

**POLA PERESEPAN OBAT ANTIBIOTIK PNEUMONIA  
PASIEN ANAK RAWAT JALAN DI RSU KOTA  
TANGERANG SELATAN  
TAHUN 2017**

**KARYA TULIS ILMIAH**



**Disusun Oleh:**

**RESTIAWATI  
NIM: 151650043**

**PROGRAM STUDI D III FARMASI  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN KHARISMA PERSADA  
Jalan Surya Kencana No. 1 Tangerang Selatan  
2018**

**POLA PERESEPAN OBAT ANTIBIOTIK PNEUMONIA  
PASIEN ANAK RAWAT JALAN DI RSU KOTA  
TANGERANG SELATAN  
TAHUN S2017**

**KARYA TULIS ILMIAH**

Diajukan untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi

Program D III Farmasi



**Disusun Oleh:**

**RESTIAWATI  
NIM: 151650043**

**PROGRAM STUDI D III FARMASI  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN KHARISMA PERSADA  
Jalan Surya Kencana No. 1 Tangerang Selatan  
2018**

**sD III FARMASI**  
**STIKes KHARISMA PERSADA**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**RESTIAWATI**  
**NIM: 151650043**

**POLA PERESEPAN OBAT ANTIBIOTIK PNEUMONIA PASIEN ANAK  
RAWAT JALAN RSU KOTA TANGERANG SELATAN  
TAHUN 2017**

**ABSTRAK**

*Pneumonia* merupakan infeksi diujung *bronkiolis* dan *alveoli* yang dapat disebabkan oleh berbagai patogen seperti jamur, virus, bakteri, dan parasit. Peradangan dimana terdapat konsolidasi yang disebabkan pengisian rongga *alveoli* oleh *eksudat*. Pertukaran gas tidak dapat berlangsung pada daerah yang mengalami konsolidasi, dan aliran darah disekitar *alveoli* menjadi terhambat dan tidak berfungsi maksimal. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pola persepan antibiotik pada pasien anak rawat jalan di RSUD Kota Tangerang Selatan. Penelitian ini menggunakan penelitian deskriptif dengan metode pengumpulan data secara retrospektif yaitu dengan melihat sumber data tertulis rekam medis. Pola persepan antibiotik pneumonia pasien anak rawat jalan periode tahun 2017 menurut data rekam medis di RSUD Kota Tangerang Selatan berjumlah 70 resep dan sampel yang di ambil semua populasi dengan menggunakan *teknik total sampling*. Hasil penelitian pasien anak penyakit *pneumonia* pada usia 0 - 5 tahun (61,42%), pasien laki-laki (51,42) dan pasien perempuan (48,57), golongan obat yang sering digunakan adalah golongan makrolida (46,53%), dan jenis obat yang sering digunakan adalah jenis azitromisin (45,54%).

**Kata Kunci** : Pola Pengobatan, Pneumonia, Pasien Anak, Rawat Jalan, Rumah Sakit.  
**Referensi** : Jurnal dan Buku  
**Jumlah Referensi** : 25

**DIPLOMA III PHARMACY  
STIKes KHARISMA PERSADA**

**SCIENTIFIC PAPERS**

**RESTIAWATI  
NIM: 151650043**

**PRESCRIPTION PATTERNS OF ANTIBIOTIC DRUGS PNEUMONIA  
PATIENTS OUTPATIENT SOUTH TANGERANG CENTRAL HOSPITAL  
YEAR 2017**

**ABSTRACT**

*Pneumonia is an infection of the tip of the bronchioles and alveoli that can be caused by various pathogens such as fungi, viruses, bacteria, and parasites. Inflammation where there is consolidation caused by filling of the alveoli cavity by exudate. Gas measurements can not take place in consolidated areas, and the blood flow around the alveoli becomes blocked and does not work optimally. The purpose of this study was to determine the pattern of antibiotic prescribing in outpatient patients in South Tangerang Central Hospital. This research uses descriptive research with retrospective data collection method that is by looking at data source written medical record. The prescribing pattern of pneumonia antibiotic of outpatient patient of 2017 period according to medical record data at South Tangerang Central Hospital amounts to 70 recipes and samples taken by all population using total sampling technique. The results of pediatric patients at age 0 - 5 years (61.42%), male patients (51.42) and female patients (48.57), a class of drugs commonly used were macrolide group (46.53% ), and the type of drug often used is azithromycin (45.54%).*

**Keywords** : Prescription Pattern, pneumonia, PatientChild, Outpatient, Hospital

**Reference** :Journals and Books

**Reference Count:** 25

## KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini tepat pada waktunya.

Penulisan karya tulis ilmiah ini merupakan salah satu syarat bagi mahasiswa Jurusan Farmasi Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Kharisma Persada untuk memperoleh gelar Ahli Madya Kesehatan bidang Farmasi. Adapun judul Karya Tulis Ilmiah ini yaitu **“Pola Peresepan Antibiotik Pada Anak Rawat Jalan RSUD Kota Tangerang Selatan”**.

Karya Tulis Ilmiah ini dapat terwujud karena berkat bantuan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada yang terhormat:

1. Dr (H.C)., Drs. H. Darsono selaku Ketua Yayasan STIKes Kharisma Persada yang telah memberikan kesempatan kepada peneliti untuk mengikuti pendidikan DIII Farmasi di STIKes Kharisma Persada.
2. Dr. H. M. Hasan, S.KM., M.Kes. selaku Ketua STIKes Kharisma Persada.
3. Dr. Suhara Manullang, M.Kes selaku Direktur RSUD Kota Tangerang Selatan yang telah memberikan kesempatan untuk melakukan penelitian di RSUD Kota Tangerang Selatan dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah.
4. Ns. Riris Andriyanti, S.Kep., M.Kep, selaku Wakil Ketua 1 Bidang Akademik dan sebagai dosen pembimbing kedua dalam pembuatan

Karya Tulis Ilmiah yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan serta pengarahan dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah.

5. Ridwan Ruswendi, S.Pd., M.si selaku Puket II Bidang Keuangan.
6. Hj. Nasih Sutisna, SST., M.Kes selaku Puket III Bidang Kemahasiswaan dan Alumni.
7. Ibu Humaira Fadhilah, M.Farm, Apt selaku ketua program studi DIII STIKes Kharisma Persada dan sebagai dosen pembimbing pertama dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan serta pengarahan dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah.
8. Seluruh dosen dan staf di lingkungan STIKes Kharisma Persada yang telah membantu penulis dalam membuat Karya Tulis Ilmiah.
9. Ibu saya yang sangat saya cintai, sayangi ibu Nuryanah, serta adik saya Nadilah adinda. P yang selalu memberikan dukungan, motivasi, kasih sayang, doa, ilmu dan bimbingan yang tiada henti selama menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Qhistry laurany, syelvi alvianita dan M. Zakky terima kasih telah memberikan semangat dan motivasi kepada saya sehingga Tugas akhir karya tulis ilmiah dapat selesai pada waktunya.
11. Seluruh teman-teman studi D III Farmasi Khususnya untuk kelas 6 A farmasi terimakasih atas kebersamaannya selama ini.
12. Serta semua pihak yang telah membantu penulisan selama melakukan penelitian dan penulisan yang tidak dapat disebutkan satu persatu

Peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih terdapat kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi kita semua, khususnya bagi penulis dan mahasiswa STIKes Kharisma Persada pada umumnya dan bagi pembaca lainnya.

Pamulang, Mei 2018

Restiawati

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>v</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Latar Belakang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Rumusan Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Tujuan Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Tujuan Umum .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Tujuan Khusus .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Manfaat Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Bagi Masyarakat.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Bagi Institusi Pendidikan ...	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3. Bagi Peneliti .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Pneumonia .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Definisi Pneumonia.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Etiologi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3. Klasifikasi Pneumonia .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4. Manifestasi Klinik.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5. Tanda Gejala Penyakit Pnemonia	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6. Diagnosis.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
7. Penatalaksanaan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
8. Faktor Resiko Penyebab Terjadinya Pneumonia Pada Balita	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Pola Peresepan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>



C. Penggolongan Obat .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Antibiotik .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Definisi Anak .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Kerangka Teori.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Kerangka Konsep .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Variabel Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Variabel <i>Independen</i> atau Bebas	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Variabel <i>Dependen</i> atau Terikat	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Definisi Operasional.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Tempat dan Waktu Penelitian ...	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Tempat Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Waktu Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Rancangan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Desain Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Populasi, Sampel dan Teknik Sampling	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3. Teknik Pengumpulan Data ....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4. Instrument Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5. Pengolahan Data dan Analisis Data	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6. Izin Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
7. Jadwal Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Gambaran Umum Tempat penelitian	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Hasil Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Pembahasan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Kesimpulan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Saran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR TABEL

- Tabel 3.1 Definisi Operasional Penelitian .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3.2 Jadwal Penelitian.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.1 Peresepan Pneumonia Berdasarkan Usia**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.2 Peresepan Berdasarkan Jenis Kelamin...**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.3 Peresepan Pneumonia Berdasarkan Golongan Obat**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4.4 Peresepan Pneumonia Berdasarkan Jenis Antibiotik**Error! Bookmark not defined.**

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1: Curriculum Vitae

Lampiran 2: Surat Permohonan Izin Penelitian di RSUD Kota Tangerang Selatan

Lampiran 3: Surat Balasan Izin Penelitian di RSUD Kota Tangerang Selatan

Lampiran 4: Kartu Bimbingan Tugas Akhir Pembimbing I

Lampiran 5: Kartu Bimbingan Tugas Akhir Pembimbing II

Lampiran 6: Data Pasien Pneumonia