



**EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK TERHADAP PASIEN ISPA  
NON-PNEUMONIA ( TEPAT INDIKASI, TEPAT PASIEN, TEPAT OBAT  
DAN TEPAT DOSIS ) DI PUSKESMAS SUNGAI BESAR BANJARBARU**

Laporan Tugas Akhir

Untuk memenuhi persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi

Disusun Oleh:

**Siska Dewi Farma**

**NIM. DF19006**

**PROGRAM STUDI D-3 FARMASI  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BORNEO LESTARI  
BANJARBARU**

**2022**

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK TERHADAP PASIEN ISPA  
NONPNEUMONIA ( TEPAT INDIKASI, TEPAT PASIEN, TEPAT OBAT DAN  
TEPAT DOSIS ) DI PUSKESMAS SUNGAI BESAR BANJARBARU**

Oleh

**SISKA DEWI FARMA**  
**NIM. DF19006**

**Telah disetujui oleh pembimbing untuk dipertahankan dihadapan Tim Penguji pada  
Ujian Laporan Tugas Akhir Sekolah Tinggi Kesehatan Borneo Lestari Banjarbaru**

Pembimbing I

(apt. Esty Restiana R, M. Kes)  
NIK.210211016

Pembimbing II

(apt. Helmina Wati, M. Farm)  
NIK.11114059

Penguji

(Apt. Syahrizal Ramadhani, M. Clin Pharm)  
NIK.1101160805

Mengetahui,

Ka. Prodi DIII Farmasi

(apt. Revita Saputri, M.Farm)  
NIK. 01041304

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat dan karunia-Nyalah penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Evaluasi Penggunaan Antibiotik Terhadap Pasien Ispa Non-Pneumonia ( Tepat Indikasi, Tepat Pasien, Tepat Obat Dan Tepat Dosis) Di Puskesmas Sungai Besar Banjarbaru ”. Dalam Karya Tulis Ilmiah ini dibahas mengenai penggunaan antibiotik pada pasien ISPA. Adapun maksud dan tujuan dari penulisan Karya Tulis Ilmiah adalah salah satu syarat untuk menyelesaikan Pendidikan program studi D3 Farmasi di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Borneo Lestari.

Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasih kepada :

1. Bapak Hafiz Ramadhan, M.Sc.Apt selaku Ketua Stikes Borneo Lestari.
2. Apt. Revita Saputri, M. Farm selaku Ketua Prodi D-III Farmasi.
3. Apt. Esty Restiana R, M. Kes dan Dita Ayulia Dwi Sandi, M.Sc.,Apt selaku pembimbing I yang telah banyak meluangkan waktu dan pikirannya, memberikan saran dengan penuh kesabaran dan ketekunan dalam penyusunan Proposal Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Apt. Helmina Wati, M. Farm selaku pembimbing II yang telah banyak meluangkan waktu dan pikirannya, memberikan saran dengan penuh kesabaran dan ketekunan dalam penyusunan Proposal Karya Tulis Ilmiah ini.

5. Apt. Syahrizal Ramadhani, M.Clin Pharm selaku penguji I yang telah bersedia dan banyak meluangkan waktu serta gagasannya, memberikan saran dengan penuh kesabaran dan ketekunan dalam penyusunan Proposal Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Semua pihak yang ada di Puskesmas Sungai Besar, Banjarbaru yang bersedia membantu dan bekerjasama dalam proses penelitian ini.
7. Ayah dan Ibu atas doa yang selalu dipanjatkan serta dukungan yang tidak ada henti-hentinya kepada saya agar dapat menyelesaikan bidang studi dengan baik.
8. Teman-teman saya yang sudah menyemangati dan menghibur saat pengerjaan yang tidak ada hentinya kepada saya agar dapat menyelesaikan studi dengan baik.
9. Teman - teman saya yang membantu baik secara langsung atau tidak langsung selama proses pengerjaan Karya Tulis Ilmiah ini kalian semua The Best!!!

Penulis beranggapan bahwa Karya Tulis Ilmiah ini merupakan karya terbaik yang dapat penulis persembahkan. Tetapi penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini tidak terlepas dari kekurangan-kekurangan. Oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk memperbaiki Karya Tulis Ilmiah ini. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi para pembaca pada umumnya.

Banjarbaru, Maret 2022

(Siska Dewi Farma)

## ABSTRAK

### **EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK TERHADAP PASIEN ISPA NON-PNEUMONIA ( TEPAT INDIKASI, TEPAT PASIEN, TEPAT OBAT DAN TEPAT DOSIS ) DI PUSKESMAS SUNGAI BESAR BANJARBARU. (Oleh Siska Dewi Farma; Pembimbing: Esty Restiana R, Helmina Wati, Syahrizal Ramadhani.; 2022)**

Penggunaan antibiotik yang tidak tepat dapat menimbulkan resistensi. Oleh karena itu perlunya evaluasi terhadap penggunaan antibiotik. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui ketepatan penggunaan antibiotik berdasarkan tepat indikasi, tepat pasien, tepat obat, dan tepat dosis pada pasien ISPA Non-Pneumonia di Puskesmas Sungai Besar, Banjarbaru. Bermanfaat untuk meningkatkan mutu pelayanan kesehatan dengan melihat pola dan ketepatan penggunaan antibiotik untuk pengobatan ISPA dan menjadi acuan penggunaan antibiotik yang lebih rasional. Penelitian ini merupakan jenis penelitian non-eksperimental. Metode rancangan penelitian yang dilakukan adalah deskriptif observasional dan pengambilan data secara retrospektif. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh resep untuk pasien ISPA non-pneumonia >18 tahun dan sampel pada penelitian ini berupa data rekam medik pasien dengan diagnosis ISPA non-pneumonia yang memenuhi kriteria inklusi. Hasil Evaluasi penggunaan antibiotik di Puskesmas Sungai Besar, Banjarbaru berdasarkan tepat indikasi sebanyak 227 pasien tepat indikasi (98,90%), tepat pasien sebanyak 139 (100%), tepat obat sebanyak 288 pasien (94,97%) dan tepat dosis sebanyak 83 pasien (93,10% ). Pada kasus *Common cold* sebanyak 145 kasus (60,60%), faringitis dengan jumlah kasus sebanyak 89 (37,20%), dan tonsillitis sebanyak 5 kasus (2,10%). Antibiotik digunakan di Puskesmas Sungai Besar Banjarbaru untuk terapi ISPA Non-pneumonia adalah sefadroksil 43 (48,86%), kemudian amoksisilin sebanyak 39 (44,31%), kotrimoksazol 4 (4,54%), ciprofloksasin 1 (1,13%) dan cefixime sebanyak 1 (1,13%). Penelitian ini agar dapat menjadi gambaran dan dapat memberikan informasi bagi petugas kesehatan dalam meningkatkan kepatuhan terhadap kesesuaian pemberian terapi pengobatan dengan standar yang ada.

**Kata kunci : ISPA NON-Pneomonia, Evaluasi Antibiotik**

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>ix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
<b>A. Latar Belakang</b> .....	<b>1</b>
<b>B. Rumusan Masalah</b> .....	<b>3</b>
<b>C. Tujuan Penelitian</b> .....	<b>4</b>
<b>D. Manfaat Penelitian</b> .....	<b>4</b>
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>5</b>
<b>A. Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA)</b> .....	<b>5</b>
1. Definisi ISPA.....	5
2. Jenis – jenis ISPA .....	6
3. Tanda dan Gejala ISPA .....	6
4. Penyebab ISPA .....	7
5. Pengobatan.....	7
<b>B. Terapi Farmakologi Antibiotik</b> .....	<b>8</b>
1. Antibiotik.....	8
2. Klasifikasi Antibiotik.....	8
<b>C. Hipotesis</b> .....	<b>10</b>
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	<b>11</b>
<b>A. Jenis atau rancangan penelitian</b> .....	<b>11</b>
<b>B. Lokasi dan Tempat Penelitian</b> .....	<b>11</b>
<b>C. Populasi, Sampel dan Teknik Pengambilan Data</b> .....	<b>11</b>
1. Kriteria Inklusi.....	12
2. Kriteria Eksklusi .....	12

<b>D. Definisi Operasional .....</b>	<b>13</b>
<b>E. Alat dan Bahan .....</b>	<b>14</b>
1. Alat .....	14
<b>F. Evaluasi dan Analisis Data .....</b>	<b>15</b>
<b>G. Kendala dan Kelemahan Penelitian .....</b>	<b>17</b>
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>19</b>
<b>A. Hasil Penelitian .....</b>	<b>19</b>
1. Karakteristik Pasien .....	19
2. Antibiotik Yang Digunakan di Puskesmas Sungai Besar, Banjarbaru .....	20
3. Ketepatan Indikasi .....	20
4. Ketepatan Pasien.....	20
5. Ketepatan Obat .....	21
6. Ketepatan Dosis .....	22
<b>B. Pembahasan .....</b>	<b>22</b>
1. Karakteristik berdasarkan jenis kelamin.....	24
2. Karakteristik pasien berdasarkan usia .....	24
3. Diagnosis ISPA Non-Pneumonia .....	25
4. Terapi Antibiotik Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) Non-pneumonia 25	
5. Evaluasi Antibiotik .....	27
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>33</b>
<b>A. Kesimpulan .....</b>	<b>33</b>
<b>B. Saran.....</b>	<b>33</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>34</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>37</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Karakteristik pasien berdasarkan jenis kelamin, usia dan diagnosa .....	20
Tabel.2 Jumlah antibiotik yang digunakan di Puskesmas Sungai Besar, Banjarbaru.....	21
Tabel 3. Ketepatan Indikasi Pada Pasien Infeksi Saluran Pernafasan Atas (Faringitis, Tonsilitis dan <i>Common cold</i> ) di Puskesmas Sungai Besar Banjarbaru.....	21
Tabel 4. Ketepatan Pasien Pada Pasien Infeksi Saluran Pernafasan Atas (Faringitis, Tonsilitis dan <i>Common cold</i> ) di Puskesmas Sungai Besar Banjarbaru.....	22
Tabel 5. Ketepatan Obat Pada Pasien Infeksi Saluran Pernafasan Atas (Faringitis, Tonsilitis dan <i>Common cold</i> ) di Puskesmas Sungai Besar Banjarbaru ...	22
Tabel.6 Ketepatan Dosis Pada Pasien Infeksi Saluran Pernafasan Atas ( <i>Common cold</i> , Faringitis, Tonsilitis) di Puskesmas Sungai Besar Banjarbaru .....	23



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian.....	37
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian dari Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Banjarbaru .....	38
Lampiran 3. Surat Izin Penelitian Dari Dinas Kesehatan Kota Banjarbaru .....	39
Lampiran 4. Surat Izin Penelitian Puskesmas Sungai Besar, Banjarbaru .....	40
Lampiran 5. Formulir Pelaporan Indikator Peresepan Ispa Non Pneumonia.....	41
Lampiran 6. Contoh Data Rekam Medik Pasien.....	42
Lampiran 7. Lembar Pengimpulan Data .....	44
Lampiran 8. Presentase Karakteristik Demografi Pasien Berdasarkan Jenis Kelamin, Yaitu Laki-Laki Dan Perempuan.....	52
Lampiran 9. Hasil Ketepatan Pasien Puskesmas Sungai Besar Banjarbaru.....	53
Lampiran 10. Hasil Ketepatan Obat Puskesmas Sungai Besar Banjarbaru .....	54
Lampiran 11. Hasil Ketepatan Dosis Puskesmas Sungai Besar Banjarbaru .....	55