



Lampiran 1. Surat Ijin Dari Dinas Perizinan



UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Kampus UII Terpadu Jl. Kaliurang Km. 14,5 Yogyakarta 55584 Kotak Pos 75

Nomor : 368/Dek/70-TA/Bag.TA/II/2016

25 Februari 2016

Lamp. : -

Hal : Permohonan Ijin Penelitian

Kepada Yth:

Bapak/Ibu Pimpinan
DINAS PERIZINAN YOGYAKARTA
JALAN KENARI NO. 56 YOGYAKARTA

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Bersama ini kami Pimpinan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (MIPA) Universitas Islam Indonesia Yogyakarta bermaksud menyampaikan permohonan ijin bagi mahasiswa kami di bawah ini :

Nama Mahasiswa : FEMMY ORSHIDINA GUNASANTI
NIM : 12613174
Prodi/Jurusan : FARMASI
Maksud dan Tujuan : PERMOHONAN IJIN PENELITIAN
Tempat Penelitian : PUSKESMAS MANTRIJERON YOGYAKARTA
Judul Penelitian : ANALISIS KUANTITAS PENGGUNAAN ANTIBIOTIK
MENGGUNAKAN LAPORAN PEMAKAIAN DAN LEMBAR
PERMINTAAN OBAT (LPLPO) DAN DATA RESEP DI
PUSKESMAS MANTRIJERON DAN WIROBRAJAN PERIODE
2013 -2015
Pembimbing 1 : ENDANG SULISTIYOWATININGSIH, M.Sc, Apt
Pembimbing 2 : MUTIARA HERAWATI, M.Sc, Apt

Selanjutnya mengenai pelaksanaan penelitian dan segala konsekuensi yang dipersyaratkan kami serahkan pada kebijaksanaan Bapak/Ibu Pimpinan.

Demikian permohonan ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Mengetahui

Dosen Pembimbing,



Drs. Atiwar, M.Sc., Ph.D.

Endang Sulistiyowatiningsih, M.Sc, Apt

Tembusan
1. Kaprodi FARMASI
2. Arsip

D:\ANTON NUGROHO\KIP TAITA\2016\Surat Permohonan TA 2016.docx



ISO 9001:2008
Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi,

Telp. (0274) 895920; 898582 Fax. (0274) 896439 Statistika ext. 3017; Ilmu Kimia ext. 3012; Farmasi ext. 3021
Program Pendidikan Profesi Apoteker ext. 3049; Fax. ext. 3052; Program D III Analisis Kimia ext. 3055
<http://www.science.uii.ac.id>; e-mail: fmipa@uui.ac.id



ISO 17025
Penjaminan Mutu Laboratorium

Lampiran 2. Surat Ijin Dari Dinas Kesehatan



PEMERINTAH KOTA YOGYAKARTA
DINAS KESEHATAN

Jalan Kenari 56, Yogyakarta 55165 Telepon (0274) 515866, 515869 Faksimile (0274) 515869
 EMAIL : kesehatan@jogjakota.go.id
 HOT LINE SMS : 08122780001 HOTLINE EMAIL : upik@jogjakota.go.id
 WEB SITE : www.jogjakota.go.id

Nomor : 070/2330
 Hal : Rekomendasi izin penelitian

Yogyakarta, 2 - 03 - 2016
 Yth. Kepala Dinas Perizinan
 Kota Yogyakarta
 Di-
 YOGYAKARTA

Berdasarkan surat dari Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (MIPA) UII Yogyakarta Nomor 348/Dek/70-TA/Bag.TA/II/2016 Tanggal 24 Februari 2016 perihal pada pokok surat.

Nama : Femmy Orshidina Gunasusanti
 No MHS/NIM : 12613174
 Pekerjaan : Mhs Fakultas MIPA -UII
 Alamat : Jalan Kaliurang Km 14,5 Yogyakarta

Dengan ini kami sampaikan bahwa pada prinsipnya kami tidak berkeberatan dan memberikan rekomendasi penelitian dengan judul karya tulis ilmiah :

Analisis Kuantitas Penggunaan Antibiotik Menggunakan Laporan Pemakaian dan Lembar Permintaan Obat (LPLPO) dan Data Resep di Puskesmas Wirobrajan dan Mantrijeron Periode 2013-2015

Demikian rekomendasi penelitian ini dibuat dengan ketentuan memenuhi persyaratan yang berlaku dan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

a.n. Kepala
 Sekretaris
 DINAS
 KESEHATAN
 Agus Sudraja, SKM, M.Kes
 NIP.196503301988031006

Tembusan :
 1. Kepala Puskesmas Wirobrajan Kota Yogyakarta
 2. Kepala Puskesmas Mantrijeron Kota Yogyakarta

Lampiran 3. Surat Keterangan Selesai Penelitian Dari Puskesmas Mantri Jeron



**PEMERINTAH KOTA YOGYAKARTA
DINAS KESEHATAN
PUSKESMAS MANTRI JERON**

Jl. Mayjend D.I. Panjaitan No. 82 Yogyakarta Kode Pos: 55141 Telp./Fax (0274) 388679
EMAIL : puskmi@jogjakota.go.id / pusk_mj@yahoo.com / puskmi@gmail.com
HOT LINE SMS : 08122780001 HOT LINE EMAIL : upik@jogjakota.go.id
WEBSITE : www.jogjakota.go.id

**SURAT KETERANGAN
Nomor : 070 / 622**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : drg. Ambarwati Triwinahyu
NIP : 19661221 200604 2 001
Pangkat, Golongan : Penata Tingkat I, III/D
Jabatan : Kepala Puskesmas Mantri Jeron

dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Femmy Orshidina Gunasanti
No. Mahasiswa / NIM : 12613174
Pekerjaan : Mahasiswa FMIPA UII Yogyakarta
Alamat : Jl. Kaliurang Km 14,5 Yogyakarta

benar-benar telah melakukan Penelitian di Puskesmas Mantri Jeron dengan judul **"ANALISIS Kuantitas Penggunaan Antibiotik Menggunakan Laporan Pemakaian dan Lembar Permintaan Obat (LPLPO) dan Data Resep di Puskesmas Wirobrajan dan Puskesmas Mantri Jeron Periode 2015"** pada tanggal 2-3-2016 sampai dengan tanggal 2-5-2016.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 4 Juni 2016



drg. Ambarwati Triwinahyu
NIP. 19661221 200604 2 001

Lampiran 4. Surat Keterangan Selesai Penelitian Dari Puskesmas Wirobrajan



PEMERINTAH KOTA YOGYAKARTA
DINAS KESEHATAN
PUSKESMAS WIROBRAJAN

Jl. Bugisan WB III/437 Yogyakarta Kode Pos : 55251 Telp. (0274) 414150 Fax (0274) 387764
EMAIL : puskw@jogjakota.go.id ; puskw@gmail.com
HOT LINE SMS : 08122780001 HOT LINE E MAIL : upik@jogjakota.go.id
WEB SITE : www.jogjakota.go.id

SURAT KETERANGAN

Nomor : 070 / 2337

Yang bertanda tangan dibawah ini,

N a m a : dr. Iva Kusdyarini
N I P : 19770601 200312 2 004
Pangkat/Gol : Pembina, IV/a
Jabatan : Kepala Puskesmas Wirobrajan

Menerangkan bahwa nama tersebut dibawah ini :

N a m a : **Femmy Orshidina G**
No Mhs / NIM : 12613174
Pekerjaan : Mahasiswa Farmasi Universitas Islam Indonesia Yogyakarta

Telah secara nyata melaksanakan *Penelitian* di Puskesmas Wirobrajan Kota Yogyakarta dengan judul "**Analisis Kuantitas Penggunaan Antibiotik Menggunakan Data Resep dan LPLPO di Puskesmas Wirobrajan dan Puskesmas Mantrijeron Periode 2015** pada tanggal **3 Maret 2016** sampai dengan **6 Juni 2016**.

Demikian surat keterangan ini untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 7 Juni 2016
Kepala
dr. Iva Kusdyarini
NIP. 19770601 200312 2 004



Lampiran 5. Pengumpulan Data Untuk Data Resep 6 Bulan Penelitian di Puskesmas
Mantrijeron

Bulan	Jumlah resep	Jumlah resep Antibiotik	Jumlah resep non antibiotik	Antibiotik inklusi	Antibiotik eksklusi
Januari	4026	791	3235	451	18
Februari	3464	749	2715	392	14
April	3353	775	2578	485	13
Juli	3038	497	2541	275	8
September	3442	654	2788	373	11
Oktober	3319	576	2743	359	15

Lampiran 6. Pengumpulan Data Untuk Data Resep 6 Bulan Penelitian di
Puskesmas Wirobrajan

Bulan	Jumlah resep	Jumlah resep antibiotik	Jumlah resep non antibiotik	Antibiotik inklusi	Antibiotik eksklusi
Januari	1779	467	1312	254	11
Februari	2687	431	2256	251	15
April	2712	384	2328	211	11
Juni	1885	415	1470	234	11
September	3608	368	3240	202	18
Oktober	2648	469	2179	242	23

Lampiran 7. Perhitungan Persen Pereseapan Data Resep Puskesmas Mantrijeron

Data Resep			
Bulan	Resep Inklusi	Total resep	%Pereseapan
Januari	451	4026	11,20
Februari	392	3464	11,32
April	485	3353	14,46
Juli	275	3038	9,05
September	373	3442	10,84
Oktober	359	3319	10,82

Lampiran 8. Perhitungan Persen Pereseapan Data Resep Puskesmas Wirobrajan

Data Resep			
Bulan	Resep Inklusi	Total resep	%Pereseapan
Januari	254	1779	14,28
Februari	251	2687	9,34
April	211	2712	7,78
Juli	234	1885	12,41
September	202	3608	5,60
Oktober	242	2648	9,14

Lampiran 9. Pengumpulan data LPLPO puskesmas Mantrijeron 6 bulan penelitian

Golongan Antibiotik	Nama Antibiotik	Kode ATC	Kekuatan Sediaan (mg)	Pemakaian					
				Januari	Februari	April	Juli	September	Oktober
Penisilin	Amoksisilin	J01CA04	500	6029	5372	5696	4058	3956	5024
Makrolida	Azitromisin	J01FA10	500	8	2	3	6	4	4
Sefalosporin	Sefiksim	J01DD08	200	8	2	3	6	4	4
Tetrasiklin	Doksisiklin	J01AA02	100	10	10	10	35	0	0
Makrolida	Eritromisin	J01FA01	500	20	30	30	20	115	127
Amfenikol	Kloramfenikol	J01BA01	250	25	140	49	70	0	43
Sulfonamid+Trimetropin	Kotrimoksazol	J01EE01	480	191	297	105	297	168	244
Nitromidazol	Metronidazol	J01XD01	500	41	94	91	146	105	167
Quinolon	Siprofloksasin	J01MA02	500	646	646	518	1178	467	691
Amfenikol	Thiamfenikol	J01BA02	500	272	426	398	218	155	371

Lampiran 10. Pengumpulan data LPLPO puskesmas Wirobrajan 6 bulan penelitian

Golongan Antibiotik	Nama Antibiotik	Kode ATC	Kekuatan Sediaan (mg)	Pemakaian					
				Januari	Februari	April	Juli	September	Oktober
Penisilin	Amoksisilin	J01CA04	500	3037	2566	3129	2780	2973	2669
Makrolida	Azitromisin	J01FA10	500	0	32	0	5	18	0
Sefalosporin	Sefiksim	J01DD08	200	0	32	0	5	18	0
Tetrasiklin	Doksisiklin	J01AA02	100	0	10	38	14	20	0
Makrolida	Eritromisin	J01FA01	500	109	235	30	20	80	30
Amfenikol	Kloramfenikol	J01BA01	250	14	20	0	15	30	30
Sulfonamid+Trimetropin	Kotrimoksazol	J01EE01	480	200	135	110	395	240	125
Nitromidazol	Metronidazol	J01XD01	500	60	50	136	51	0	240
Quinolon	Siprofloksasin	J01MA02	500	0	146	80	86	256	130
Amfenikol	Thiamfenikol	J01BA02	500	15	15	0	0	0	0

Lampiran 11. Perhitungan persen peresepan data LPLPO 6 bulan penelitian di puskesmas Mantrijeron

LPLPO Bulan Januari

No	Nama Antibiotik	Kekuatan sediaan(mg)	Pemakaian	Total kekuatan(mg)	DDD WHO(mg)	DDD Real	KPRJ/1000	DDD
								KPRJ/1000
1	Amoksisilin	500	6029	3014500	1000	3014,5	5,245	574,74
2	Azitromisin	500	8	4000	300	13,33		2,54
3	Sefiksim	200	8	1600	400	4		0,76
4	Doksisiklin	100	10	1000	100	10		1,91
5	Eritromisin	500	20	10000	1000	10		1,91
6	Kloramfenikol	250	25	6250	3000	2,08		0,40
7	Kotrimoksazol	480	191	91680	2400	38,20		7,28
8	Metronidazol	500	41	20500	1500	13,67		2,61
9	Siprofloksasin	500	646	323000	1000	323		61,58
10	Thiamfenikol	500	272	136000	1500	90,67		17,29
Total								671,01

LPLPO Bulan Februari

No	Nama Antibiotik	Kekuatan sediaan(mg)	Pemakaian	Total kekuatan(mg)	DDD WHO(mg)	DDD Real	KPRJ/1000	<u>DDD</u> <u>KPRJ/1000</u>
1	Amoksisilin	500	5372	2686000	1000	2686	4,674	574,67
2	Azitromisin	500	2	1000	300	3,33		0,71
3	Sefiksim	200	2	400	400	1		0,21
4	Doksisiklin	100	10	1000	100	10		2,14
5	Eritromisin	500	30	15000	1000	15		3,21
6	Kloramfenikol	250	140	35000	3000	11,67		2,50
7	Kotrimoksazol	480	297	142560	2400	59,40		12,71
8	Metronidazol	500	94	47000	1500	31,33		6,70
9	Siprofloksasin	500	646	323000	1000	323		69,11
10	Thiamfenikol	500	426	213000	1500	142		30,38
Total								702,34

LPLPO Bulan April

No	Nama Antibiotik	Kekuatan sediaan(mg)	Pemakaian	Total kekuatan(mg)	DDD WHO(mg)	DDD Real	KPRJ/1000	DDD KPRJ/1000
1	Amoksisilin	500	5696	2848000	1000	2848	5,273	540,11
2	Azitromisin	500	3	1500	300	5		0,95
3	Sefiksim	200	3	600	400	1,5		0,28
4	Doksisiklin	100	10	1000	100	10		1,90
5	Eritromisin	500	30	15000	1000	15		2,84
6	Kloramfenikol	250	49	12250	3000	4,08		0,77
7	Kotrimoksazol	480	105	50400	2400	21		3,98
8	Metronidazol	500	91	45500	1500	30,33		5,75
9	Siprofloksasin	500	518	259000	1000	259		49,12
10	Thiamfenikol	500	398	199000	1500	132,67		25,16
Total								630,87

LPLPO Bulan Juli

No	Nama Antibiotik	Kekuatan sediaan(mg)	Pemakaian	Total kekuatan(mg)	DDD WHO(mg)	DDD Real	KPRJ/1000	DDD KPRJ/1000
1	Amoksisilin	500	4058	2029000	1000	2029	4,454	455,55
2	Azitromisin	500	6	3000	300	10		2,25
3	Sefiksim	200	6	1200	400	3		0,67
4	Doksisiklin	100	35	3500	100	35		7,86
5	Eritromisin	500	20	10000	1000	10		2,25
6	Kloramfenikol	250	70	17500	3000	5,83		1,31
7	Kotrimoksazol	480	297	142560	2400	59,40		13,34
8	Metronidazol	500	146	73000	1500	48,67		10,93
9	Siprofloksasin	500	1178	589000	1000	589		132,24
10	Thiamfenikol	500	218	109000	1500	72,67		16,31
Total								642,70

LPLPO Bulan September

No	Nama Antibiotik	Kekuatan sediaan(mg)	Pemakaian	Total kekuatan(mg)	DDD WHO(mg)	DDD Real	KPRJ/1000	<u>DDD</u> <u>KPRJ/1000</u>
1	Amoksisilin	500	3956	1978000	1000	1978	4,969	398,07
2	Azitromisin	500	4	2000	300	6,67		1,34
3	Sefiksim	200	4	800	400	2		0,40
4	Eritromisin	500	115	57500	1000	57,5		11,57
5	Kotrimoksazol	480	168	80640	2400	33,6		6,76
6	Metronidazol	500	105	52500	1500	35		7,04
7	Siprofloksasin	500	467	233500	1000	233,5		46,99
8	Thiamfenikol	500	155	77500	1500	51,67		10,40
Total								482,58

LPLPO Bulan Oktober

No	Nama Antibiotik	Kekuatan sediaan(mg)	Pemakaian	Total kekuatan(mg)	DDD WHO(mg)	DDD Real	KPRJ/1000	<u>DDD</u> <u>KPRJ/1000</u>
1	Amoksisilin	500	5024	2512000	1000	2512	5,275	476,21
2	Azitromisin	500	4	2000	300	6,67		1,26
3	Sefiksim	200	4	800	400	2		0,38
4	Eritromisin	500	127	63500	1000	63,5		12,04
5	Kloramfenikol	250	43	10750	3000	3,58		0,68
6	Kotrimoksazol	480	244	117120	2400	48,80		9,25
7	Metronidazol	500	167	83500	1500	55,67		10,55
8	Siprofloksasin	500	691	345500	1000	345,5		65,50
9	Thiamfenikol	500	371	185500	1500	123,67		23,44
Total								599,31

Laporan 12. Perhitungan persen persepan data LPLPO 6 bulan penelitian di puskesmas Mantrijeron

LPLPO 6 Bulan Penelitian			
Bulan	Total <u>DDD</u> KPRJ/1000	5 DDD	%penggunaan
Januari	671,01	5	13,42
Februari	702,34		14,05
April	630,87		12,62
Juli	642,70		12,85
September	482,58		9,65
Oktober	599,31		11,99

Lampiran 13. Perhitungan persen persepan data LPLPO 6 bulan penelitian di puskesmas Wirobrajan

LPLPO Bulan Januari

No	Nama Antibiotik	Kekuatan sediaan(mg)	Pemakaian	Total kekuatan(mg)	DDD WHO(mg)	DDD Real	KPRJ/1000	DDD
								KPRJ/1000
1	Amoksisilin	500	3037	1518500	1000	1518,5	3,761	403,75
2	Eritromisin	500	109	54500	1000	54,5		14,49
3	Kloramfenikol	250	14	3500	3000	1,17		0,31
4	Kotrimoksazol	480	200	96000	2400	40		5,32
5	Metronidazol	500	60	30000	1500	20		10,64
6	Thiamfenikol	500	15	7500	1500	5		1,33
Total								435,83

LPLPO Bulan Februari

No	Nama Antibiotik	Kekuatan sediaan(mg)	Pemakaian	Total kekuatan(mg)	DDD WHO(mg)	DDD Real	KPRJ/1000	DDD KPRJ/1000
1	Amoksisilin	500	2566	1283000	1000	1283	3,381	379,47
2	Azitromisin	500	32	16000	300	53,33		15,77
3	Sefiksim	200	32	6400	400	16		4,73
4	Doksisiklin	100	10	1000	100	10		2,96
5	Eritromisin	500	235	117500	1000	117,5		34,75
6	Kloramfenikol	250	20	5000	3000	1,67		0,49
7	Kotrimoksazol	480	135	64800	2400	27		4,93
8	Metronidazol	500	50	25000	1500	16,67		7,99
9	Siprofloksasin	500	146	73000	1000	73		21,59
10	Thiamfenikol	500	15	7500	1500	5		1,48
Total								474,17

LPLPO Bulan April

No	Nama Antibiotik	Kekuatan sediaan(mg)	Pemakaian	Total kekuatan(mg)	DDD WHO(mg)	DDD Real	KPRJ/1000	<u>DDD</u> <u>KPRJ/1000</u>
1	Amoksisilin	500	3129	1564500	1000	1564,5	3,849	406,47
2	Doksisiklin	100	38	3800	100	38		9,87
3	Eritromisin	500	30	15000	1000	15		3,90
4	Kotrimoksazol	480	110	52800	2400	22		10,39
5	Metronidazol	500	136	68000	1500	45,33		5,72
6	Siprofloksasin	500	80	40000	1000	40		10,39
Total								446,74

LPLPO Bulan Juli

No	Nama Antibiotik	Kekuatan sediaan(mg)	Pemakaian	Total kekuatan(mg)	DDD WHO(mg)	DDD Real	KPRJ/1000	DDD KPRJ/1000
1	Amoksisilin	500	2780	1390000	1000	1390	3,150	441,27
2	Azitromisin	500	5	2500	300	8,33		2,65
3	Sefiksim	200	5	1000	400	2,5		0,79
4	Doksisiklin	100	14	1400	100	14		4,44
5	Eritromisin	500	20	10000	1000	10		3,17
6	Kloramfenikol	250	15	3750	3000	1,25		0,40
7	Kotrimoksazol	480	395	189600	2400	79		5,40
8	Metronidazol	500	51	25500	1500	17		25,08
9	Siprofloksasin	500	86	43000	1000	43		13,65
10	Thiamfenikol	500	8	4000	1500	2,67		0,85
Total								497,70

LPLPO Bulan September

No	Nama Antibiotik	Kekuatan sediaan(mg)	Pemakaian	Total kekuatan(mg)	DDD WHO(mg)	DDD Real	KPRJ/1000	<u>DDD</u> <u>KPRJ/1000</u>
1	Amoksisilin	500	2973	1486500	1000	1486,5	3,608	412,00
2	Azitromisin	500	18	9000	300	30		8,31
3	Sefiksim	200	18	3600	400	9		2,49
4	Doksisiklin	100	20	2000	100	20		5,54
5	Eritromisin	500	80	40000	1000	40		11,09
6	Kloramfenikol	250	30	7500	3000	2,5		0,69
7	Kotrimoksazol	480	240	115200	2400	48		13,30
8	Siprofloksasin	500	256	128000	1000	128		35,48
Total								488,91

LPLPO Bulan Oktober

No	Nama Antibiotik	Kekuatan sediaan(mg)	Pemakaian	Total kekuatan(mg)	DDD WHO(mg)	DDD Real	KPRJ/1000	DDD/1000 KPRJ
1	Amoksisilin	500	2669	1334500	1000	1334,5	3,685	362,14
2	Eritromisin	500	30	15000	1000	15		4,07
3	Kloramfenikol	250	30	7500	3000	2,5		0,68
4	Kotrimoksazol	480	125	60000	2400	25		21,71
5	Metronidazol	500	240	120000	1500	80		6,78
6	Siprofloksasin	500	130	65000	1000	65		17,64
Total								413,03

Lampiran 14. Hasil perhitungan persen persepan data LPLPO 6 bulan penelitian di puskesmas Wirobrajan

LPLPO 6 Bulan Penelitian			
Bulan	Total <u>DDD</u> KPRJ/1000	5 DDD	%penggunaan
Januari	435,83	5	8,72
Februari	474,17		9,48
April	446,74		8,93
Juli	497,70		9,95
September	488,91		9,78
Oktober	413,03		8,26

Lampiran 15. Uji Normalitas data dari puskesmas Mantrijeron

NPar Tests

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test			
		dataresep	lplpo
N		6	6
Normal Parameters ^a	Mean	10.8333	11.8333
	Std. Deviation	1.72240	1.72240
Most Extreme Differences	Absolute	.295	.205
	Positive	.295	.128
	Negative	-.148	-.205
Kolmogorov-Smirnov Z		.722	.503
Asymp. Sig. (2-tailed)		.674	.962
a. Test distribution is Normal.			

Lampiran 16. Uji Signifikansi data dari puskesmas Mantrijeron

T-Test

[DataSet0]

Group Statistics

kelompok	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
nilai data resep	6	10.8333	1.72240	.70317
lplpo	6	11.8333	1.72240	.70317

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
nilai	Equal variances assumed	.007	.933	-1.006	10	.338	-1.00000	.99443	-3.21573	1.21573
	Equal variances not assumed			-1.006	10.000	.338	-1.00000	.99443	-3.21573	1.21573

Lampiran 17. Uji Normalitas data dari puskesmas Wirobrajan

NPar Tests

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		dataresep	lplpo
N		6	6
Normal Parameters ^a	Mean	9.3333	8.5000
	Std. Deviation	3.26599	.54772
Most Extreme Differences	Absolute	.207	.319
	Positive	.207	.319
	Negative	-.126	-.319
Kolmogorov-Smirnov Z		.508	.782
Asymp. Sig. (2-tailed)		.959	.573

a. Test distribution is Normal.

Lampiran 18. Uji Signifikansi data dari puskesmas Wirobrajan

T-Test

[DataSet0]

Group Statistics

kelompok	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
nilai data resep	6	9.3333	3.26599	1.33333
lplpo	6	8.5000	.54772	.22361

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
nilai	Equal variances assumed	6.488	.029	.616	10	.551	.83333	1.35195	-2.17901	3.84567
	Equal variances not assumed			.616	5.281	.563	.83333	1.35195	-2.58708	4.25374

Lampiran 19. Distribusi Prevalensi Jenis Penyakit Infeksi Bakteri Di Puskesmas
Mantrijeron Dan Wirobrajan

Klasifikasi Infeksi	Jenis Infeksi	Prevalensi		Total	
		Mantrijeron	Wirobrajan	Mantrijeron	Wirobrajan
Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA)	ISPA Atas Lain	6392	1714	8025	2782
	Faringitis	785	382		
	Sinusitis	310	19		
	Tuberkulosis	234	387		
	Otitis Media	167	132		
	Bleparitis	85	3		
	Pneumonias	44	127		
	Bronkitis Kronis	5	2		
	Laringitis	3	15		
	Bronkiolitis	0	1		
Infeksi Saluran Pencernaan	Diare Spesifik	364	178	1081	498
	Demam Tifoid	440	62		
	Desentri	3	0		
	Apendiksitis	34	20		
	Infeksi lambung	0	58		
	Kolitis	0	10		
	Tonsilitis	240	170		
Infeksi Gigi	Karies gigi	558	377	1587	1326
	Pulpitis	461	416		
	Periodontitis	513	509		
	Gingivitis	55	24		
Infeksi Kulit	Infeksi subkutan	637	11	719	248
	Abses, Furulencle, Carbulancle	57	98		
	Jerawat	12	3		
	Selulit	2	4		
	Infeksi lain	11	131		
	Dermatitis	0	1		
ISK (Infeksi Saluran Kemih)	ISK tidak spesifik	223	2	408	238
	Cystitis	176	234		
	Uretritis	3	2		
	ISK karena	6	0		

	<i>Shigella sp</i>				
Infeksi mata	Konjungtivitis	221	216	221	216
IMS (Infeksi menular seksual)	Gonore	11	24	16	28
	Sifilis	2	0		
	Orkitis	2	0		
	Vaginitis, Vulvitis, Vulvovaginitis	0	4		
	Predominantly STD	1	0		
Infeksi organ sekresi dan defekasi	Nefritis	3	0	6	0
	Proktitis Ulcerative	2	0		
	Anal abscess	1	0		
Infeksi organ jantung	Miokarditis akut	1	0	3	0
	Perikarditis	1	0		
	Endokarditis	1	0		
Infeksi lain-lain	Mastitis	11	10	13	39
	Leptospirosis	1	3		
	Meningitis	1	0		
	Tiroiditis	0	1		
	Infeksi lain	0	25		