh dari hasil pencatatan adalah 32°C dan 21°C

### **3. Tekanan dan Kelembaban Udara**

Tekanan udara ditimbulkan oleh berat lapisan udara. Besarnya tekanan udara pada umumnya 76 cmHg di atas permukaan laut.

Tekanan udara rata-rata di daerah Kecamatan Kraton Yogyakarta berkisar antara 1010 – 1015 Millibars.

Kelembaban udara ditentukan oleh banyaknya uap air yang terkandung di dalam udara, semakin tinggi suhu udara menyebabkan udara makin renggang dan semakin besar kandungan airnya. Kelembaban udara rata-rata di daerah Kecamatan Kraton Yogyakarta berkisar antara 54 – 91 %.

Tabel 5.7. Tabel pemanfaatan air

<b>Pemanfaatan air</b>	<b>Jumlah yang memakai</b>	<b>Presentase(%)</b>
Sumur	2066	32.08
PDAM	4434	67.92
<b>Jumlah</b>	<b>6440</b>	<b>100</b>

Sumber : Monografi Kecamatan Kraton semester 1 tahun 2003

