

LAMPIRAN

Lampiran 1. Resep Puskesmas Ngesrep

**PUSKESMAS NGESREP** (9)  
 Jl. Teuku Umar 271 Telp. (024) 7474113 Semarang  
 No. Index : 02.272  
 dokter : B/BPJS/GR Tgl. 21/12/2018  
 - M. Akmal Rizki G: 3  
 - per 6 per  
 job,

Pro : Suminah Tgl. Lahir : 5/5/1973  
 Alamat : Damar 3/7  
 Dx :

**PUSKESMAS NGESREP** (60)  
 Jl. Teuku Umar 271 Telp. (024) 7474113 Semarang  
 No. Index : 02.272  
 Nama dokter : B/BPJS/GR Tgl. 21/12/2018  
 - IBU/BB 10 37  
 - BB 60 37  
 - Opsi 10 37  
 (17/12)

Pro : Supriyono Tgl. Lahir : 14/4/1960  
 Alamat : Tanjung 7/2  
 Dx :

**PUSKESMAS NGESREP** (57)  
 Jl. Teuku Umar 271 Telp. (024) 7474113 Semarang  
 No. Index : 02.272  
 dokter : B/BPJS/GR Tgl. 21/12/2018  
 - P6 301  
 - per 301  
 job/c.

Pro : Surya Saputra Tgl. Lahir : 9/4/2001  
 Alamat : JE 7/5  
 Dx :

**PUSKESMAS NGESREP** (33)  
 Jl. Teuku Umar 271 Telp. (024) 7474113 Semarang  
 No. Index : 03.1511  
 dokter : B/BPJS/GR Tgl. 21/12/2018  
 - Nosisi  
 - autol  
 - per 6/301  
 - BB  
 Arig. Orkut w

Pro : Teguh Tgl. Lahir : 10/10/1983  
 Alamat : B. B. ml 3/5  
 Dx :

## Lampiran 2. Resep Puskesmas Rowosari

67

**DINAS KESEHATAN KOTA SEMARANG**  
UPTD PUSKESMAS ROWOSARI

Jl. Raya Prof Soecharso, Malesoh #08112999008

Dr. M.G.Z. Rp. 0.000 | Rp. 10.000 | Rp. 20.000

Tgl. 11-12-2018

R/ No doctof  $\bar{x}$   
S 2dd 1

1. metilpred  $\bar{x}$   
S 2dd 1

2. B12  $\bar{x}$   
S 2dd 1

Pro : 114.80  
Umur : 01-01-1994  
Alamat : Sepuluh 1/4  
No. Reg : 46

DINAS KESEHATAN KOTA SEMARANG

UPTD PUSKESMAS ROWOSARI

Jl. Raya Prof Soecharso, Malesoh #08112999008

Dr. M. S. Rp. 0.000 | Rp. 10.000 | Rp. 20.000

Tgl. 11-12-2018

R/ Demperidun say I  
S 3 dd 1 cth ac

2. Pantida  $\bar{u}$   
S 2dd 1/2 ac

3. Atalpryl.  $\bar{u}$   
S. 3 dd 1

Pro : Dr. Eda Is. Asta  
Umur : 01-01-2018  
Alamat : Mahatya 1/4  
No. Reg : 10780

78

**DINAS KESEHATAN KOTA SEMARANG**  
UPTD PUSKESMAS ROWOSARI

Jl. Raya Prof Soecharso, Malesoh #08112999008

Dr. J.O.B. Rp. 0.000 | Rp. 10.000 | Rp. 20.000

Tgl. 23-01-2019

R/ Ibyprof 200  $\bar{x}$   
S 3 dd 1

2. Oefnat  $\bar{u}$   
S 3 dd 1/2

3. vit c  $\bar{u}$   
S 3 dd 1/2

Pro : An. Egan Hifa. Wigasa  
Umur : Bekasi 20-7-2008  
Alamat : Surabaya 1/B. Permata Indah endip  
No. Reg : 4613

80

**DINAS KESEHATAN KOTA SEMARANG**  
UPTD PUSKESMAS ROWOSARI

Jl. Raya Prof Soecharso, Malesoh #08112999008

Dr. J.O.B. Rp. 0.000 | Rp. 10.000 | Rp. 20.000

Tgl. 23-01-2019

R/ Acetilsan  $\bar{x}$   
S 2dd 1

2. Ibyprof 200  $\bar{x}$   
S 2dd 1

3. OMA 2  $\bar{x}$   
S 2dd 1 ac

4. Simvastan.  $\bar{x}$   
S 0-0- $\bar{x}$

Pro : M. Puagus  
Umur : Sing. 06-02-1966  
Alamat : KD. Wilang  
No. Reg : 1663

73

**DINAS KESEHATAN KOTA SEMARANG**  
UPTD PUSKESMAS ROWOSARI

J. Raya Prof Soeharto, Malesoh ☎ 08112996008

Di: Aty      Aty      Aty      Aty

Rp. 27-01-2019

R/ Paradig  
gedi  
dan  
perawatan

Pro : No. Wahyu Puji Lestari  
Umur : 25-01-1993  
Alamat : Jl. Durenan Indah  
No. Reg : 6287

39

**DINAS KESEHATAN KOTA SEMARANG**  
UPTD PUSKESMAS ROWOSARI

J. Tunjuga Raya, Malesoh ☎ 08112996008

Di: M62      M62      M62      M62

Rp. 26-11-2019

R/ No dicat  
S 221  
2. matikan  
S 221  
3 B1  
S 221

Pro : M.Y. Suwiryo  
Umur : 02-03-1964  
Alamat : Panunggalan 76  
No. Reg : 2320

27

**DINAS KESEHATAN KOTA SEMARANG**  
UPTD PUSKESMAS ROWOSARI

J. Tunjuga Raya, Malesoh ☎ 08112996008

Di: Aty      Aty      Aty      Aty

Rp. 26/11/2019

R/ Mahy feno  
S 221  
4 panti feno  
S 221

Pro : No. 2014 Maulana  
Umur : 25/01/2014  
Alamat : Mahy car 4/6 Panunggalan  
No. Reg : 936

45

**DINAS KESEHATAN KOTA SEMARANG**  
UPTD PUSKESMAS ROWOSARI

J. Prof. Soeharto Malesoh ☎ 08112996008 Semarang

Di: M62      M62      M62      M62

Rp. 30/8/2019

R/ No dicat  
S 221  
7 B6  
221  
7 B12  
221

Pro : No. Galangah  
Umur : 12-11-1984  
Alamat : Krayan 7/2  
No. Reg : 659

## Lampiran 3. Daftar 20 Obat Essensial Puskesmas Ngesrep

Pelaporan : Persentase Puskesmas Dengan Ketersediaan Obat dan Vaksin Esensial			
Puskesmas : Ngesrep			
Bulan : NOVEMBER			
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	Furozemid tablet 40 mg/Hidroklortiazid (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
			Semarang, 5 Desember 2018
Mengetahui, Kepala Puskesmas Ngesrep			Yang Melaporkan Pengelola Obat
( dr. AHNAF ) NIP. 197708242006041013			Siti Rochajati ,S.Farm.,Apt.M. NIP. 19701024 199203 2 004

#### Lampiran 4. Daftar 20 Obat Essensial Puskesmas Rowosari

Pelaporan : Persentase Puskesmas Dengan Ketersediaan Obat dan Vaksin Esensial			
Puskesmas : Rowosari			
Bulan : NOVEMBER			
Tahun : 2018			
NO.	NAMA OBAT	SATUAN	Ketersediaan
1	Albendazol tab	Tablet	1
2	Amoxicillin 500 mg tab	Tablet	1
3	Amoxicillin ayyrup	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	Faket	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
			Semarang, 5 Desember 2018
Mengetahui,			Yang Melaporkan
Kepala Puskesmas Rowosari			Pengelola Obat
<b>Ali Rosyidi, SKM, MPH</b>			<b>Mira Pratiwi</b>
NIP. 19690221 199303 1 001			NIP. 19870327 201001 2 018

**Lampiran 5. Daftar Formularium Puskesmas Ngesrep**

<b>NO</b>	<b>NAMA OBAT</b>	<b>JUMLAH</b>
1.	ALAT SUNTIK SEKALI PAKAI 1 ML	262
2.	ALAT SUNTIK 1 ML	100
3.	ALAT SUNTIK SEKALI PAKAI 2,5 ML	1935
4.	ALAT SUNTIK 3 ML	89
5.	ALAT SUNTIK SEKALI PAKAI 5 ML	154
6.	ALAT SUNTIK SEKALI PAKAI 5 ML	674
7.	ALBENDAZOL TABLET 400 MG	31
8.	ALBENDAZOL TABLET 400 MG	5190
9.	ALOPURINOL TABLET 10 MG	500
10.	AMINOFILIN TABLET 200 MG	189
11.	AMOKSILIN SIR KRG 125 MG/ 5 ML	152
12.	AMOKSILIN KAPSUL 250 MG	4361
13.	AMOKSILIN KAPSUL 500 MG	14494
14.	ANTALGIN TABLET 500 MG	1809
15.	ANTASIDA DOEN TAB KOMB	6282
16.	ANTHIHEMOROID DOEN KOMB	33
17.	ANTHIHEMOROID DOEN KOMB	50
18.	ANTIFUNGI DOEN KOMBINASI	51
19.	AQUA PRO INJEKSI STERIL	280
20.	AQUA PRO INJEKSI STERIL	7
21.	ASAM ASKORBAT TAB 50 MG	14
22.	ACETOSAL TABLET 100 MG	9163
23.	ASAM MEFENAMAT 500 MG	560
24.	ASIKLOVIR TAB 200 MG	2625
25.	ASIKLOVIR KRIM	852
26.	AMOKSILIN SIR KRG 250 MG	87
27.	ASIKLOVIR TAB 400 MG	40
28.	ASAM FOLAT TAB	672
29.	ALAT SUNTIK 10 ML	1928
30.	ALAT SUNTIK 10 ML	100
31.	AMLODIPIN TAB 10 MG	100
32.	ALCOHOL SWAB	884
33.	ANTASIDA DOEN SYRUP	1927
34.	AMLODIPIN TAB 5 MG	101
35.	ANTISEPTIK GEL	414
36.	ALAT SUNTIK 20 ML	5
37.	ALAT SUNTIK 50 ML	100
38.	CATCUT CHROMIC NO. 3/0	24
39.	CETIRIZNE SYRUP	26
40.	CATGUT PLAIN	96
41.	DEKSAMETASON INJ 5 MG / ML-1 ML	102

**Lampiran 6. Daftar Formularium Puskesmas Rowosari**

<b>NO</b>	<b>NAMA OBAT</b>	<b>TERSEDIA</b>
1.	ALBENDAZOL TAB 400 MG	1
2.	ALOPURINOL TAB 100 MG	1
3.	AMINOFILIN TAB 200 MG	1
4.	AMINOFILIN 24 MG/ML - 10 MG	1
5.	AMOK SIR KRNG 125MG / 5ML	1
6.	AMOKSILIN KAPSUL 250 MG	1
7.	AMOKSILIN KAPSUL 500 MG	1
8.	ANTALGIN TABLET 500 MG	1
9.	ANTASIDA DOEN TABLET KOMBINASI	1
10.	ANTHIHEMOROID DOEN KOMB	1
11.	ANTIFUNGI DOEN KOMB	1
12.	ANTIMIGRAIN DOEN KOMB	1
13.	AQUA PRO INJ STERIL	1
14.	ASAM ASKORBAT TAB 50 MG	1
15.	ACETOSAL TAB 100 MG	1
16.	ASAM MEFENAMAT 500 MG	1
17.	ASIKLOVIR KRIM	1
18.	AMOKSISILIN SIR KRG 250 MG	1
19.	ASIKLOVIR TAB 400 MG	1
20.	ASAM FOLAT TAB	1
21.	AMLODIPIN TAB 10 MG	1
22.	ANTASIDA DOEN SYRUP 60 ML	1
23.	AMLODIPIN TAB 5 MG	1
24.	BETAMETASON KRIM 0,1 %	-
25.	BISACODIL SUPP 5 MG	1
26.	CETIRIZIN SYRUP	1
27.	DEKSAMETASON INJ 5MG/ML- 1ML	1
28.	DEKSAMETASON TABLET 0,5 MG	1
29.	DIAZEPAM INJ 5MG/ML- 2 ML	1
30.	DIAZEPAM TABLET 2 MG	1
31.	DIFENHIDRAMIN INJ 10 MG/ML-1ML	1
32.	DIGOKSIN TABLET 0,25 MG	1
33.	DOMPERIDON SUSPENSI	1
34.	DIMENHIDRINAT 50 MG TAB	1
35.	DOMPERIDON TABLET 10 MG	1
36.	DIAZEPAM RECTAL 5MG TUBE	-
37.	EPINEFRIN HCL/ ADRENALIN INJ	1
38.	ETANOL 70%	1
39.	ETIL KLORIDA SEMPROT	1
40.	EUGENOL CAIRAN	1

## Lampiran 7. Hasil Data SPSS

Hasil Uji Normalitas, Homogenitas dan Non Parametrik Penggunaan Obat Rasional pada Tahun 2018

### A. Uji Normalitas : *Shapiro Wilk & Kolmogorov-Smirnov* Penggunaan Obat Rasional pada Tahun 2018

#### Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Puskesmas Ngesrep	12	100.0%	0	.0%	12	100.0%
Puskesmas Rowosari	12	100.0%	0	.0%	12	100.0%

#### Descriptives

			Statistic	Std. Error
Puskesmas Ngesrep	Mean		85.1317	2.53384
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	79.5547	
		Upper Bound	90.7086	
	5% Trimmed Mean		85.6702	
	Median		85.3950	
	Variance		77.044	
	Std. Deviation		8.77747	
	Minimum		61.54	
	Maximum		99.03	
	Range		37.49	
	Interquartile Range		6.59	
	Skewness		-1.628	.637
	Kurtosis		5.239	1.232
	Puskesmas Rowosari	Mean		80.7733
95% Confidence Interval for Mean		Lower Bound	77.6419	
		Upper Bound	83.9047	
5% Trimmed Mean			80.9254	
Median			81.0450	
Variance			24.290	
Std. Deviation			4.92845	
Minimum			70.62	
Maximum			88.19	
Range			17.57	
Interquartile Range			6.74	
Skewness			-.675	.637
Kurtosis			.448	1.232

#### Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Puskesmas Ngesrep	.289	12	.007	.820	12	.016
Puskesmas Rowosari	.174	12	.200 <sup>*</sup>	.954	12	.693

a. Lilliefors Significance Correction

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



B. Uji Homogenitas : *Levene Test* Penggunaan Obat Rasional pada Tahun 2018

**Test of Homogeneity of Variances**

Indikator Pereseapan

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
.629	1	22	.436

**ANOVA**

Indikator Pereseapan

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	113.970	1	113.970	2.249	.148
Within Groups	1114.671	22	50.667		
Total	1228.641	23			

C. Uji Non Parametrik : *Mann Whitney* Penggunaan Obat Rasional pada Tahun 2018

**Mann-Whitney**

**Ranks**

	Puskesmas	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Indikator Pereseapan	Puskesmas Ngesrep	12	15.83	190.00
	Puskesmas Rowosari	12	9.17	110.00
	Total	24		

**Test Statistics<sup>b</sup>**

	Indikator Pereseapan
Mann-Whitney U	32.000
Wilcoxon W	110.000
Z	-2.309
Asymp. Sig. (2-tailed)	.021
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.020 <sup>a</sup>

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: Puskesmas

## Lampiran 8. Surat Ijin Penelitian



**PEMERINTAH KOTA SEMARANG  
DINAS KESEHATAN**

MG. Setra LL 7 J. Inspeksi Gajahmada Telp. (024) 8415269 - 8318070 Fax. (024) 8318771 Kode Pos : 50134 SEMARANG

Semarang, 25 FEB 2019

Nomor : 070 / 5698  
Sifat :  
Lampiran :  
Perihal : Surat Pengantar

Kepada :  
Yth. 1. Ka. Puskesmas Ngesrep  
2. Ka. Puskesmas Rowosari

di -  
SEMARANG

Dasar surat dari Fakultas Kedokteran Prodi farmasi Universitas Islam Sultan Agung, tanggal 29 Januari 2019, Nomor: 018/KTV/SA-K-Fa/I/2019 perihal tersebut pada pokok surat.

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, bersama ini kami hadapkan Mahasiswa atas nama :

Nama : Lisa Paramitha

NIM : 33101500378

Judul : "Pengambilan Data Resep Penggunaan Antibiotik Pada ISPA Non Pneumonia, Diare Non Spesifik Dan Injeksi Pada Myalgia Pada Januari 2018-2019 Pasien Diabetes Mellitus di Puskesmas Ngesrep Dan Rowosari Semarang"

Yang akan melaksanakan kegiatan penelitian di wilayah kerja Puskesmas saudara dilaksanakan pada tanggal 06 Februari 2019 s/d 06 Juli 2019 dengan catatan selama melaksanakan kegiatan tersebut tetap harus mentaati peraturan yang berlaku di Puskesmas dan Pemerintah Kota Semarang.

Demikian harap maklum, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.

a.n. KEPALA DINAS KESEHATAN  
Sekretaris



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

TEMBUSAN, Kepada Yth. :

1. Kepala Dinas Kesehatan (sebagai laporan);
2. Dekan Fakultas Kedokteran Prodi Farmasi UNISSULA;
3. Yang bersangkutan;
4. Arsip.

## Lampiran 9. 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. 211/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 di PUSKESMAS NGESREP dan ROWOSARI KOTA SEMARANG

Peneliti Utama : Lisa Paramitha  
Pembimbing : Meki Franata, M.Farm., Apt  
Nisa Febrina, M.Sc., Apt  
Tempat Penelitian : Puskesmas Ngesrep  
Puskesmas Rowosari Semarang

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 10. Surat Keterangan Penelitian Berakhir



**PEMERINTAH KOTA SEMARANG**  
**DINAS KESEHATAN**

MG. Seto Jl. Inspeksi Gajahmada Telp. (024) 8415269 - 8318070 Fax. (024) 8318771 Kode Pos. 50241 SEMARANG

---

**SURAT KETERANGAN**  
NOMOR : 070 / 11172

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	: LISA PARAMITHA
N I M	: 33101500376
Judul	: "Evaluasi Penggunaan Obat Rasional (POR) ditinjau dari Indikator Peresepan di Puskesmas Ngesrep dan Rowosari Kota Semarang".

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

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, 13 MAY 2019

A.n. KEPALA DINAS KESEHATAN  
Sekretaris



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

**Lampiran 11. Dokumentasi**

