**SURAT PERNYATAAN**

**GAMBARAN PEMAKAIAN ANTIBIOTIK PADA PENGOBATAN INFEKSI SALURAN PERNAFASAN AKUT (ISPA) DI PUSKESMAS SIMPANG EMPAT KECAMATAN SIMAPANG 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 diterbitakan 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 Pengguanaan Antibiotika Pada Penggobatan Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) di Puskesmas Simpang Empat Kabupaten Karo adalah amoksillin lebih banyak digunakan dibandingkan dengan antibotik 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 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. Latar belakang 1
  2. Rumusan masalah 3
  3. Tujuan penelitian 3

1.3.1 Tujuan umum 3

1.3.2 Tujuan khusus 3

* 1. 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

* 1. Populasi dan Sampel 16
     1. Populasi 16
     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