

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PEMAKAIAN ANTIBIOTIK PADA PENGOBATAN
INFEKSI SALURAN PERNAFASAN AKUT (ISPA)
DI PUSKESMAS SIMPANG EMPAT
KECAMATAN SIMPANG EMPAT
KABUPATEN KARO**



**HERAWATI BR SEMBIRING
P07539018135**

**POLITEKNIK KEMENTERIAN KESEHATAN MEDAN
JURUSAN FARMASI 2019**

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PEMAKAIAN ANTIBIOTIK PADA PENGOBATAN
INFEKSI SALURAN PERNAFASAN AKUT (ISPA)
DI PUSKESMAS SIMPANG EMPAT
KECAMATAN SIMPANG EMPAT
KABUPATEN KARO**

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi
Diploma III Farmasi



**HERAWATI BR SEMBIRING
P07539018135**

**POLITEKNIK KEMENTERIAN KESEHATAN MEDAN
JURUSAN FARMASI 2019**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Gambaran Pemakaian Antibiotik Pada Pengobatan Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) Di Puskesmas Simpang Empat Kecamatan Simpang Empat Kabupaten Karo

Nama : HERAWATI BR SEMBIRING

NIM : P07539018135

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

Medan, Juli 2019

Penguji I

Penguji I

Drs. Ismedsyah, Apt. M.Kes
NIP196406011993121001

Zulfa Ismaniar Fauzi, SE.M.Si
NIP197611201997032002

Ketua Penguji

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

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

Dra. Masniah, Apt, M.Kes
NIP 196204281995032001

LEMBAR PERSETUJUAN

Judul : **Gambaran Pemakaian Antibiotik Pada Pengobatan Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) Di Puskesmas Simpang Empat Kecamatan Simpang Empat Kabupaten Karo**
Nama : **HERAWATI BR SEMBIRING**
NIM : **P07539018135**

Akan Diterima dan Disetujui Untuk Diseminarkan Dihadapan Penguji
Medan, Juli 2019

Menyetujui
Pembimbing

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

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

Dra. Masniah, Apt, M.Kes
NIP 196204281995032001

SURAT PERNYATAAN

GAMBARAN PEMAKAIAN ANTIBIOTIK PADA PENGOBATAN INFEKSI SALURAN PERNAFASAN AKUT (ISPA) DI PUSKESMAS SIMPANG EMPAT KECAMATAN SIMPANG EMPAT KABUPATEN KARO

Dengan ini saya menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk disuatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya tidak juga terdapat karya atau pendapat yang perlu ditulis atau diterbitkan oleh, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebut dalam daftar pustaka.

Medan, Juli 2019

HERAWATI BR SEMBIRING
P07539018135

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
KTI, JULI 2019

HERAWATI BR SEMBIRING

Gambaran Pemakaian Antibiotik Pada Pengobatan Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) Di Puskesmas Simpang Empat Kecamatan Simapang Empat Kabupaten Karo

xii + 32 halaman, 7 tabel, 1 gambar, 6 lampiran

Abstrak

Infeksi pada saluran napas merupakan penyakit yang umum terjadi pada masyarakat. Secara umum penyebab dari infeksi saluran napas adalah berbagai mikroorganisme, namun yang terbanyak akibat infeksi virus dan bakteri. Antibiotik adalah agen yang digunakan untuk mencegah dan mengobati suatu infeksi karena bakteri

Metode penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah survey deskriptif yaitu mendeskripsikan atau menguraikan pemakaian antibiotik pada pengobatan ISPA.

Antibiotika yang paling banyak digunakan adalah jenis antibiotik amoksisilin 500 mg, amoksisilin syrup dan ciprofloxacin 500 mg. berdasarkan usia yang paling banyak penderita ISPA umur 46 – 55 Tahun 120 lembar resep 20%. Penggunaan berdasarkan jenis kelamin Laki – laki 370 lembar resep 38.33% dan jumlah. Jumlah obat yang paling banyak digunakan amoksisilin 500 mg 3450 dengan persentase 76.40%.

Maka dari penelitian ini dapat di simpulkan bahwa Gambaran Penggunaan Antibiotika Pada Pengobatan Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) di Puskesmas Simpang Empat Kabupaten Karo adalah amoksisilin lebih banyak digunakan dibandingkan dengan antibiotik lain.

Kata kunci : Antibiotik, Pengobatan, ISPA

Daftar Bacaan : 10 (2009 – 2019)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia yang dilimpahkan-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan judul “**Gambaran Pemakaian Antibiotik Pada Pengobatan Infeksi Saluran Pernafasan Akut (IsPa) Di Puskesmas Simpang Empat Kecamatan Simapang Empat Kabupaten Karo**”.

Dalam Penyusunan KTI ini serta dalam menyelesaikan pendidikan di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan Penulis banyak menerima bimbingan, saran, bantuan, serta doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat :

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 Dra. D.Elysa Putri M, M.Si., Apt selaku pembimbing dan ketua penguji di Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
4. Bapak Drs. Ismedsyah, M.Kes, Apt , Apt selaku penguji I Karya Tulis Ilmiah dan Ujian Akhir Program yang telah menguji dan memberikan masukan pada penulis.
5. Ibu Zulfa Ismaniar Fauzi,SE.M.Si selaku penguji II Karya Tulis Ilmiah dan Ujian Akhir Program yang telah menguji dan memberikan masukan pada penulis.
6. Seluruh Dosen dan Pegawai Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
7. Teristimewa kepada Agustinus Tarigan suami saya,Yuke Eugina tarigan, Micyeel tarigan dan Thea Anaria tarigan anak-anak saya yang selalu memberikan dukungan dan perhatian serta doa untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Akhir kata, Penulis mengucapkan terima kasih, semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca.

Medan, Juli 2019
Penulis

HERAWATI BR SEMBIRING
P07539018135

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
ABSTRAK.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar belakang	1
1.2 Rumusan masalah	3
1.3 Tujuan penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan umum	3
1.3.2 Tujuan khusus.....	3
1.4 Manfaat penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Infeksi Saluran Pernapasan Akut	5

2.2.1	Defenisi ISPA	5
2.2.2	Etiologi ISPA	5
2.2.3	Faktor Resiko ISPA	6
2.2.4	Tanda dan Gejala ISPA.....	6
2.2.5	Jenis ISPA.....	7
2.2	Antibiotik	10
2.2.1	Defenisi Antibiotik	10
2.2.2	Ketepatan Penggunaan Antibiotik	11
2.3	Kerangka Konsep	15
2.4	Defenisi Operasional	15
BAB III METODE PENELITIAN		
3.1	Jenis Dan Desain Penelitian	16
3.2	Lokasi Dan Waktu Penelitian	16
3.3	Populasi dan Sampel	16
3.3.1	Populasi	16
3.3.2	Sampe.....	16
3.4	Jenis Dan Cara Pengumpulan Data	17
3.4.1	Jenis Data	17
3.4.2	Cara Pengumpulan Data	17
3.5	Pengolahan Dan Analisa Data	17
3.5.1	Pengolahan Data	17
3.5.2	Analisa Data.....	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		
4.1	Hasil Penelitian	19
4.2	Pembahasan.....	22
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		
5.1	KESIMPULAN.....	24
5.2	SARAN	24
DAFTAR PUSTAKA.....		26
Lampiran		27

DAFTAR TABEL

halaman

Gambar 1. Kerangka Konsep

.....

16

DAFTAR LAMPIRAN

halaman

Lampiran 1 Gambar Peneliti Di Puskesmas

.....
26

Lampiran 2 Surat Ijin Penelitian Mahasiswa

.....
27

Lampiran 3 Surat Ijin Penelitian Di Puskesmas

.....
28

Lampiran 4 Surat Selesai Penelitian

.....
29

Lampiran 6 Resep

.....

30

Lampiran 7 Kartu Bimbingan KTI

.....

31