

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN PERSENTASE RESEP ANTIBIOTIK PADA  
PASIEEN DI PUSKESMAS RANTAU LABAN  
KOTA TEBING TINGGI**



**SITI AISYAH  
NIM : P07539018164**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN  
JURUSAN FARMASI  
2019**

## **KARYA TULIS ILMIAH**

# **GAMBARAN PERSENTASE RESEP ANTIBIOTIK PADA PASIEEN DI PUSKESMAS RANTAU LABAN KOTA TEBING TINGGI**

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi  
Diploma III Farmasi



**SITI AISYAH**  
**NIM : P07539018164**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN**  
**JURUSAN FARMASI**  
**2019**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**JUDUL : GAMBARAN PERSENTASE RESEP ANTIBIOTIK PADA PASIEN DI PUSKESMAS RANTAU LABAN KOTA TEBING TINGGI**

**NAMA : SITI AISYAH**

**NIM : P07539018164**

**Telah Diterima dan Diseminarkan Dihadapan Penguji**

**Medan, Juli 2019**

**Menyetujui  
Pembimbing**

**Maya Handayani Sinaga, S.S., M.Pd  
NIP 197311261994032002**

**Ketua Jurusan Farmasi  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan**

**Dra. Masniah, M.kes. Apt.  
NIP 196204281995032001**

## **LEMBAR PENGESAHAN**

**JUDUL : GAMBARAN PERSENTASE RESEP ANTIBIOTIK PADA PASIEN DI PUSKESMAS RANTAU LABAN KOTA TEBING TINGGI**

**NAMA : SITI AISYAH**

**NIM : P07539018164**

Karya Tulis Ilmiah ini Telah Diuji pada Sidang Ujian Akhir Program  
Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan  
2019

**Penguji I**

**Penguji II**

**Lavinur, S.T., M.Si  
NIP 196302081984031002**

**Dra. D. Elysa Putri M, M.Si., Apt.  
NIP 195410101994032001**

**Ketua Penguji**

**Maya Handayani Sinaga, S.S., M.Pd  
NIP 197311261994032002**

**Ketua Jurusan Farmasi  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan**

**Dra. Masniah, M.kes. Apt  
NIP 196204281995032001**

**SURAT PERNYATAAN**  
**GAMBARAN PERSENTASE RESEP ANTIBIOTIK PADA PASIEN DI**  
**PUSKESMAS RANTAU LABAN KOTA TEBING TINGGI**

Dengan ini Saya menyatakan bahwa dalam Karya Tulis Ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan disuatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan Saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebut dalam daftar pustaka.

Medan,                      Juli 2019

Siti Aisyah  
NIM P07539018164

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN  
JURUSAN FARMASI  
KTI,....JULI 2019**

**SITI AISYAH**

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

x + 33 Halaman, 4 Tabel, 3 Gambar, 6 Lampiran

**ABSTRAK**

Obat adalah salah satu faktor penting dalam pelayanan kesehatan. Penggunaan obat yang tidak tepat akan menimbulkan banyak masalah. Antibiotik adalah obat yang paling banyak digunakan terkait dengan banyaknya penyakit akibat infeksi.

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui gambaran persentase resep antibiotik pada pasien di puskesmas Rantau Laban Kota Tebing Tinggi. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif, pengumpulan data dilakukan secara retrospektif. Data retrospektif didapat dengan melihat semua data dokumen resep antibiotik yang ada di Puskesmas Rantau Laban dari bulan Januari – Maret 2019.

Dari hasil penelitian didapatkan total jumlah resep sebanyak 3.066 lembar resep. Resep dengan antibiotik adalah 1.111 lembar resep (36,24%) dan resep tanpa antibiotik adalah 1.955 lembar (63,76%). Rasio lembar resep dengan total R/ pada resep antibiotik di Puskesmas dalam wilayah kota Tebing tinggi didapatkan rata-rata rasio yaitu 1 : 3.

Persentase resep yang mengandung antibiotik di Puskesmas Rantau Laban Kota Tebing Tinggi adalah 37,06%. Antibiotik yang paling banyak diresepkan adalah amoksisilin 449 lembar resep.

*Kata Kunci* : Antibiotik, peresepan, puskesmas  
*Daftar Bacaan* : 18 (1999-2017)

## KATA PENGANTAR

Segala Puji Syukur Penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga Penulis dapat menyelesaikan Penelitian dan menyusun Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **“Gambaran Persentase Resep Antibiotik pada Pasien di Puskesmas Rantau Laban Kota Tebing Tinggi.”**

Adapun tujuan Penulis adalah untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan program studi RPL Diploma III di Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan. Dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari dukungan, dorongan serta bantuan dari berbagai pihak, sehingga dalam kesempatan ini Penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Dra. Ida Nurhayati, M.Kes., selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
2. Ibu Dra. Masniah, M.Kes., Apt selaku Ketua Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
3. Ibu Rosnike Panjaitan, ST, Msi selaku pembimbing Akademik yang membimbing Penulis selama menjadi mahasiswa di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
4. Ibu Maya Handayani Sinaga, S.S., M.Pd selaku Pembimbing Karya Tulis Ilmiah (KTI) dan mengantarkan Penulis mengikuti Ujian Akhir Program (UAP).
5. Bapak Lavinur, S.T., M.Si Dosen Penguji I Karya Tulis Ilmiah (KTI) dan Ujian Akhir Program (UAP) yang memberikan masukan dan dukungan kepada Penulis beserta Ibu Dra. D. Elysa Putri, M. M.Si., Apt Dosen Penguji II Karya Tulis Ilmiah (KTI) dan Ujian Akhir Program (UAP) yang memberikan masukan dan dukungan kepada Penulis.
6. Seluruh staf Dosen Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
7. Pimpinan Puskesmas Rantau Laban Kota Tebing Tinggi Ibu dr. Fitriana, Seluruh Staf Puskesmas Rantau Laban yang telah memberikan izin untuk melakukan survei penelitian kepada Penulis.

8. Teristimewa Kepada Suami Zaiardi, Anak Daffa dan Keisya yang turut membantu memberikan motivasi dan dukungan baik material maupun doa dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Seluruh Staf UPTD Gudang Farmasi Kota Tebing Tinggi yang telah memberikan motivasi dan dukungan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, Penulis menerima saran dan kritik yang membangun demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.

Akhir kata Penulis berharap kiranya Karya Tulis Ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca.

Medan, Juli 2019

Siti Aisyah  
NIM P07539018164

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>viii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	3
1.3. Hipotesis .....	3
1.4. Tujuan Penelitian .....	3
1.5. Manfaat Penelitian .....	4
1.6. Kerangka Teori .....	4
1.7. Definisi Operasional .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>5</b>
2.1. Antibiotik .....	5
2.2. Resep .....	15
2.3. Puskesmas .....	16
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	<b>19</b>
3.1. Jenis Penelitian .....	19
3.2. Waktu dan Tempat Penelitian .....	19
3.3. Populasi Penelitian .....	19
3.4. Jenis dan Sumber Data .....	19
3.5. Instrumen Penelitian .....	19
3.6. Cara Pengambilan Data .....	19
3.7. Analisa Data .....	19
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>20</b>
4.1. Hasil .....	20
4.2. Pembahasan .....	23
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>26</b>
5.1. Kesimpulan .....	26
5.2. Saran .....	26
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>27</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Gambaran Persentase Resep Antibiotik di Puskesmas Rantau Laban (Januari – Maret 2019).....	20
Tabel 2. Jumlah R/ Antibiotik di Puskesmas Rantau Laban (Januari – Maret 2019).....	21
Tabel 3. Jenis dan Jumlah Lembar Antibiotik yang Dipakai di Puskesmas Rantau Laban (Januari – Maret 2019).....	22
Tabel 4. 5 Antibiotik Terbanyak yang Diresepkan di Puskesmas Rantau Laban (Januari – Maret 2019).....	23

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka Teori.....	4
Gambar 2. Diagram Batang Jumlah Lembar Resep di Puskesmas Rantau Laban (Januari – Maret 2019).....	21
Gambar 3. Diagram Batang 5 Antibiotik Terbanyak yang Dipakai pada Puskesmas Rantau Laban (Januari – Maret 2019).....	23

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat Keterangan Izin Penelitian .....	29
Lampiran 2. Surat Keterangan Pelaksanaan Penelitian pada Puskesmas Rantau Laban.....	30
Lampiran 3. Lembar Resep.....	31
Lampiran 4. Laporan Pertemuan Bimbingan KTI .....	32
Lampiran 5. Master Data.....	33
Lampiran 6. Surat Permohonan <i>Ethical Clearance</i> .....	34
Lampiran 7. Surat Balasan Ijin <i>Ethical Clearance</i> .....	35