
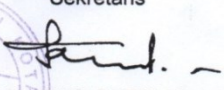


LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian

	PEMERINTAH KOTA SEMARANG	
	DINAS KESEHATAN	
MG. Setos Jl. Inspeksi Gajahmada Telp. (024) 8415269-8318070 Fax. (024) 831877 Kode Pos : 50241 SEMARANG		
<hr/>		
Nomor : 070/286	Semarang, 03 JAN 2019	
Sifat :	Kepada ;	
Lampiran :	Yth. 1.Ka. Puskesmas Ngaliyan	
Perihal : Surat Pengantar	2.Ka. Puskesmas Bulu Lor	
	di -	
	<u>SEMARANG</u>	
<p>Dasar surat dari Fakultas Kedokteran Prodi farmasi Universitas Islam Sultan Agung, tanggal 20 Desember 2018, Nomor; 251/KTI/SA-K-Fa/XII/2018 perihal tersebut pada pokok surat.</p> <p>Sehubungan dengan hal tersebut diatas, bersama ini kami hadapkan Mahasiswa atas nama :</p> <p>Nama : Leny Angelina NIM : 33101500375 Judul : "Evaluasi Penggunaan Obat Rasional (POR) Ditinjau Dari Indikator Peresapan Berdasarkan Penyakit Dan Fasilitas di Puskesmas Ngaliyan Dan Bulu Lor Semarang"</p> <p>Yang akan melaksanakan kegiatan penelitian di wilayah kerja Puskesmas saudara dilaksanakan pada tanggal 26 Desember 2018 s/d 26 Mei 2019 dengan catatan selama melaksanakan kegiatan tersebut tetap harus mentaati peraturan yang berlaku di Puskesmas dan Pemerintah Kota Semarang.</p> <p>Demikian harap maklum, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.</p>		
<p>a.n. KEPALA DINAS KESEHATAN Sekretaris</p> <p> <u>dr. SARWOKO OETOMO, MMR</u> Pembina Tk. I NIP. 19640115 199603 1 002</p>		
<p>TEMBUSAN, Kepada Yth. :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kepala Dinas Kesehatan (sebagai laporan); 2. Dekan Fakultas Kedokteran Prodi Farmasi UNISSULA; 3. Yang bersangkutan; 4. Arsip. 		

Lampiran 2. Ethical Clearance

**KOMISI BIOETIKA PENELITIAN KEDOKTERAN/KESEHATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG**

Sekretariat : Gedung C Lantai I Fakultas Kedokteran Unissula
Jl. Raya Kaligawe Km 4 Semarang, Telp. 024-6583584, Fax 024-6594366

Ethical Clearance

No. 208/III/2019/Komisi Bioetik

Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang, setelah melakukan pengkajian atas usulan penelitian yang berjudul :

EVALUASI PENGGUNAAN OBAT RASIONAL (POR) DITINJAU DARI INDIKATOR PERESEPAN BERDASARKAN PENYAKIT dan INDIKATOR FASILITAS di PUSKESMAS BULU LOR dan NGALYIAN KOTA SEMARANG

Peneliti Utama : Leny Angelina
Pembimbing : Nisa Febrina, M.Sc., Apt
Abdur Rasyid, M.Sc., Apt
Tempat Penelitian : Puskesmas Bulu Lor
Puskesmas Ngaliyan

dengan ini menyatakan bahwa usulan penelitian diatas telah memenuhi prasyarat etik penelitian. Oleh karena itu Komisi Bioetika merekomendasikan agar penelitian ini dapat dilaksanakan dengan mempertimbangkan prinsip-prinsip yang dinyatakan dalam Deklarasi Helsinki dan panduan yang tertuang dalam Pedoman Nasional Etik Penelitian Kesehatan (PNEPK) Departemen Kesehatan RI tahun 2004.

Semarang, 14 Maret 2019
Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan
Fakultas Kedokteran Unissula

Ketua,

(Dr. Sofwan Dahlan, Sp.F(K))

Lampiran 3. Resep Puskesmas Ngaliyan

PEMERINTAH KOTA SEMARANG
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS NGALIYAN
Jl. Wismasari Raya Ngaliyan Smg ☎ (024) 7608795
Email : pusknngaliyan@gmail.com



No. CM :
Tgl. :
Nama Pemeriksa :

R/

Nama :
Umur :
Alamat :

BB :
Tensi :

Lampiran 4. Resep Puskesmas Bulu Lor

 DINAS KESEHATAN KOTA SEMARANG PUSKESMAS BULU LOR <small>Jl. Banowati Selatan II Telp. (024) 3548550 Semarang Utara e-mail : puskesmasbululor@gmail.com / bululor.pkm@gmail.com</small>				
dr.	GRATIS	BPJS	JAMKESMASKOT	BAYAR
Dx. =				
R/	R.P.Umum	R.KIA	R. Kesgilut	R.MTBS
<p style="text-align: center;">TANGGAL RESIP</p> <p style="text-align: center;">DESA/KAWASAN</p> <p style="text-align: center;">KEBIDANAN/PUSKESMAS</p> <p style="text-align: center;">KAWASAN KERJA</p> <p style="text-align: center;">KIRAN DEAT</p> <p style="text-align: center;">KAWASAN</p> <p style="text-align: center;">KAWASAN</p>				
Pro	:			
Umur	:			
Alamat	:			
No. Reg.	:			

Lampiran 5. Daftar 20 Obat Penting Puskesmas Bulu Lor

Pelaporan : Persentase Puskesmas Dengan Ketersediaan Obat dan Vaksin Esensial
Puskesmas : PUSKESMAS BULU LOR
Bulan : AGUSTUS
Tahun : 2018

NO.	NAMA OBAT	SATUAN	Ketersediaan
1	Albendazol tab	Tablet	1
2	Amoxicillin 500 mg tab	Tablet	1
3	Amoxicillin syrup	Botol	1
4	Deksametason tab	Tablet	1
5	Diazepam injeksi 5 mg/mL	Ampul	1
6	Epinefrin (Adrenalin) injeksi 0,1% (sebagai HCL)	Ampul	1
7	Fitomenadion (Vitamin K) injeksi	Ampul	1
8	Furosemid tablet 40 mg/Hidroklorotiazid (HCT)	Tablet	1
9	Garam oralit	Kantong	1
10	Glibenklamid/Metformin	Tablet	1
11	Kaptopril tab	Tablet	1
12	Magnesium Sulfat injeksi 20 %	Vial	1
13	Metilergometrin Maleat inj 0,200 mg-1 ml	Ampul	1
14	Obat Anti Tuberculosis dewasa	Paket	1
15	Oksitosin injeksi	Ampul	1
16	Parasetamol 500 mg tab	Tablet	1
17	Tablet Tambah Darah	Tablet	1
18	Vaksin BCG	Vial	1
19	Vaksin DPT/ DPT-HB/ DPT-HB-Hib	Vial	1
20	Vaksin Td	Vial	1

Lampiran 6. Daftar 20 Obat Penting Puskesmas Ngaliyan

Pelapora : Persentase Puskesmas Dengan Ketersediaan Obat dan Vaksin Esensial
 Puskesmas : NGALIYAN
 Bulan :
 Tahun :

NO.	NAMA OBAT	SATUAN	Ketersediaan
1	Albendazol tab	Tablet	1
2	Amoxicillin 500 mg tab	Tablet	1
3	Amoxicillin syrup	Botol	1
4	Deksametason tab	Tablet	1
5	Diazepam injeksi 5 mg/mL	Ampul	1
6	Epinefrin (Adrenalin) injeksi 0,1% (sebagai HCL)	Ampul	1
7	Fitomenadion (Vitamin K) injeksi	Ampul	1
8	Furosemid tablet 40 mg/Hidroklorotiazid (HCT)	Tablet	1
9	Garam oralit	Kantong	1
10	Glibenklamid/Metformin	Tablet	1
11	Kaptopril tab	Tablet	1
12	Magnesium Sulfat injeksi 20 %	Vial	1
13	Metilergometrin Maleat inj 0,200 mg-1 ml	Ampul	1
14	Obat Anti Tuberculosis dewasa	Paket	1
15	Oksitosin injeksi	Ampul	1
16	Parasetamol 500 mg tab	Tablet	1
17	Tablet Tambah Darah	Tablet	1
18	Vaksin BCG	Vial	1
19	Vaksin DPT/ DPT-HB/ DPT-HB-Hib	Vial	1
20	Vaksin Td	Vial	1

Lampiran 7. Pengambilan Data

Mei

J06

no	Jumlah item	AB	Ij
98	5		
99	1		
100	3		
101	4		
102	3		
103	4		
104	3		
105	3		
106	4	✓	
107	3		
108	4		
109	4		
110	4	✓	
111	3		
112	4		
113	2		
114	5	✓	
115	3		
116	4		
117	4		
118	3		
119	4		
120	3	✓	
121	3		
122	4		
123	3		
124	4		
125	3		
126	4		
127	5	✓	
128	3	✓	
129	4		
130	3		
131	3		
132	3	✓	
133	4		
134	3		
135	2		
136	3	✓	
137	3		
138	3	8	
139	4		
140	4		
141	3		
142	4		
143	3		
144	3		
			+
			188

A09

no	Jumlah item	AB	Ij
10	3		
11	3		
12	2		
13	2		
14	4		
15	3		
16	3		
17	3		
18	3		
19	2		
20	4		
21	3		
22	3		
23	3		
24	4		
25	1		
26	3		
27	4		
28	4		
29	3		
30	3		
			+
			63

M13

no	Jumlah item	AB	Ij
27	3		
28	3		
29	3		
30	2		
31	2		
32	3		
33	2		
34	3		
35	3		
36	3		
37	3		
38	3		
39	2		
40	4		
41	3		
42	3		
43	3		
44	3		
45	3		
46	2		
47	3		
48	2		
49	3		
50	3		
51	3		
52	3		
53	3		
54	3		
55	3		
56	3		
57	3		
58	3		
59	3		
60	3		
61	3		
			+
			100

(3)

Lampiran 9. Data Indikator Peresepan di Puskesmas Ngaliyan

BULAN	PENYAKIT	AB	INJ	ITEM OBAT	JUMLAH RESEP	%= Jumlah penggunaan AB atau INJ / Jumlah Kasus Masing Masing Penyakit	RERATA ITEM OBAT
JANUARI	ISPA NON PNEUMONIA (JO6)	9		788	279	3,225806452	2,82437276
JANUARI	DIARE NON SPESIFIK (A09)	3		187	77	3,896103896	2,428571429
JANUARI	MYALGIA (M62)	0	0	406	132	0	3,075757576
FEBRUARI	ISPA NON PNEUMONIA (JO6)	7		678	239	2,928870293	2,836820084
FEBRUARI	DIARE NON SPESIFIK (A09)	2		145	51	3,921568627	2,843137255
FEBRUARI	MYALGIA (M62)	0	0	313	94	0	3,329787234
MARET	ISPA NON PNEUMONIA (JO6)	8		978	363	2,203856749	2,694214876
MARET	DIARE NON SPESIFIK (A09)	2		129	52	3,846153846	2,480769231
MARET	MYALGIA (M62)	0	0	397	122	0	3,254098361
APRIL	ISPA NON PNEUMONIA (JO6)	7		678	225	3,111111111	3,013333333
APRIL	DIARE NON SPESIFIK (A09)	2		125	53	3,773584906	2,358490566
APRIL	MYALGIA (M62)	0	0	397	99	0	4,01010101
MEI	ISPA NON PNEUMONIA (JO6)	6		576	195	3,076923077	2,953846154
MEI	DIARE NON SPESIFIK (A09)	2		122	50	4	2,44
MEI	MYALGIA (M62)	0	0	312	93	0	3,35483871
JUNI	ISPA NON PNEUMONIA (JO6)	5		417	123	4,06504065	3,390243902
JUNI	DIARE NON SPESIFIK (A09)	2		130	55	3,636363636	2,363636364
JUNI	MYALGIA (M62)	0	0	286	73	0	3,917808219

JULI	ISPA NON PNEUMONIA (JO6)	7		589	215	3,255813953	2,739534884
JULI	DIARE NON SPESIFIK (A09)	2		132	59	3,389830508	2,237288136
JULI	MYALGIA (M62)	0	0	383	121	0	3,165289256
AGUSTUS	ISPA NON PNEUMONIA (JO6)	6		722	249	2,409638554	2,899598394
AGUSTUS	DIARE NON SPESIFIK (A09)	2		112	59	3,389830508	1,898305085
AGUSTUS	MYALGIA (M62)	0	0	369	113	0	3,265486726
SEPTEMBER	ISPA NON PNEUMONIA (JO6)	7		554	192	3,645833333	2,885416667
SEPTEMBER	DIARE NON SPESIFIK (A09)	2		83	54	3,703703704	1,537037037
SEPTEMBER	MYALGIA (M62)	0	0	378	106	0	3,566037736
OKTOBER	ISPA NON PNEUMONIA (JO6)	6		509	173	3,468208092	2,942196532
OKTOBER	DIARE NON SPESIFIK (A09)	2		137	55	3,636363636	2,490909091
OKTOBER	MYALGIA (M62)	0	0	334	88	0	3,795454545
NOVEMBER	ISPA NON PNEUMONIA (JO6)	6		604	208	2,884615385	2,903846154
NOVEMBER	DIARE NON SPESIFIK (A09)	2		133	56	3,571428571	2,375
NOVEMBER	MYALGIA (M62)	0	0	529	163	0	3,245398773
DESEMBER	ISPA NON PNEUMONIA (JO6)	8		702	248	3,225806452	2,830645161
DESEMBER	DIARE NON SPESIFIK (A09)	2		149	51	3,921568627	2,921568627
DESEMBER	MYALGIA (M62)	0	0	478	154	0	3,103896104

BULAN	RERATA ITEM OBAT	RASIONAL/ TIDAK RASIONAL
JANUARI	2,776233921	2
FEBRUARI	3,003248191	2
MARET	2,809694156	2
APRIL	3,127308303	2
MEI	2,916228288	2
JUNI	3,223896162	2
JULI	2,714037425	2
AGUSTUS	2,687796735	2
SEPTEMBER	2,66283048	2
OKTOBER	3,076186723	2
NOVEMBER	2,841414976	2
DESEMBER	2,952036631	2
RASIONAL <=2,60	1	
TIDAK RASIONAL	2	

Lampiran 10. Indikator Peresepan Puskesmas Bulu Lor

BULAN	PENYAKIT	AB	INJ	ITEM OBAT	JUMLAH RESEP	%= Jumlah penggunaan AB atau INJ / Jumlah Kasus Masing Masing Penyakit	RERATA ITEM OBAT
JANUARI	ISPA NON PNEUMONIA (JO6)	37		537	157	23,56687898	3,420382166
JANUARI	DIARE NON SPESIFIK (A09)	5		72	23	21,73913043	3,130434783
JANUARI	MYALGIA (M62)	0	0	117	47	0	2,489361702
FEBRUARI	ISPA NON PNEUMONIA (JO6)	44		940	265	16,60377358	3,547169811
FEBRUARI	DIARE NON SPESIFIK (A09)	8		132	44	18,18181818	3
FEBRUARI	MYALGIA (M62)	0	0	217	79	0	2,746835443
MARET	ISPA NON PNEUMONIA (JO6)	68		1,478	374	18,18181818	0,003951872
MARET	DIARE NON SPESIFIK (A09)	3		151	47	6,382978723	3,212765957
MARET	MYALGIA (M62)	0	0	257	96	0	2,677083333
APRIL	ISPA NON PNEUMONIA (JO6)	19		839	229	8,296943231	3,663755459
APRIL	DIARE NON SPESIFIK (A09)	3		75	26	11,53846154	2,884615385
APRIL	MYALGIA (M62)	0	0	172	70	0	2,457142857
MEI	ISPA NON PNEUMONIA (JO6)	37		944	254	14,56692913	3,716535433
MEI	DIARE NON SPESIFIK (A09)	0		95	32	0	2,96875
MEI	MYALGIA (M62)	0	0	188	67	0	2,805970149
JUNI	ISPA NON PNEUMONIA (JO6)	23		566	149	15,43624161	3,798657718
JUNI	DIARE NON SPESIFIK (A09)	2		41	13	15,38461538	3,153846154
JUNI	MYALGIA (M62)	0	0	91	32	0	2,84375

JULI	ISPA NON PNEUMONIA (JO6)	51		803	212	24,05660377	3,787735849
JULI	DIARE NON SPESIFIK (A09)	2		86	28	7,142857143	3,071428571
JULI	MYALGIA (M62)	0	0	120	43	0	2,790697674
AGUSTUS	ISPA NON PNEUMONIA (JO6)	42		921	252	16,66666667	3,654761905
AGUSTUS	DIARE NON SPESIFIK (A09)	9		120	37	24,32432432	3,243243243
AGUSTUS	MYALGIA (M62)	0	0	183	66	0	2,772727273
SEPTEMBER	ISPA NON PNEUMONIA (JO6)	23		584	140	16,42857143	4,171428571
SEPTEMBER	DIARE NON SPESIFIK (A09)	5		64	20	25	3,2
SEPTEMBER	MYALGIA (M62)	0	0	235	84	0	2,797619048
OKTOBER	ISPA NON PNEUMONIA (JO6)	41		836	202	20,2970297	4,138613861
OKTOBER	DIARE NON SPESIFIK (A09)	8		104	30	26,66666667	3,466666667
OKTOBER	MYALGIA (M62)	0	0	251	89	0	2,820224719
NOVEMBER	ISPA NON PNEUMONIA (JO6)	40		875	217	18,43317972	4,032258065
NOVEMBER	DIARE NON SPESIFIK (A09)	9		99	32	28,125	3,09375
NOVEMBER	MYALGIA (M62)	0	0	238	82	0	2,902439024
DESEMBER	ISPA NON PNEUMONIA (JO6)	17		493	132	12,87878788	3,734848485
DESEMBER	DIARE NON SPESIFIK (A09)	6		95	31	19,35483871	3,064516129
DESEMBER	MYALGIA (M62)	0	0	147	60	0	2,45

BULAN	RERATA ITEM OBAT	RASIONAL/ TIDAK RASIONAL
JANUARI	2,776233921	2
FEBRUARI	3,003248191	2
MARET	2,809694156	2
APRIL	3,127308303	2
MEI	2,916228288	2
JUNI	3,223896162	2
JULI	2,714037425	2
AGUSTUS	2,687796735	2
SEPTEMBER	2,66283048	2
OKTOBER	3,076186723	2
NOVEMBER	2,841414976	2
DESEMBER	2,952036631	2
RASIONAL <=2,60	1	
TIDAK RASIONAL	2	

Lampiran 11. Parameter POR di Puskesmas Ngaliyan

BULAN	% AB pada ISPA Non Pneumonia	% AB pada Diare Non Spesifik	% INJ pada Myalgia	RERATA ITEM OBAT PERLEMBAR RESEP	(RERATA ITEM OBAT PER LEMBAR RESEP*100%)/4	PARAMETER INDIKATOR OBAT RASIONAL
JANUARI	3,22	3,89	0	2,77	69,25	103,5774088
FEBRUARI	2,92	3,82	0	3	75	99,58303767
MARET	2,2	3,84	0	2,8	70	103,3740315
APRIL	3,11	3,77	0	3,12	78	97,39439249
MEI	3,07	4	0	2,91	72,75	101,0943925
JUNI	4,06	3,63	0	3,22	80,5	95,34984668
JULI	3,25	3,38	0	2,71	67,75	104,7780493
AGUSTUS	2,4	3,38	0	2,68	67	105,5793886
SEPTEMBER	3,64	3,7	0	2,66	66,5	105,4620749
OKTOBER	3,46	3,63	0	3,07	76,75	98,21591811
NOVEMBER	2,88	3,57	0	2,84	71	102,5206153
DESEMBER	3,22	3,92	0	2,95	73,75	100,3549709
					RATA – RATA	101,4403439

Lampiran 12. Parameter POR di Puskesmas Bulu Lor

BULAN	% AB pada ISPA Non Pneumonia	% AB pada Diare Non Spesifik	% INJ pada Myalgia	RERATA ITEM OBAT PERLEMBAR RESEP	(RERATA ITEM OBAT PER LEMBAR RESEP*100%)/4	PARAMETER INDIKATOR OBAT RASIONAL
JANUARI	23,56	21,73	0	3,01	75,25	88,08761842
FEBRUARI	16,6	18,18	0	3,09	77,25	89,7987209
MARET	18,18	6,38	0	1,96	49	112,6900641
APRIL	8,29	11,53	0	3	75	95,80980398
MEI	14,56	0	0	3,16	79	94,1264383
JUNI	15,43	15,38	0	3,26	81,5	87,88950118
JULI	24,05	7,14	0	3,21	80,25	88,32773876
AGUSTUS	16,66	24,32	0	3,22	80,5	85,79006407
SEPTEMBER	16,42	25	0	3,38	84,5	82,82313861
OKTOBER	20,29	26,66	0	3,47	86,75	79,55553379
NOVEMBER	18,43	28,12	0	3,34	83,5	82,06147323
DESEMBER	12,87	19,35	0	3,08	77	90,82498255
				3,098333333	RATA-RATA	89,81542316

Lampiran 13. Presentase Penyakit ISPA Non Pneumonia

BULAN	PUSKESMAS NGALIYAN	PUSKESMAS BULU LOR
JANUARI	3,22%	23,56
FEBRUARI	2,92%	16,60%
MARET	2,20%	18,18
APRIL	3,11%	8,29%
MEI	3,07%	14,56%
JUNI	4,06%	15,43%
JULI	3,25%	24,05%
AGUSTUS	2,40%	16,66%
SEPTEMBER	3,64%	16,42%
OKTOBER	3,46%	20,29%
NOVEMBER	2,88%	18,43%
DESEMBER	3,22%	12,87%
RATA-RATA	3,1191%	17,1116%

NO	PUSKESMAS NGALIYAN	PUSKESMAS BULU LOR
1	1	2
2	1	2
3	1	1
4	1	1
5	1	1
6	1	1
7	1	2
8	1	1
9	1	1
10	1	2
11	1	1
12	1	1

KODE		
1	RASIONAL	<= 20%
2	TIDAK RASIONAL	

Lampiran 14. Presentase Penyakit Diare Non Spesifik

BULAN	PUSKESMAS NGALIYAN	PUSKESMAS BULU LOR
JANUARI	3,89%	21,73%
FEBRUARI	3,92%	18,18%
MARET	3,84%	6,38%
APRIL	3,77%	11,53%
MEI	4%	0%
JUNI	3,63%	15,38%
JULI	3,38%	7,14%
AGUSTUS	3,38%	24,32%
SEPTEMBER	3,70%	25%
OKTOBER	3,63%	26,66%
NOVEMBER	3,57%	28,12%
DESEMBER	3,92%	19,35%
RATA-RATA	3,7641%	16,9825%

NO	PUSKESMAS NGALIYAN	PUSKESMAS BULU LOR
1	1	2
2	1	2
3	1	1
4	1	2
5	1	1
6	1	2
7	1	1
8	1	2
9	1	2
10	1	2
11	1	2
12	1	2

KODE		
1	RASIONAL	<=8%
2	TIDAK RASIONAL	

Lampiran 15. Presentase Penyakit Myalgia

BULAN	PUSKESMAS NGALIYAN	PUSKESMAS BULU LOR
JANUARI	0%	0%
FEBRUARI	0%	0%
MARET	0%	0%
APRIL	0%	0%
MEI	0%	0%
JUNI	0%	0%
JULI	0%	0%
AGUSTUS	0%	0%
SEPTEMBER	0%	0%
OKTOBER	0%	0%
NOVEMBER	0%	0%
DESEMBER	0%	0%
RATA-RATA	0%	0%

NO	PUSKESMAS NGALIYAN	PUSKESMAS BULU LOR
1	1	1
2	1	1
3	1	1
4	1	1
5	1	1
6	1	1
7	1	1
8	1	1
9	1	1
10	1	1
11	1	1
12	1	1

KODE		
1	RASIONAL	<=1%
2	TIDAK RASIONAL	

Lampiran 16. Indikator Fasilitas

FASILITAS	PUSKESMAS NGALIYAN	PUSKESMAS BULU LOR
KETERSEDIAAN 20 OBAT ESENSIAL	YA	YA
FORMULARIUM PUSKESMAS	YA	YA

KODE	PUSKESMAS NGALIYAN	PUSKESMAS BULU LOR
	1	1
	1	1
	1 = YA	2 = TIDAK

Lampiran 17. Hasil Uji Normalitas

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
PUSKESMAS NGALIYAN	.136	12	.200*	.948	12	.609
PUSKESMAS BULU LOR	.128	12	.200*	.977	12	.968

a. Lilliefors Significance Correction

*. This is a lower bound of the true significance.

Lampiran 18. Hasil Uji Homogenitas

Test of Homogeneity of Variances

indikator persepan


Levene Statistic	df1	df2	Sig.
2.345	1	22	.140

Lampiran 19. Hasil Uji T-test

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
Indikator Peresepan	Equal variances assumed	3.096	.092	-6.358	22	.000	-22.42500	3.52718	-29.73993	-15.11007
	Equal variances not assumed			-6.358	19.660	.000	-22.42500	3.52718	-29.79074	-15.05926

Lampiran 20. Surat Selesai Penelitian



PEMERINTAH KOTA SEMARANG
DINAS KESEHATAN

MG. Setos Lt. 7 Jl. Inspeksi Gajahmada Telp. (024) 8415269 - 8318070 Fax. (024) 8318771 Kode Pos : 50134 SEMARANG

SURAT KETERANGAN
NOMOR : 070 / 10923

Yang bertandatangan dibawah ini :

N a m a : dr.SARWOKO OETOMO,MMR
 N I P : 19640115 199603 1 002
 Pangkat/Gol : Pembina Tk.I / IV b
 Jabatan : Sekretaris Dinas Kesehatan Kota Semarang
 Satuan Organisasi : Dinas Kesehatan Kota Semarang

Menerangkan dengan sesungguhnya bahwa Mahasiswa Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang, atas :

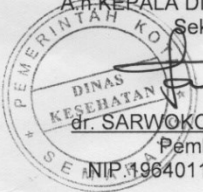
N a m a : LENY ANGELINA
 N I M : 33101500375
 Judul : "Evaluasi Penggunaan Obat Rasional (POR) ditinjau dari Indikator Peresepan Berdasarkan Penyakit dan Indikator Fasilitas di Puskesmas Bulu Lor dan Ngaliyan Kota Semarang".

Yang bersangkutan benar-benar telah selesai melaksanakan penelitian dilingkungan wilayah kerja Dinas Kesehatan Kota Semarang mulai bulan Desember 2018 s/d Mei 2019 dengan laporan terlampir.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, 06 MAY 2019

A.n. KEPALA DINAS KESEHATAN
Sekretaris



dr. SARWOKO OETOMO, MMR
Pembina Tk.I
NIP. 19640115 199603 1 002