



## DAFTAR PUSTAKA

- Bari, S.B., Mahajan, B.M.dan Surana, S.J. 2008. *Resistance to Antibiotic: A Challenge In Chemotherapy.Indian Journal of Pharmaceutical Education and Research 2008*, 42 (1), 3-11.
- Depkes RI .2013. *Profil 2012 Direktorat Jenderal Bina Kefarmasian dan Alat Kesehatan*, 35,38. Jakarta: Departemen Kesehatan RI
- Erlangga, D. 2017. (Skripsi). *Pola Peresepan Antibiotik pada Pasien Rawat Jalan di Puskesmas Dalam Kota Pariaman*. Universitas Andalas: Padang
- Handayani, T. 2011. (Skripsi). *Pola Peresepan dan Pelayanan Obat di Puskesmas Jakarta Pusat*. Universitas Pancasila: Jakarta
- Hersh, A. L., Jackson, M., Anne, & Hicks, L. A. 2013. *Priciples of Judicious Antibiotic Prescribing for Upper Respiratory Tract Infections in Pediatrics*. *Pediatrics*, 132, 1146
- Katzung, B. G.,Masters, S. B., Trevor A. J. 2012. *Basic and Clinical Pharmacology 12th Ed*.
- Kavitha, V., Mrudula, Y., Latha, M. S., Dinesh, R., & Srinivas, G. A. B. 2016. Study Of Prescribing Pattern Of Antibiotics In The Management Of Various Infectious Diseases In Warangal Region. *Indian Journal of Medical Research and Pharmaceutical Sciences*, 3, 1.
- Kepmenkes. 2009. *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 857/Menkes/SK/IX/2009 tentang Pedoman Penilaian Kinerja Sumber Daya Manusia Kesehatan di Puskesmas*, 3. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Mosby. 1995. *Antibiotics*. In: Robin Carter. *Mosby's Pharmacology Nursing*.19th ed. St. Louis: Nancy Coon. 1071-1100.
- Nastiti, F. H. 2011. (Skripsi). *Pola Peresepan dan Kerasionalan Penggunaan Antimikroba pada Pasien balita di Puskesmas Kecamatan Jatinegara*. Sarjana Fakultas Farmasi Universitas Indonesia: Jakarta.
- Permenkes. 2011. *Pedoman Umum Penggunaan Antibiotik*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Pujiati, S. 2014. (Skripsi). *Tingkat Peresepan Antibiotik di Puskesmas X Tahun 2012 dan 2013 dengan Metode ATC/DDD*. Universitas Muhammadiyah Surakarta : Surakarta.
- Sari, P.Y., Aznan, L. 2010. *Peresepan Obat yang Rasional*. Fakultas Kedokteran (Dept. Farmakologi dan Terapeutik): Universitas Sumatera Utara.

- Sarimanah, J, Theresia Neot, Tessa Charisma. 2013. *Pola Peresepan Obat di Apotek Asri, Klaten Tahun 2008*. USB. Jawa Tengah.
- Setiabudy, R., Gunawan, S. G., Nafrialdi dan Elysabeth. 2009. *Antimikroba*. In: Departemen Farmakologi dan Terapeutik Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, 5 th ed. Farmakologi dan Terapi. Jakarta: Balai Penerbit FK UI.
- Syafris, F. 2015. (Skripsi). *Kajian Pola Peresepan dan Harga Obat Generik di Apotek dalam Wilayah Kota Pariaman*. Skripsi. Sarjana Fakultas Farmasi Universitas Andalas: Padang.
- Ulla, A., Kamal, Z., Ullah, G., Hussain, H. 2013. *To Determine the Rational Use of Antibiotics; A Case Study Conducted at Medical Unit of Hayatabad Medical Complex Peshwar*. *International Jurnal of Research in Applied, Natural and Social Sciences*, 1, 2: 63.
- Veloo, A. C. M., Seme, K., Raangs, E., Rurenga, P., Singadji, Z., Wekema-Mulder, G., & van Winkelhoff, A. J. 2012. *Antibiotic susceptibility profiles of oral pathogens*. *International journal of antimicrobial agents*, 40,5, 450- 454.
- Wijayanti, A., &Wijayanti, E. 2014. *Evaluasi Peresepan Antibiotik pada Pasien Dewasa di Puskesmas Banguntapan 1 Bantul Yogyakarta tahun 2014*. *CERATA journal of Pharmacy Science*.18-33
- World Health Organization. 2002. *Promoting Rational Use of Medicines : Core Components*. Dalam W. H. Organization, *WHO Policy Perspectives on Medicines*. Geneva: World Health Organization

## Lampiran 1.

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

---

Nomor	: DM.01.05/00/01/494 /2019	Medan, 24 Mei 2019
Lampiran	: -	
Perihal	: Mohon Izin Penelitian Mahasiswa Program RPL Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan	

Yang Terhormat,  
Puskesmas Rantau Laban  
Kota Tebing Tinggi  
di  
Tempat


Dengan Hormat

Dalam rangka kegiatan akademik di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan, mahasiswa akan melaksanakan penelitian untuk penyusunan KTI yang merupakan bagian kurikulum D-III Farmasi, maka dengan ini kami mohon kiranya dapat mengizinkan untuk melaksanakan penelitian di Puskesmas Rantau Laban yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun nama mahasiswa tersebut adalah:

NAMA MAHASISWA	PEMBIMBING	JUDUL PENELITIAN
Siti Aisyah P07539018164	Maya Handayani Sinaga, SS, M. Pd.	Gambaran Persentase Resep Antibiotik pada Pasien di Puskesmas Rantau Laban Kota Tebing Tinggi

Demikianlah kami sampaikan atas kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

Ketua,



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

## Lampiran 2.

 <p style="font-size: 8px; text-align: center;">KOTA TEBING TINGGI ESA HILANG DUA TERBILANG</p>	<p><b>PEMERINTAH KOTA TEBING TINGGI</b> <b>DINAS KESEHATAN</b> <b>PUSKESMAS RANTAU LABAN</b></p> <p><b>Jln. Bukit Tempurung Kel. Rantau Laban Kec. Rambutan Tebing Tinggi</b></p>	
<p>Nomor : 800/ /Puks-Rt.Lbn/2019 Lampiran : - lembar Perihal : Izin Penelitian</p>	<p>Tebing Tinggi, 27 Mei 2019 Kepada Yth : Ketua Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes di - Medan.-</p>	
<p>1. Berdasarkan surat dari Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan Nomor : DM.01.05/00/01/494/2019 tanggal 24 Mei 2019 perihal tersebut diatas.</p> <p>2. Maka dengan ini kami memberi izin Penelitian untuk penyusunan Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa Program RPL Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan kepada:</p> <p>Nama : Siti Aisyah NIM : P07539018164 Judul : Gambaran Persentase Resep Antibiotik pada Pasien di Puskesmas Rantau Laban Kota Tebing Tinggi</p> <p>3. Demikian kami sampaikan, untuk dapat dipergunakan dan seperlunya</p>		
<p>An. KEPALA PUSKESMAS RANTAU LABAN KOTA TEBING TINGGI KA. TATA USAHA</p> <div style="text-align: center;">  <p>Y U W I R N A SKM NIP. 19410809 199303 2 006</p> </div>		

Lampiran 3.

0001241548536.

PEMERINTAH KOTA TEBING TINGGI  
DINAS KESEHATAN  
**UPTD. PUSKESMAS RANTAU LABAN**  
Jln. Bukit Tempurung Kota Tebing Tinggi

No. : ..... Dokter : Elpina Sahaan  
Tgl. : 27-03-2019 SIP : .....

R/ Anne sury no VIII  
S3 21 I

R/ Sam cobris kb no VI  
S2 21 I

R/ fet kb no VIII  
S3 21 I

R/ Dena. in kb no VIII  
S3 21 I

Pro : Murami gishna Umur 28 Bln./Thn.  
Alamat : Jln. G. Martimbay

## Lampiran 4.

POLITEKNIK KESEHATAN  
JURUSAN FARMASI  
JL. AIRLANGGA NO. 20 MEDAN



**KARTU LAPORAN PERTEMUAN BIMBINGAN KTI**

Nama Mahasiswa : Siti Aisyah

NIM : P.02539018164

Pembimbing : Maya Handayani Sinaga, S.S.M.Pd.

No	TGL	PERTEMUAN	PEMBAHASAN	PARAF MAHASISWA	PARAF PEMBIMBING
1	28/3-19	✓	Pengajuan judul KTI	U	U
2	6/4-19	✓	Konsul Proposal KTI	U	U
3	13/4-19	✓	Konsul Proposal KTI	U	U
4	24/4-19	✓	Revisi Proposal KTI	U	U
5	25/5-19	✓	Konsul hasil Revisi Proposal KTI	U	U
6	22/6-19	✓	Konsul KTI	U	U
7	20/6-19	✓	Konsul Revisi KTI	U	U
8					
9					
10					
11					
12					

Ketua,  
  
Dra. Masniah, M.Kes. Apt.  
NIP. 196204231995032001



## Lampiran 5.

**Master Data Tabel. 1**  
**Penulisan R/ (Resep) Harian Yang Menggunakan Antibiotik**

JANUARI 2019

No	Nama Obat	Tanggal																															Jumlah
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	Amoxicillin		4	4	2	2		8	7	5	4	3	2		6	7	5	6	3	2		7	8	5	5	3	2		8	8	7	5	128
2	Cefadroxil		2	0	2	0		5	0	4	2	0	1		4	3	2	2	1	0		5	2	1	3	0	2		6	2	4	1	54
3	Cefixime		0	2	0	0		3	0	1	0	0	0		0	2	0	0	0	1		1	0	1	0	0	0		0	0	1	1	13
4	Ciprofloksasin		3	1	1	0		4	3	2	1	3	0		4	4	5	2	1	1		5	3	2	2	0	1		2	0	0	1	51
5	Chloramfenikol		2	0	0	0		1	1	0	0	1	0		2	0	0	1	0	1		0	0	1	0	0	0		2	0	1	1	14
6	Cotrimoksazole		3	1	1	0		2	1	0	0	2	1		3	2	1	0	0	1		1	2	0	2	1	0		0	2	0	2	28
7	Eritromisin		2	1	1	0		1	2	0	0	1	1		2	1	0	2	0	0		2	1	2	0	2	0		2	0	1	2	26
8	Gentamisin		0	0	0	0		0	0	1	0	0	1		0	0	1	1	0	0		0	1	0	0	0	0		0	0	0	1	6
9	Oksitetrasiklin		0	0	0	0		0	1	0	0	0	0		1	0	0	0	0	0		0	0	1	0	0	0		1	0	0	0	4
10	Tetrasiklin		0	0	0	0		0	1	0	0	0	0		1	0	0	0	0	0		0	0	1	0	0	0		1	0	0	0	4

## Lampiran 5.



**Master Data Tabel. 1**  
**Penulisan R/ (Resep) Harian Yang Menggunakan Antibiotik**

FEBRUARI 2019

No	Nama Obat	Tanggal																												Jumlah
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
1	Amoxicillin	5	2		10		9	11	7	5		14	9	8	10	5	3		14	12	8	11	6	4		10	13	7	8	186
2	Cefadroxil	4	5		7		8	6	5	4		3	6	5	5	3	2		3	6	7	4	2	2		2	2	5	3	95
3	Cefixime	0	2		0		2	1	1	1		2	1	0	0	0	0		1	0	0	2	0	0		1	0	0	2	16
4	Ciprofloksasin	3	2		6		2	2	2	0		5	4	6	2	3	1		5	7	4	2	1	2		6	5	6	4	77
5	Chloramfenikol	2	2		2		2	1	0	0		2	1	2	0	0	1		2	0	1	3	0	1		0	1	1	0	22
6	Cotrimoksazole	0	3		6		3	1	2	0		1	3	2	1	1	2		2	1	3	0	2	0		4	2	0	2	41
7	Eritromisin	2	3		7		2	2	1	1		4	2	3	3	1	1		5	3	2	3	1	0		2	2	1	1	50
8	Gentamisin	0	0		1		0	0	0	1		1	0	0	0	1	0		2	0	0	0	1	0		1	1	0	0	9
9	Oksitetrasiklin	0	1		0		0	1	0	0		0	0	0	1	0	0		0	0	0	0	1	0		0	0	0	0	4
10	Tetrasiklin	0	0		2		1	0	0	0		1	0	0	0	1	0		0	0	0	1	0	0		0	0	0	1	7



## Lampiran 6.

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

---

Nomor	: PP.09.01/01/ <u>415</u> /2019	Medan, 09 Mei 2019
Lamp.	: 1 berkas	
Perihal	: <u>Permohonan Ethical Clearance</u>	

Yang terhormat,  
Ketua  
Komite Etik Penelitian Kesehatan  
Poltekkes Kemenkes Medan


Sehubungan dengan adanya kegiatan penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI) sebagai Tugas Akhir bagi mahasiswa Program RPL Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan T.A. 2018/2019, maka untuk melengkapi data Karya Tulis Ilmiah tersebut kami mohon kiranya mahasiswa yang namanya tercantum dibawah ini dapat diberikan ijin penerbitan *ethical clearance*. Adapun nama mahasiswa tersebut adalah:

Nama Mahasiswa	: Siti Aisyah
NIM	: P07539018164
Judul Proposal	: Gambaran Persentase Resep Antibiotik pada Pasien di Puskesmas Rantau Laban Kota Tebing Tinggi

Sebagai informasi lebih lanjut berikut ini kami lampirkan Proposal KTI tersebut.


Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

*[Signature]* Ketua Jurusan,




Dra. Masnah, M.Kes., Apt.  
NIP. 1962204281995032001

## Lampiran 7.



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**  
**KOMISI ETIK PENELITIAN 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  
 email : [kepk.poltekkesmedan@gmail.com](mailto:kepk.poltekkesmedan@gmail.com)



---

**PERSETUJUAN KEPK TENTANG**  
**PELAKSANAAN PENELITIAN BIDANG KESEHATAN**  
**Nomor: 0.01 /KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2019**

Yang bertanda tangan di bawah ini, Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian usulan penelitian yang berjudul :

**“Gambaran Persentase Resep Antibiotik pada Pasien di Puskesmas Rantau Laban Kota Tebing Tinggi”**

Yang menggunakan manusia dan hewan sebagai subjek penelitian dengan ketua Pelaksana/ Peneliti Utama : **Siti Aisyah**  
 Dari Institusi : **Jurusan DIII Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan**

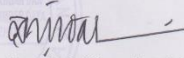
Dapat disetujui pelaksanaannya dengan syarat :

- Tidak bertentangan dengan nilai – nilai kemanusiaan dan kode etik penelitian farmasi.
- Melaporkan jika ada amandemen protokol penelitian.
- Melaporkan penyimpangan/ pelanggaran terhadap protokol penelitian.
- Melaporkan secara periodik perkembangan penelitian dan laporan akhir.
- Melaporkan kejadian yang tidak diinginkan.

Persetujuan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan batas waktu pelaksanaan penelitian seperti tertera dalam protokol dengan masa berlaku maksimal selama 1 (satu) tahun.

Medan, Juli 2019  
 Komisi Etik Penelitian Kesehatan  
 Poltekkes Kemenkes Medan

*Ap* Ketua,



Dr. Ir. Zuraidah Nasution, M.Kes  
 NIP. 196101101989102001