

**GAMBARAN PERESEPAN ANTIBIOTIK TERHADAP
PENGobatan ISPA PADA ANAK DI PUSKESMAS
BANTARKAWUNG**



TUGAS AKHIR

Oleh :

DIKRI AYATULLOH

NIM : 21081016

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI
POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA TEGAL
TAHUN 2024**

**GAMBARAN PERESEPAN ANTIBIOTIK TERHADAP
PENGOBATAN ISPA PADA ANAK DI PUSKESMAS
BANTARKAWUNG**



TUGAS AKHIR

Diajukan untuk Memenuhi salah Satu Syarat dalam Mencapai

Gelar Derajat Ahli Madya

Oleh:

DIKRI AYATULLOH

NIM : 21081016

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI
POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA TEGAL
TAHUN 2024**

HALAMAN PERSETUJUAN

**GAMBARAN PERESEPAN ANTIBIOTIK TERHADAP
PENGobatan ISPA PADA ANAK DI PUSKESMAS
BANTARKAWUNG**

Tugas Akhir

Oleh:

Dikri Ayatulloh

21081016

DIPERIKSA DAN DISETUJUI OLEH :

Pembimbing I



apt. Rizki Febrivanti, M.Farm.
NIDN. 0627028302

Pembimbing II



Dr. apt. Heru Nurcahyo, S.Farm., M.Sc.
NIDN. 0611058001

HALAMAN PENGESAHAN

Tugas akhir ini di ajukan oleh:

NAMA : DIKRI AYATULLOH

NIM : 21081016


Skim TA : KTI

Program Studi : DIII FARMASI

Judul Tugas Akhir : Gambaran Peresepan Antibiotik terhadap Pengobatan
ISPA pada Anak di Puskesmas Bantarkawung

Telah berhasil di pertahankan di hadapan Tim penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang di perlukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi pada Program Studi Diploma III farmasi, Politeknik Harapan Bersama.

TIM PENGUJI

Ketua Penguji : apt. Sari Prabandari, S.Farm., M.M. ()

Anggota Penguji 1 : apt. Meliyana Perwita Sari, M.Farm. ()

Anggota Penguji 2 : Dr. apt. Heru Nurcahyo, S.Farm., M.Sc. ()

Tegal, 23 April 2024

Program Studi Diploma III Farmasi

Ketua Program Studi



apt. Sari Prabandari, S.Farm., M.M.
NIDN. 0623018502

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Tugas akhir ini adalah hasil karya saya sendiri,
Dan semua sumber baik yang dikutip maupun yang dirujuk
Telah saya nyatakan dengan benar.

NAMA	: DIKRI AYATULLOH
NIM	: 21081016
Tanda Tangan	: 
Tanggal	: 03 Maret 2024

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Politeknik Harapan Bersama, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dikri Ayatulloh
NIM : 21081016
Program Studi : Diploma III Farmasi
Jenis Karya : Tugas Akhir
Skim TA : KTI

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Harapan Bersama Tegal **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*None exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul: **Gambaran Peresepan Antibiotik terhadap Pengobatan ISPA pada anak di Puskesmas Bantarkawung.**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti/Noneksklusif ini Politeknik Harapan Bersama Tegal berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*data base*), merawat dan mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Tegal
Pada Tanggal : 03 Maret 2024

Yang menyatakan



(Dikri Ayatulloh)
NIM. 21081016

MOTTO

Semangatlah dalam hal yang bermanfaat untukmu, minta tolonglah kepada Allah dan jangan malas (patah semangat).

Kupersembahkan untuk:

1. Kedua Orang tuaku yang selalu mendoakan setiap waktu
2. Istriku yang selalu mensupport dalam segala hal, baik waktu, tenaga, pikiran dan doa
3. Teman teman yang memberikan inspirasi dan dukungan sehingga Tugas Akhir saya berjalan dengan lancar
4. Seluruh dosen Program Studi Diploma III Farmasi yang telah membimbing dan memberikan banyak ilmu yang bermanfaat
5. Almamaterku yang tercinta terima kasih telah memberikanku akses dan fasilitas untuk belajar.

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat, dan Rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penyusunan tugas akhir yang berjudul Gambaran Peresepan Antibiotik terhadap Pengobatan ISPA pada Anak di Puskesmas Bantarkawung. Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu persyaratan dalam menyelesaikan program studi Diploma III Jurusan Farmasi di Politeknik Harapan Bersama Tegal. Pada Kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah memberikan bantuan, bimbingan, saran, dukungan doa dan moril kepada:

1. Bapak Agung Hendarto, SE., M.A. selaku Direktur Politeknik Harapan Bersama Tegal.
2. Ibu apt. Sari Prabandari, S.Farm., M.M. selaku Ketua Prodi Farmasi Politeknik Harapan Bersama Tegal.
3. Ibu apt. Purniyanti, S.Si., M.Farm. sebagai Dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing penulis selama menjadi mahasiswa di Politeknik Harapan Bersama Tegal.
4. Ibu apt. Rizki Febriyanti, M.Farm. selaku Dosen Pembimbing 1 Tugas Akhir yang telah membimbing penulis selama melakukan penulisan Tugas akhir hingga Ujian Akhir Program.
5. Bapak Dr. apt. Heru Nurcahyo, S.Farm., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing 2

Tugas Akhir yang telah membimbing penulis selama melakukan penulisan Tugas akhir hingga Ujian Akhir Program.

6. Seluruh Dosen dan Staff Pegawai Jurusan Farmasi Politeknik Harapan Bersama Tegal.
7. Kepada Bapak Supardi, SKM., S.Kep., Ns., M.Kes. selaku Kepala Puskesmas Bantarkawung yang telah memberikan waktu serta tempat untuk melakukan penelitian.
8. Kepada Bapak apt. M.Sulton, S.Farm. selaku Apoteker Puskesmas Bantarkawung yang telah membantu dan memberikan waktu serta tempat untuk melakukan penelitian.
9. Kepada orang tua penulis Bapak Suwatno dan Ibu Siti Wasiah yang selalu memberi dukungan baik material, motivasi dan doa dalam menyelesaikan Tugas akhir ini.
10. Kepada istri tercinta penulis Ismidiah Bela Tamrin yang telah memberikan dukungan, doa, serta motivasi kepada penulis.
11. Kepada saudara-saudari penulis yang telah memeberikan dukungan serta doa kepada Penulis.
12. Terima kasih kepada seluruh teman-teman kelas Reguler plus dan teman-teman seperjuangan mahasiswa-mahasiswi angkatan 2021/2024 Program Studi Farmasi Politeknik Harapan Bersama Tegal. yang Telah memberikan motivasi dan dukungan kepada penulis dalam penyusunan Tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyelesaian Tugas akhir ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan Tugas akhir sehingga bermanfaat bagi semua pembaca.

Tegal, 03 Maret 2024
Penulis



Dikri Ayatulloh

INTISARI

AYATULLOH, DIKRI., FEBRIYANTI, RIZKI., NURCAHYO, HERU., 2024 GAMBARAN PERESEPAN ANTIBIOTIK TERHADAP PENGobatan ISPA PADA ANAK DI PUSKESMAS BANTARKAWUNG

Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) adalah infeksi saluran pernapasan akut yang menyerang tenggorokan, hidung, dan paru-paru dan berlangsung sekitar 14 hari. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui Gambaran Peresepan Antibiotik terhadap Pengobatan ISPA pada Anak di Puskesmas Bantarkawung. Penelitian ini menggunakan metode Survey deskriptif yaitu mendeskripsikan atau menguraikan peresepan antibiotik terhadap pengobatan ISPA pada anak berdasarkan jenis antibiotik dan jumlah peresepan obat antibiotik terhadap pengobatan ISPA pada anak di Bantarkawung, Kabupaten Brebes. Pengambilan sampel dengan rumus Slovin, dari 747 populasi diperoleh sebanyak 261 sampel dengan taraf kesalahan 5%. Hasil penelitian di presentasikan secara deskriptif dan di peroleh persentase pasien ISPA anak di Puskesmas Bantarkawung berdasarkan usia tertinggi pada kelompok anak 6-12 tahun sebanyak 137 (52,49%). Berdasarkan karakteristik jenis kelamin tertinggi pada anak laki-laki sebanyak 133 (50,96%). Persentase peresepan antibiotik yang paling sering di resepkan yaitu antibiotik amoxicillin 500 mg tablet sebanyak (29,50%). Sementara antibiotik paling sedikit di resepkan yaitu chloramfenicol 500 mg kapsul sebanyak (4,60%). Pola peresepan antibiotik setiap bulannya yaitu pada bulan September antibiotik kotrimoksazol 480 mg tablet sebesar (26,85%). Pada bulan Oktober antibiotik amoxicillin 500 mg tablet yaitu sebesar (33,33%). Sedangkan pada bulan November adalah amoxicillin sirup yaitu sebesar (37,50%).

Kata kunci: Antibiotik, ISPA, Peresepan, Puskesmas Bantarkawung

ABSTRACT

AYATULLOH, DIKRI, FEBRIYANTI, RIZKI, NURCAHYO, HERU, 2024. OVERVIEW OF ANTIBIOTIC PRESCRIBING FOR ISPA TREATMENT IN CHILDREN AT BANTARKAWUNG HEALTH CENTER

Acute Respiratory Infection (ARI) is an acute respiratory infection that affects the throat, nose, and lungs and lasts about 14 days. The purpose of this research was to determine the description of antibiotic prescribing for ARI treatment in children at Bantarkawung Health Center. This research used a descriptive survey method that describes or describes antibiotic prescribing for ARI treatment in children based on the type of antibiotic and the number of antibiotic drug prescriptions for ARI treatment in children in Bantarkawung, Brebes Regency. Sampling with the Slovin formula, from 747 population obtained as many as 261 samples with an error rate of 5%. The results were presented descriptively and obtained the percentage of pediatric ARI patients at the Bantarkawung Health Center based on the highest age in the 6-12 year group as many as 137 (52.49%). Based on gender characteristics, the highest number of boys was 133 (50.96%). The percentage of antibiotic prescriptions most often prescribed was amoxicillin 500 mg tablets (29.50%). While the least prescribed antibiotic was chloramphenicol 500 mg capsules (4.60%). The pattern of antibiotic prescribing each month is in September antibiotics cotrimoxazole 480mg tablets amounted to (26.85%). In October the antibiotic amoxicillin 500 mg tablets amounted to (33.33%). While in November it was amoxicillin syrup which amounted to (37.50%).

Keywords: *Antibiotics, ARI, Prescribing, Bantarkawung Health Center*

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	vi
MOTTO.....	vii
PRAKATA.....	viii
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
LAMPIRAN.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Keaslian Penelitian.....	5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 ISPA.....	8
2.1.1 Klasifikasi ISPA.....	9
2.1.2 Penyebab ISPA.....	11
2.1.3 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Terjadinya ISPA.....	11
2.1.4 Gejala-gejala ISPA.....	13
2.1.5 Pencegahan ISPA.....	15
2.1.6 Obat-obat ISPA.....	16
2.2 Resep.....	18
2.2.1 Obat.....	19
2.2.2 Antibiotik.....	19
2.2.3 Prinsip Penggunaan Antibiotika.....	20
2.2.4 Penggolongan Antibiotika.....	21
2.2.5 Efek Samping Antibiotika.....	22
2.3 Puskesmas.....	23
2.3.1 Profil Lahan.....	24
2.4 Kerangka Teori.....	26
2.5 Kerangka Konsep.....	27
BAB III METODE PENELITIAN.....	28
3.1 Jenis dan Desain Penelitian.....	28
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	28
3.2.1 Lokasi Penelitian.....	28
3.2.2 Waktu Penelitian.....	28

3.3	Populasi dan Sampel Penelitian.....	28
3.3.1	Populasi.....	28
3.3.2	Sampel.....	29
3.4	Variabel Penelitian.....	30
3.5	Definisi Operasional.....	31
3.6	Jenis dan Cara Pengumpulan Data.....	32
3.6.1	Jenis Data.....	32
3.6.2	Cara Pengumpulan Data.....	32
3.7	Pengolahan dan Analisa Data.....	33
3.7.1	Pengolahan Data.....	33
3.7.2	Analisa Data.....	33
3.8	Etika Penelitian.....	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		35
4.1	Hasil.....	35
4.2	Pembahasan.....	39
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....		45
5.1	Simpulan.....	45
5.2	Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA.....		46
LAMPIRAN.....		49

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 3.1	Definisi Operasional.....	31
Tabel 4.1	Karakteristik Pasien ISPA Berdasarkan Umur.....	35
Tabel 4.2	Karakteristik Pasien ISPA Berdasarkan Jenis Kelamin.....	36
Tabel 4.3	Persentase Gambaran Peresepan Antibiotik terhadap Pengobatan ISPA pada Anak di Puskesmas Bantarkawung pada Bulan September-November 2023.....	37
Tabel 4.4	Persentase Gambaran Peresepan Antibiotik terhadap Pengobatan ISPA pada Anak di Puskesmas Bantarkawung pada Bulan September Oktober dan November 2023.....	38

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Skema Kerangka Teori.....	26
Gambar 2.2 Skema Kerangka Konsep.....	27

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Permohonan Izin Pengambilan Data dan Penelitian.....	49
Lampiran 2 Surat Balasan dari Puskesmas Bantarkawung	50
Lampiran 3 Tabel Rekapitulasi Karakteristik Data Pasien ISPA.....	51
Lampiran 4 Tabel Rekapitulasi Data Resep Antibiotik.....	57
Lampiran 5 Dokumentasi Peneliti.....	58
Lampiran 6 Resep Obat.....	59
Lampiran 7 Rekam Medis Pasien.....	60
Lampiran 8 Surat Keterangan Hasil Uji Plagiasi.....	61