

**GAMBARAN RASIONALITAS PENGGUNAAN OBAT  
ANTIBIOTIK UNTUK PENYAKIT ISPA NON PHENUMOIA  
PADA PASIEN ANAK DI INSTALASI RAWAT JALAN  
RSUD DR. H. MOCH. ANSARI SALEH BANJARMASIN  
PERIODE JANUARI - JUNI 2016**

**KARYA TULIS ILMIAH**



**Oleh :**

**ADILA HANDAYANI  
NIM. 1648401120111**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BANJARMASIN  
FAKULTAS FARMASI  
PROGRAM STUDI D.3 FARMASI  
BANJARMASIN, 2017**

**GAMBARAN RASIONALITAS PENGGUNAAN OBAT  
ANTIBIOTIK UNTUK PENYAKIT ISPA NON PHENUMONIA  
PADA PASIEN ANAK DI INSTALASI RAWAT JALAN  
RSUD DR. H. MOCH. ANSARI SALEH BANJARMASIN  
PERIODE JANUARI - JUNI 2016**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Kelulusan  
Pada Program Studi D.3 Farmasi**

**Oleh :**

**ADILA HANDAYANI  
NIM. 1648401120111**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BANJARMASIN  
FAKULTAS FARMASI  
PROGRAM STUDI D.3 FARMASI  
BANJARMASIN, 2017**

## PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini dengan judul Gambaran Rasionalitas Obat Antibiotik Pasien ISPA Non Phenomonia pada anak di RSUD. DR. H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin oleh Adila Handayani (NIM. 1648401120111) telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing, Dan akan di pertahankan di hadapan tim penguji pada ujian sidang Karya Tulis Ilmiah Program studi D.3 Farmasi Universitas Muhammadiyah Banjarmasin.

Banjarmasin, juni 2017

Pembimbing 1



**Hendera, M. Farm. Klin., Apt**

**NIK. 085.004.010**

Pembimbing 2



**Muhsinin, Ns. M. Ke, Sp. Kep. An**

**NIK. 027.006.000**



**Kaprodi D.3 Farmasi**

**Sri Rahayu, M. Farm., Apt**

**NIDN. 1115098101**

## **PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH**

Karya Tulis Ilmiah ini berjudul “Gambaran Rasionalitas Penggunaan Obat Antibiotik Untuk Penyakit ISPA Non Pneumonia Pada Pasien Anak Di Instalasi Rawat Jalan RSUD Dr. Moch Ansari Saleh Banjarmasin Periode Januari 2016 – Juni 2016” yang dibuat oleh Adila Handayani (NIM. 1648401120111), telah diujikan di depan tim penguji pada Ujian Sidang Karya Tulis Ilmiah Program Studi D.3 Farmasi pada tanggal 13 Juli 2017.

Tim Penguji:

Penguji 1,



**Hendera, M.Farm-Klin., Apt**  
**NIDN. 1128108403**

Penguji 2,



**Muhsinin, M. Ke, Sp. Kep. An**  
**NIK. 027.006.000**

Penguji 3,



**Herda Ariyani, M.Farm., Apt**  
**NIDN. 1129109001**

Mengetahui

Ketua Program Studi D.3 Farmasi,



**Sri Rahayu, M.Farm., Apt**  
**NIDN. 1115098101**

Mengesahkan

Dekan Fakultas Farmasi,



**Risya Mulyani, M.Sc., Apt**  
**NIDN. 11220338301**

**PROGRAM STUDI D.3 FARMASI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BANJARMASIN**

**KTI, JULI 2017**

**Adila handayani  
1668401120111**

**Gambaran Rasionalitas Penggunaan Obat Antibiotik Untuk Penyakit ISPA  
Non Phenomonía Pada Pasien Anak Di Instalasi Rawat Jalan RSUD Dr. H.  
Moch. Ansari Saleh Banjarmasin Periode Januari - Juni 2016**

**Abstrak**

Penyakit ISPA merupakan salah satu penyakit yang sering terjadi di masyarakat. Penggunaan antibiotik yang rasional akan meningkatkan kualitas efek terapi yang diinginkan dan menghindari terjadinya kekebalan kuman terhadap beberapa antibiotik.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran rasionalitas penggunaan obat antibiotik untuk penyakit ISPA non phenomonía pada pasien anak di instalasi rawat jalan RSUD DR. H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin periode Januari - Juni 2016.

Subjek penelitian diperoleh dengan *purposive sampling* dengan kriteria resep yang diberikan mendapatkan antibiotik dan pasien ISPA dewasa dengan umur 0-12 tahun.

Hasil menunjukkan bahwa dari 51 resep yang terdiri dari penyakit sinusitis maksilaris, rhinosinusitis kronik dan faringitis akut terdapat 36 resep (72%) yang rasional dan 15 resep (28%) yang tidak rasional berdasarkan tepat indikasi, tepat interval waktu pemberian dan tepat dosis.

Kata kunci : ISPA, antibiotik, rasionalitas

Daftar Rujukan: 33 (2007-2017)

## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan Hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Gambaran Rasionalitas Penggunaan Obat Antibiotik Untuk Penyakit ISPA Non Pnemonia Pada Pasien anak Di Instalasi Rawat Jalan RSUD Dr. H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin Periode Januari-Juni 2016”. Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu syarat dalam melaksanakan tugas akhir Karya Tulis Ilmiah dan uji Akhir Program di Program Studi D3 Farmasi Universitas Muhammadiyah Banjarmasin.

Penulis menyadari bahwa selesainya Laporan Pengantar Praktek Kerja Lapangan ini tidak terlepas dari bantuan dari berbagai pihak, baik bantuan moril maupun materil. Oleh karena itu, penulis mengucapkan rasa hormat dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. H. Ahmad Khairuddin, M.Ag selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Banjarmasin.
2. Risya Mulyani, M. Sc., Apt selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Banjarmasin.
3. Sri Rahayu, M. Farm., Apt selaku Ketua Prodi D3 Farmasi Universitas Muhammadiyah Banjarmasin
4. Hendera, M.Farm.Klin., Apt selaku Pembimbing I dan Penguji I yang dengan sabar membimbing, memberi masukan dan meluangkan waktunya dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah
5. Muhsinin, Ns. M.Ke, Sp.Kep.An selaku Pembimbing II dan Penguji II yang juga dengan sabar membimbing, memberi masukan dan meluangkan waktunya dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah

6. Seluruh dosen pengajar di Universitas Muhammadiyah Banjarmasin yang telah memberikan ilmu yang sangat bermanfaat dan yang telah membantu dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Kedua orang tua serta keluarga yang telah memberikan semangat dan motivasi serta do'anya selama ini
8. Teman-teman D3 Farmasi Universitas Muhammadiyah Banjarmasin yang telah memberikan dorongan serta semangat dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah
9. Rumah Sakit yang telah mengizinkan melakukan penelitian untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu selama penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.

Semoga Allah SWT selalu melimpahkan rahmat-Nya kepada semua pihak yang telah membantu. Penulis menyadari bahwa Proposal Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang sekiranya dapat memperbaiki Proposal Karya Tulis Ilmiah ini.

Wassalamualaikum Wr. Wb

Banjarmasin, Juni 2017

Penulis

## DAFTAR ISI

|                                                   |        |
|---------------------------------------------------|--------|
| HALAMAN JUDUL.....                                | Hal    |
| LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING .....               | i      |
| LEMBAR PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH .....        | ii     |
| ABSTRAK .....                                     | iii    |
| KATA PENGANTAR .....                              | iii    |
| DAFTAR ISI .....                                  | vi     |
| DAFTAR TABEL .....                                | viii   |
| DAFTAR GAMBAR .....                               | ix     |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                             | x      |
| <br>BAB 1    PENDAHULUAN .....                    | <br>1  |
| 1.1. Latar Belakang .....                         | 1      |
| 1.2. Rumusan Masalah .....                        | 3      |
| 1.3. Tujuan Penelitian .....                      | 3      |
| 1.4. Manfaat Penelitian .....                     | 3      |
| 1.5. Peneliti Terkait .....                       | 4      |
| <br>BAB 2    TINJAUAN PUSTAKA .....               | <br>5  |
| 2.1. Rasionalitas Obat .....                      | 5      |
| 2.2. Antibiotik .....                             | 9      |
| 2.3. Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) ..... | 13     |
| 2.4. Kerangka Konsep .....                        | 20     |
| <br>BAB 3    METODE PENELITIAN .....              | <br>21 |
| 3.1. Jenis Dan Rancangan Penelitian .....         | 21     |
| 3.2. Definisi Operasional .....                   | 21     |
| 3.3. Populasi dan Sampel .....                    | 22     |
| 3.4. Tempat Dan Waktu Penelitian .....            | 23     |
| 3.5. Instrumen Dan Teknik Pengumpulan Data .....  | 23     |
| 3.6. Teknik Pengolahan Data .....                 | 24     |
| 3.7. Analisis Data .....                          | 24     |
| 3.8. Etika Penelitian .....                       | 24     |
| <br>BAB 4    HASIL DAN PEMBAHASAN .....           | <br>27 |
| 4.1. Gambaran Umum .....                          | 27     |
| 4.2. Karakteristik Sampel .....                   | 28     |
| 4.3. Analisa Univariat .....                      | 29     |
| 4.4. Pembahasan .....                             | 32     |
| 4.5. Keterbatasan Penelitian .....                | 40     |
| <br>BAB 5    KESIMPULAN DAN SARAN .....           | <br>41 |
| 5.1. Kesimpulan .....                             | 41     |
| 5.2. Saran .....                                  | 41     |



|                      |    |
|----------------------|----|
| DAFTAR RUJUKAN ..... | 42 |
| LAMPIRAN-LAMPIRAN    |    |

## **DAFTAR TABEL**

|                                                                                                      | Hal |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Tabel 2.1. Penatalaksanaan Antibiotik Pada Infeksi Saluran Napas Akut (ISPA) Pada Pasien Dewasa..... | 17  |
| Tabel 3.1. Definisi Operasional.....                                                                 | 21  |
| Tabel 4.1. Jumlah Sampel Penelitian Berdasarkan Jenis Kelamin .....                                  | 27  |
| Tabel 4.2. Jumlah Sampel Penelitian Berdasarkan Umur .....                                           | 28  |
| Tabel 4.3. Distribusi Rasionalitas Seluruh Penyakit .....                                            | 28  |
| Tabel 4.4. Distribusi Rasionalitas Pada Penyakit Sinusitis Maksilaris .....                          | 29  |
| Tabel 4.5. Distribusi Rasionalitas Pada Penyakit Rhinosinusitis Kronik ....                          | 29  |
| Tabel 4.6. Distribusi Rasionalitas Pada penyakit Faringitis Akut.....                                | 29  |
| Tabel 4.8. Parameter Distribusi Rasionalitas Pada Penyakit Sinusitis Maksilaris .....                | 30  |
| Tabel 4.9. Parameter Distribusi Rasionalitas Pada Penyakit Rhinosinusitis Kronik.....                | 31  |
| Tabel 4.10. Parameter Distribusi Rasionalitas Pada Penyakit Faringitis Akut.....                     | 31  |

## DAFTAR GAMBAR

|                                        | Hal |
|----------------------------------------|-----|
| Gambar 2.1. Skema Kerangka Konsep..... | 20  |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Lembar Konsultasi
- Lampiran 2. Surat Bimbingan
- Lampiran 3. Surat Permohonan Ijin Studi Pendahuluan
- Lampiran 4. Surat Permohonan Ijin Melakukan Penelitian
- Lampiran 5. Jadwal Penelitian
- Lampiran 6. Lembar Observasi
- Lampiran 7. Tabel Distribusi