

DAFTAR PUSTAKA

- Chandra B. 2012. *Pengantar Kesehatan Lingkungan*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Depkes RI. 2002. *Pedoman Pemberantasan Penyakit Saluran Pernafasan Akut*. Jakarta : Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Depkes RI. 2012. *Pedoman Pengendalian Infeksi Saluran Pernapasan Akut*. Jakarta : Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Dharmage. 2009. *Infeksi Saluran Pernapasan Akut Untuk Penanggulangan Pada Balita*. Jakarta : Depkes RI
- Goodman. 2014. *Dasar Farmakologi Terapi*. Jakarta : Buku Kedokteran EGC.
- Hartono dan Rahmawati. 2012. *Gangguan Pernapasan Pada Anak*. Yogyakarta : Nuha Medika.
- Kassaye, L. & Genete, G., 2013. *Evaluation and Comparisons of In-vitro Dissolutions Profiles for Different Brands of Amoxicillin Capsules*. African Health Sciences, 13(2).
- Kementrian kesehatan. 2017. *Peraturan menteri kesehatan Republik Indonesia nomor 2406/Menkes/per/XII/2017 tentang pedoman umum penggunaan antibiotik*.
- Lindawaty. 2010. *Partikulat (Pm10) Udara Rumah Tinggal Yang Mempengaruhi Kejadian Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) Pada Balita*. Jakarta Selatan Tahun 2009-2010. Tesis. Depok: FKM UI
- Menkes RI. 2014. *Peraturan Menteri Kesehatan RI Nomor 75 Tahun 2014 pasal 1 ayat 2 tentang Pusat Kesehatan Masyarakat*. Jakarta.
- Notoatmojo, Soekidjo. 2018. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta : Rineka Cipta.
- Sormin KR. 2012. *Hubungan karakteristik dan perilaku pekerja yang terpajan debu kapas dengan kejadian ISPA di PT. Unitex tahun 2011* [skripsi]. Depok: Universitas Indonesia.
- Susidarti. 2008. *Penetapan Kadar Sefadroksil Secara Spektrofotometri Visibel Menggunakan Pereaksi Etil Asetoasetat dan Formaldehid*. Majalah Farmasi Indonesia: 19 (1).
-

- Tan H.T., dan Rahardja. 2013. *Obat-Obat Penting*. Jakarta : PT. Elex Media Komputindo.
- Tjay, Tan Hoan dan Kirana Rahardja. 2007. *Obat-Obat Penting Khasiat, Penggunaan dan Efek-Efek Sampingnya, Edisi Keenam*. Jakarta : PT. Elex Media Komputindo.
- UU No. 36 Tahun 2009 tentang kesehatan.
- Permenkes Nomor 2406/Menkes/Per/XII/2011. 2011. Tentang Pedoman Umum Penggunaan Antibiotik. Jakarta : Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Prapti Utami. 2012. *Antibiotik Alami Untuk Mengatasi Aneka Penyakit*. Jakarta : Agro Media Pustaka
- Widoyono. 2008. *Penyakit Tropis: Epidemiologi, Penularan, Pencegahan, dan Pemberantasannya*. Jakarta : Erlangga .
- World Health Organization. 2011. *Pencegahan dan Pengendalian Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) yang Cenderung Menjadi Epidemi dan Pandemi Di Fasilitas Pelayanan Kesehatan*.

Lampiran 1

Surat Penelitian



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBERDAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
 Jl. Jamin Ginting KM. 13,5 Kel. Lau Cih Medan Tuntungan Kode Pos : 20136
 Telepon : 061-8368633 – Fax : 061-8368644
 Website : www.poltekkes-medan.ac.id , email : poltekkes_medan@yahoo.com



Nomor : PP.06.01/00/01/150b/2020
 Lampiran : -
 Perihal : Mohon Izin Melaksanakan Survey
 Penelitian Mahasiswa Jurusan Farmasi Poltekkes
 Medan

Medan, 22 April 2020

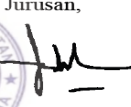
Yang Terhormat,
 Pimpinan Puskesmas Teladan Medan
 di-
 Tempat

Dengan Hormat

Dalam rangka kegiatan akademik di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan, mahasiswa akan melaksanakan survey awal penelitian yang merupakan bagian kurikulum D-III Farmasi, maka dengan ini kami mohon kiranya dapat mengizinkan untuk melaksanakan Penelitian dan mengambil Data di Puskesmas yang Bapak/Ibu Pimpin. Adapun nama mahasiswa adalah:

NAMA MAHASISWA	PEMBIMBING	JUDUL PENELITIAN
Syarifah Elena Gultom P07539017114	Masrah, S.Pd., M.Kes	Gambaran Penggunaan Antibiotik Pada Pengobatan Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) di Puskesmas Teladan Medan Periode Juli-Desember 2019

Demikianlah kami sampaikan atas kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

Ketua Jurusan,



Dra. Masniah, M.Kes, Apt.
 NIP: 196204281995032001

Lampiran 2

SEPULUH PENYAKIT TERBESAR UPT. PUSKESMAS TELADAN MEDAN BULAN JANUARI S/D DESEMBER 2019

NO	Nama Penyakit	Bulan												Jumlah
		Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agu	Sep	Okt	Nov	Des	
1	ISPA	320	314	415	455	325	370	428	465	470	300	280	260	4402
2	Penyakit Rongga Mulut	248	290	275	265	295	248	274	278	310	200	230	245	3158
3	Penyakit Kulit	215	238	210	200	270	225	210	238	241	180	192	187	2606
4	Hipertensi	210	205	218	198	210	208	218	215	225	180	165	175	2427
5	Penyakit Jaringan Otot dan Jaringan Pengikat	170	160	200	195	158	200	210	140	148	140	125	110	1956
6	ISPB	110	125	95	140	125	110	100	190	195	100	95	88	1473
7	Infeksi Usus	85	70	95	85	88	105	100	90	88	90	75	82	1053
8	Penyakit Kelamin	50	65	58	55	48	105	120	60	71	85	68	72	857
9	Telinga dan Mastoid	30	32	40	30	46	30	20	55	60	80	65	70	558
10	TBC	13	10	9	11	6	14	17	10	11	10	10	16	137

Lampiran 3

MASTER TABEL

Rekapitulasi Perhitungan Resep Penggunaan Antibiotik Bulan juli 2019

Tgl	Jumlah Resep Antibiotik ISPA			Jumlah Resep Antibiotik lain	
	Amoksisilin	Siprofloksasin	Kotrimoksazol	Cefadroxil	Eritromisin
1	10	-	-	5	2
2	7	-	-	7	-
3	9	2	-	3	-
4	6	-	1	1	-
5	8	-	-	2	1
6	12	1	1	-	-
7	L	L	L	L	L
8	12	2	-	2	-
9	10	-	2	2	-
10	9	-	-	4	2
11	6	-	-	1	2
12	5	1	-	-	-
13	11	-	-	-	-
14	L	L	L	L	L
15	9	-	-	4	1
16	7	-	-	-	-
17	7	-	1	2	-
18	7	-	-	2	-
19	9	-	-	-	2
20	12	-	-	-	1
21	L	L	L	L	L
22	6	4	2	4	-
23	6	-	-	3	1
24	5	-	-	3	1
25	3	1	-	2	2
26	8	-	-	2	-
27	10	-	-	2	-
28	L	L	L	L	L
29	5	-	-	2	-
30	8	-	1	-	-
31	5	1	1	-	-
Jumlah	212	12	9	53	15

Lampiran 4

MASTER TABEL

Rekapitulasi Perhitungan Resep Penggunaan Antibiotik Bulan Agustus 2019

Tgl	Jumlah Resep Antibiotik ISPA			Jumlah Resep Antibiotik lain	
	Amoksisilin	Siprofloksasin	Kotrimoksazol	Cefadroxil	Eritromisin
1	9	-	-	2	2
2	12	-	-	4	2
3	7	-	-	-	-
4	L	L	L	L	L
5	10	-	1	4	2
6	12	2	-	2	-
7	8	2	-	2	-
8	9	-	-	2	-
9	11	-	2	1	-
10	7	-	-	1	-
11	L	L	L	L	L
12	9	2	-	3	4
13	7	1	2	-	-
14	11	-	-	-	-
15	12	-	-	4	2
16	7	2	1	2	-
17	6	-	1	-	-
18	L	L	L	L	L
19	9	-	1	2	-
20	7	-	-	-	3
21	8	-	-	-	-
22	8	4	2	2	-
23	6	-	-	2	1
24	11	-	-	2	-
25	L	L	-	L	L
26	6	2	1	5	-
27	9	-	-	2	-
28	9	-	-	3	2
29	6	-	-	-	2
30	8	2	1	-	-
31	5	-	-	2	-
Jumlah	229	17	12	47	20

Lampiran 5

MASTER TABEL

Rekapitulasi Perhitungan Resep Penggunaan Antibiotik Bulan September 2019

Jumlah Resep Antibiotik ISPA				Jumlah Resep Antibiotik lain	
Tgl	Amoksisilin	Siprofloksasin	Kotrimoksazol	Cefadroxil	Eritromisin
1	L	L	L	L	L
2	12	2	-	5	2
3	9	-	-	3	-
4	7	-	-	2	-
5	7	-	-	2	-
6	10	1	-	2	1
7	11	-	-	1	-
8	L	L	L	L	L
9	9	-	2	2	1
10	11	-	-	4	-
11	8	-	-	3	-
12	10	3	-	2	-
13	11	2	2	1	2
14	9	-	-	1	-
15	L	L	L	L	L
16	11	-	-	3	-
17	9	2	-	-	-
18	7	2	2	-	-
19	6	-	1	4	2
20	8	2	-	-	2
21	9	-	-	-	-
22	L	L	L	L	L
23	10	2	2	3	3
24	7	-	-	2	-
25	8	-	-	2	-
26	6	-	-	2	-
27	9	3	-	-	1
28	8	-	-	-	-
29	L	L	L	L	L
30	12	2	1	2	-
Jumlah	224	21	10	46	14

Lampiran 6

MASTER TABEL

Rekapitulasi Perhitungan Resep Penggunaan Antibiotik Bulan Oktober 2019

Jumlah Resep Antibiotik ISPA				Jumlah Resep Antibiotik lain	
Tgl	Amoksisilin	Siprofloksasin	Kotrimoksazol	Cefadroxil	Eritromisin
1	10	-	-	4	-
2	7	-	-	2	-
3	9	2	-	2	2
4	6	-	1	-	-
5	8	-	-	-	-
6	L	L	L	L	L
7	7	-	-	4	3
8	12	2	-	1	-
9	10	-	2	4	-
10	9	-	-	2	-
11	6	-	-	2	1
12	5	1	-	2	-
13	L	L	L	L	L
14	8	2	-	2	2
15	9	-	-	2	2
16	7	-	-	3	1
17	7	-	1	2	-
18	7	-	-	2	-
19	9	-	-	2	-
20	L	L	L	L	L
21	10	4	-	2	1
22	6	-	2	3	1
23	6	-	-	-	-
24	5	-	-	-	-
25	3	1	-	3	-
26	8	-	-	2	-
27	L	L	L	L	L
28	7	2	-	2	-
29	5	-	-	2	-
30	8	-	1	3	-
31	5	1	1	3	2
Jumlah	199	15	8	56	15

Lampiran 7

MASTER TABEL

Rekapitulasi Perhitungan Resep Penggunaan Antibiotik Bulan November 2019

Jumlah Resep Antibiotik ISPA				Jumlah Resep Antibiotik lain	
Tgl	Amoksisilin	Siprofloksasin	Kotrimoksazol	Cefadroxil	Eritromisin
1	9	-	-	2	-
2	7	-	-	-	-
3	L	L	L	L	L
4	9	2	-	2	1
5	11	-	-	2	-
6	6	-	1	2	-
7	4	-	-	3	-
8	5	-	-	2	1
9	7	-	-	2	-
10	L	L	L	L	L
11	4	3	-	4	2
12	7	2	-	2	-
13	9	-	2	1	-
14	9	-	-	1	1
15	6	-	-	1	-
16	7	1	-	-	-
17	L	L	L	L	L
18	10	-	-	2	2
19	6	-	-	2	2
20	6	-	-	1	-
21	5	2	-	1	-
22	4	-	2	2	-
23	7	-	-	2	-
24	L	L	L	L	L
25	4	2	-	3	1
26	5	-	1	2	-
27	7	-	-	2	-
28	5	-	-	1	-
29	6	-	-	2	1
30	3	-	1	1	-
Jumlah	168	12	7	45	11

Lampiran 8

MASTER TABEL

Rekapitulasi Perhitungan Resep Penggunaan Antibiotik Bulan Desember 2019

Jumlah Resep Antibiotik ISPA				Jumlah Resep Antibiotik lain	
Tgl	Amoksisilin	Siprofloksasin	Kotrimoksazol	Cefadroxil	Eritromisin
1	L	L	L	L	L
2	5	2	-	4	2
3	3	-	-	2	-
4	8	-	-	2	-
5	9	-	-	2	1
6	7	-	-	1	-
7	5	-	-	1	-
8	L	L	L	L	L
9	8	-	2	2	-
10	6	-	-	2	-
11	3	-	-	1	2
12	3	2	-	1	-
13	5	-	2	2	-
14	7	-	-	3	-
15	L	L	L	L	L
16	7	1	-	3	1
17	6	-	1	2	1
18	9	-	-	-	-
19	9	-	-	2	-
20	6	-	-	2	-
21	5	-	-	3	1
22	L	L	L	L	L
23	2	-	1	4	-
24	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-
27	2	-	-	-	-
28	3	-	-	-	-
29	L	L	L	L	L
30	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-
Jumlah	118	5	6	39	8

Lampiran 9

MASTER TABEL

Rekapitulasi Perhitungan Lembar Resep Penggunaan Antibiotik Periode

Juli-Desember 2019

Jumlah Resep Antibiotik ISPA							Jumlah Resep Antibiotik Lain					
Tgl	Juli	Agu	Sep	Okt	Nov	Des	Juli	Agu	Sep	Okt	Nov	Des
1	10	9	L	10	9	L	7	4	L	4	2	L
2	7	12	14	7	7	7	7	6	7	2	-	6
3	11	7	9	11	L	3	3	-	3	4	L	2
4	7	L	7	7	11	8	1	L	2	-	3	2
5	8	11	7	8	11	9	3	6	2	-	2	3
6	14	14	11	L	7	7	-	2	3	L	2	1
7	L	10	11	7	4	5	L	2	1	7	3	1
8	14	9	L	14	5	L	2	2	L	1	3	L
9	12	13	11	12	7	10	2	1	3	4	2	2
10	9	7	11	9	L	6	6	1	4	2	L	2
11	6	L	8	6	7	3	3	L	3	3	6	3
12	6	11	13	6	9	5	-	7	2	2	2	1
13	11	10	15	L	11	7	-	-	3	L	1	2
14	L	11	9	10	9	7	L	-	1	4	2	3
15	9	12	L	9	6	L	5	6	L	4	1	L
16	7	10	11	7	8	8	-	2	3	4	-	4
17	8	7	11	8	L	7	2	-	-	2	L	3
18	7	L	11	7	10	9	2	L	-	2	4	-
19	9	10	7	9	6	9	2	2	6	2	4	2
20	12	7	10	L	6	6	1	3	2	L	1	2
21	L	8	9	14	7	5	L	-	-	3	1	4
22	12	14	L	8	6	L	4	2	L	4	2	L
23	6	6	14	6	7	3	4	3	6	-	2	4
24	5	11	7	5	L	-	4	2	2	-	L	-
25	4	L	8	4	6	-	4	L	2	3	4	-
26	8	9	6	8	6	-	2	5	2	2	2	-
27	10	9	12	L	7	2	2	2	1	L	2	-
28	L	9	8	9	5	3	L	5	-	2	1	-
29	5	6	L	5	6	L	2	2	L	2	3	L
30	9	11	15	8	4	-	-	-	2	3	1	-
31	7	5		7		-	-	2		5		-
Jumlah	233	258	255	221	187	129	68	67	60	71	56	47

Lampiran 10

RESEP

0002145023071

Puskesmas Teladan (R.I.)
Jl. Sisingamangaraja Medan

dr. Yohana H. Jumar

Medan : 12-03-2020

R/. Ambroxol 400 mg
S₂ ad 46 c

Cefixime 400 mg
S₁ ad 46 c

Erythromycin X
S₂ ad 46 c

Paracetamol X
S₂ ad 46 c

pro: Wiston (15-10-1989)

0001902572201 anak

Puskesmas Teladan (R.I.)
Jl. Sisingamangaraja Medan

dr. Yohana

BB: 22 kg Medan : 07-03-2020

R/. 66
RCT
CTM
No. III g
No. V g
No. III g
Inf. Pulv. 3 del 1/2

Amoxicillin Syng No. 2
3 del 1/2

pro: Cut Aheyla Safira (15-05-2013) / 67 kg

0002145023071

Puskesmas Teladan (R.I.)
Jl. Sisingamangaraja Medan

dr. Bintang

Medan : 13/3 2020

R/. Ciprofloxacin 500 mg No. X
S₂ del 1/2

R/. As. mefenamat 500 mg No. 4
S₂ del 1/2

R/. Omz 200 mg No. 4
S₂ del 1/2

pro: HIZKA, S2TH (8-8-68)

0002145023071

Puskesmas Teladan (R.I.)
Jl. Sisingamangaraja Medan

dr. M. R. G. S.

Medan : 31 03 2020

R/. Amoxicillin X
3 del 1/2

Paracetamol X
3 del 1/2

G6 3 del 1/2 for 1. X

Cef 2 del 1/2 X

Amoxicillin 3 del 1/2 X

pro: Romy / 2201

Lampiran 11

Surat Selesai Penelitian



PEMERINTAH KOTA MEDAN
DINAS KESEHATAN
UPT PUSKESMAS TELADAN
 Jalan Sisingamangaraja No.65 Medan -20217
 Telp.(061) 42906822, Email : puskteladanmedan@yahoo.com

No : 445/75 /Pusk.Tel/VI/2020
 Lamp : -
 Hal : Izin Melaksanakan Survey

Medan, 24 Juni 2020
 Kepada Yth,
 Ketua Jurusan farmasi Poltekkes
 Medan
 Di
 Medan

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan surat Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan No. PP.06.01/00/01/150b/2020 tanggal 22 April 2020 perihal Permohonan izin Melakukan Survey Penelitian Mahasiswa Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Medan di UPT Puskesmas Teladan Medan, dengan ini kami sampaikan bahwa mahasiswa/i Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Medan sbb :

NO	NAMA	PEMBIMBING	JUDUL PENELITIAN
1	Syafriah Elena Gultom P07539017114	Masrah, S.Pd,M.Kes	Gambaran Penggunaan Antibiotik Pada Pengobatan Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) di Puskesmas Teladan Medan Periode Juli-Desember 2019

Telah selesai melaksanakan survey Penelitian Mahasiswa Jurusan Farmasi Poltekkes Medan di UPT Puskesmas Teladan.

Demikian surat ini dibuat, agar dipergunakan sebagaimana mestinya

Kepala UPT Puskesmas Teladan



dr. Kus. Puji Astuti
 NIP.196802161996032001

Tembusan :

1. Ketua Jurusan Farmasi Poltekkes Medan
2. Dosen Pembimbing
3. Mahasiswa/i yang Bersangkutan
4. Peringgal

POLITEKNIK KESEHATAN
JURUSAN FARMASI
JL. AIRLANGGA NO. 20 MEDAN



KARTU LAPORAN PERTEMUAN BIMBINGAN KTI

Nama : Syarifah Elena Gultom

NIM : P07539017114

Pembimbing : Masrah, s. pd, M. Kes.

NO	TGL	PERTEMUAN	PEMBAHASAN	PARAF MAHASISWA	PARAF PEMBIMBING
1	28/1/2020	I	Diskusi Judul	Elena	Wf
2	28/1/2020	II	Acc Judul	Elena	Wf
3	5/02/2020	III	Diskusi bab I	Elena	Wf
4	8/02/2020	IV	Konsultasi bab II	Elena	Wf
5	8/02/2020	V	Konsultasi bab III	Elena	Wf
6	15/03/2020	VI	Acc Proposal	Elena	Wf
7	14/05/2020	VII	Konsultasi bab IV	Elena	Wf
8	14/05/2020	VIII	Konsultasi bab IV	Elena	Wf
9	3/06/2020	IX	Acc KTI	Elena	Wf
10	12/06/2020	X	Persiapan ujian KTI	Elena	Wf
11	24/06/2020	XI	Revisi KTI	Elena	Wf
12	3/07/2020	XII	Acc KTI	Elena	Wf



Dra. Masrah, M. Kes. Apt
NIF. 193204231905032001