



**GAMBARAN TERAPI PENYAKIT ISPA NON PNEUMONIA DENGAN
ANTIBIOTIK DAN TANPA ANTIBIOTIK**

SKRIPSI

Oleh:

ADILA HANDAYANI

NIM : 050218A005

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

2020



**GAMBARAN TERAPI PENYAKIT ISPA NON PNEUMONIA DENGAN
ANTIBIOTIK DAN TANPA ANTIBIOTIK**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana

Oleh:

ADILA HANDAYANI

NIM : 050218A005

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

2020

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Farmasi, Fakultas Ilmu Kesehatan
Skripsi, 2020
Adila Handayani

050218A005

GAMBARAN TERAPI PENYAKIT ISPA NON PNEUMONIA DENGAN DAN TANPA ANTIBIOTIK

(xvi + 88 halaman + 2 gambar + 2 tabel + 5 lampiran)

ABSTRAK

Latar Belakang: Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) merupakan penyakit yang sering terjadi pada anak-anak. di Indonesia sekitar 10 juta kejadian ISPA pada anak terjadi setiap tahunnya. Tujuan dari penelitian ini adalah melihat gambaran terapi ISPA non pneumonia dengan antibiotik dan tanpa antibiotik **Metode Penelitian:** Penelitian dilakukan dengan metode studi literatur menggunakan lima artikel nasional dan internasional yang berkaitan dengan judul dan permasalahan yang diteliti.

Hasil: Penggunaan antibiotik yang pling tinggi sekaligus tingkat yang tidak menggunakan antibitok terendah terdapat pada artikel kedua di puskesmas Induk Kota Binjai. Sedangkan tingkat penggunaan antibiotik yang terendah sekaligus tingkat yang tidak menggunakan antibiotik tertinggi terdapat pada artikel kedua yaitu Puskesmas Bogor Timur

Kesimpulan: ISPA non pneumonia lebih banyak di resepkan dengan antibiotik dibanding tidak dengan antibiotik.

Kata kunci: ISPA, Non-prnumonia, Antibiotik.

Kepustakaan: 35 (2006-2019)

Ngudi Waluyo University
Pharmacy Study Program, Faculty of Health Sciences
Final Project, Agustus 2020
Adila Handayani
050218A005

GAMBARAN TERAPI PENYAKIT ISPA NON PNEUMONIA DENGAN ANTIBIOTIK DAN TANPA ANTIBIOTIK

(xvi + 88 pages + 2 picture + 2 tables + 5 attachments)

ABSTRAK

Background: Acute Respiratory Infection (ARI) is a disease that often occurs in children, in Indonesia about 10 million incident of acute respiratory infection in children occur every year. The purpose of this study was to describe the overview of non-pneumonia ARD therapy with and without antibiotic.

Methods: The research was conducted by using the literature study method using five national and international articles relating to the title and the problem under study.

Results: The highest and lowest use of antibiotics that do not use the lowest antibiotics is found in the second article at the Binjai City Main Health Center. Meanwhile, the lowest level of antibiotics use and high level non-antibiotic use is found in the second article, namely the East Bogor Community Health Center.

Conclusion: Non-pneumonia (ARI) are prescribed more with antibiotics than those without antibiotic.

Key words: ARI, Non-pneumonia, Antibiotics.

Literature: 35 (2006-2019)

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi Berjudul:

**GAMBARAN TERAPI PENYAKIT ISPA NON PNEUMONIA DENGAN
ANTIBIOTIK DAN TANPA ANTIBIOTIK**

Oleh:

ADILA HANDAYANI

NIM. 050218A005

PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
UNGARAN

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing dan telah diperkenankan untuk
diujikan

Ungaran, Jum'at, 28 Agustus 2020

Pembimbing Utama



apt., Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si
NIDN. 0630038702

Pembimbing Pendamping



apt., Agitya Resti Erwiyani, S.Farm., M. Sc
NIDN. 0610088703

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi Berjudul:

**GAMBARAN TERAPI PENYAKIT ISPA NON PNEUMONIA DENGAN
ANTIBIOTIK DAN TANPA ANTIBIOTIK**

Oleh:

ADILA HANDYANI

NIM. 050218A005


Telah diperiksa dan dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Program Studi
Farmasi Universitas Ngudi Waluyo

Hari : Jum'at

Tanggal : 28 Agustus 2020

Tim Penguji

Ketua/Pembimbing Utam



apt., Richa Yuswanima, S.Farm., M.Si
NIDN. 0630038702

Anggota/penguji



apt., Anita Kumala Hati, S.Farm., M.Si
NIDN. 0604108601

Pembimbing Pendamping



apt., Agitya Resti Erwiyani, S. Farm., M. Sc
NIDN. 0610088703

Ketua Program Studi S1 Farmasi



apt., Richa Yuswanima, S.Farm., M.Si
NIDN. 0630038702

RIWAYAT HIDUP PENULIS



- Nama : Adila Handayani
- Tempat/Tanggal Lahir : Banua Kepayang, 30 Agustus 1995
- Jenis Kelamin : Perempuan
- E-mail : adilahandayani30@gmail.com
- Alamat : Banua Kepayang rt 5 rw 3 kota Barabai, Banjarmasin.
- Riwayat Pendidikan :
1. TK Muarifin Barabai (Lulus Tahun 2002)
 2. SDN 2 Banua Kepayang (Lulus Tahun 2008)
 3. MTSN Pantai Hambawang (Lulus Tahun 2011)
 4. SMAN 2 Barabai (Lulus Tahun 2014)
 5. Universitas Muhammadiyah Banjarmasin (Lulus Tahun 2017)
 6. Tercatat sebagai mahasiswa Universitas Ngudi Waluyo Ungaran Tahun 2018-sekarang.

PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Adila Handayani

Nim : 050218A005

Mahasiswa : Program Studi S1 Farmasi Universitas Ngudi Waluyo

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi yang berjudul "**GAMBARAN TERAPI PENYAKIT ISPA NON PNEUMONIA DENGAN ANTIBIOTIK DAN TANPA ANTIBIOTIK**" adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun.
2. Skripsi ini memerlukan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan di bantu oleh pembimbing narasumber.
3. Skripsi ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebutkan nama pengarang judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Ungaran, 28 Agustus 2020
Yang membuat pernyataan



Adila Handayani

HALAMAN KETERSEDIAAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Adila Handayani

Nim : 050218A005

Mahasiswa : Program Studi S1 Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas
Ngudi Waluyo

Menyatakan memberi kewenangan kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengalih media medis / memformatkan, merawat dan mempublikasikan skripsi saya yang berjudul **"GAMBARAN TERAPI PENYAKIT ISPA NON PNEUMONIA DENGAN ANTIBIOTIK DAN TANPA ANTIBIOTIK"** untuk kepentingan akademis.

Ungaran, 28 Agustus 2020
Yang membuat pernyataan



Adila Handayani

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Puji dan syukur peneliti hanturkan kehadiran Allah SWT, yang hanya kepada-Nya kita menyembah dan kepada-Nya pula kita memohon pertolongan, atas limpahan taufiq, rahmat dan hidayah-Nya peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Peningkatan Pengetahuan Ibu-ibu Mengenai Perilaku Swamedikasi untuk Penatalaksanaan Demam dengan Metode CBIA” dengan lancar. Shalawat serta salam kepada Nabi Junjungan kita yakni Nabi Muhammad SAW., Khatamum Nabiyyin, beserta para keluarga dan sahabat serta seluruh pengikut beliau *illa yaiumul qiyamah*.

Skripsi ini dikerjakan demi melengkapi dan memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi. Skripsi ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, peneliti mengucapkan ribuan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Subyantoro, M. Hum. selaku rektor Universitas Ngudi Waluyo.
2. Ibu Heni Setyowati, S. SiT, M. Kes selaku dekan Fakultas Ilmu Kesehatan di Universitas Ngudi Waluyo.
3. Ibu Richa Yuswantina, S. Fam., M.Si. Apt selaku ketua Jurusan Farmasi di Universitas Ngudi Waluyo.
4. Ibu Tri Minarsih, M. Sc. Apt selaku dosen penasehat akademik selama peneliti mejalani perkuliahan di Universitas Ngudi Waluyo.
5. Ibu Niken Dyahsriesti, S. Farm., Apt. M.Si selaku dosen pembimbing I dan Ibu Melati Aprilliana R., S. Farm., Apt selaku dosen pembimbing II yang telah bersedia memberikan bimbingan kepada peneliti dengan ikhlas meluangkan waktu dan pikiran untuk memberikan bimbingan, arahan dan saran-saran kepada peneliti selama penyusunan skripsi ini sehingga dapat terselesaikan.
6. Seluruh dosen Fakultas Ilmu Kesehatan dan seluruh staf Fakultas Ilmu Kesehatan yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan kepada peneliti selama menjalani perkuliahan.
7. Kedua orang tua saya Ayah dan Ibu “dan ” terima kasih atas didikannya selama ini, semangat, motivasi, cinta, kasih sayang dan doa yang begitu tulus tiada hentinya diberikan kepada penulis. Semoga Allah SWT selalu memberi rahmat dan kesehatan agar selalu bisa mendampingi penulis menuju cita-cita yang belum tercapai dimasa depan.
8. Terima kasih kepada kakak-kakaku dan adikku yang selalu memberikan doa, semangat dan motivasi dalam penulisan skripsi ini.

9. Semua pihak yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu yang telah ikut membantu peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini.

Semoga Allah SWT membalas kebaikan dan ketulusan semua pihak yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini dengan melimpahkan rahmat dan karunia-Nya. Dalam penyusunan skripsi ini, penulis telah berusaha dengan segala kemampuan yang dimiliki, namun penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tentunya masih banyak kekurangan dan masih jauh dari sempurna. Hal ini dikarenakan keterbatasan pengetahuan yang dimiliki, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan kebaikan bagi semua pihak serta dipergunakan sebagaimana mestinya.

Ungaran, 28 Agustus 2020

Penulis

DAFTAR ISI

SAMPUL LUAR	i
SAMPUL DALAM	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT	iv
LEMBAR PERSETUJUAN	v
LEMBAR PENGESAHAN	vi
RIWAYAT HIDUP PENULIS.....	vii
PERNYATAAN ORISINALITAS	viii
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI	ix
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Teori	4
1. Infksi Saliran Penapasan Akut (ISPA).....	5
2. Epidemiologi ISPA	6
3. Antibiotik.....	13
4. Target Aksi Obat.....	16
B. Kerangka Teoritis	18
C. Kerangka Konsep	18
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Deskripsi Metode Pendekatan Meta Analisis.....	23
B. Informasi Jumlah dan Jenis Jurnal/Artikel.....	24

C. Isi Jurnal/Artikel	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Relevansi Metode	36
B. Relevansi Hasil	40
C. Pernyataan Hasil	43
D. Keterbatasan	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	45
B. Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR BAGAN

Bagan	2.1. Kerangka Teoritis	18
Bagan	2. 2. Kerangka Konsep Penelitian	18

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Penatalaksanaan Antibiotik pada ISPA pada Pasien Anak.....	10
Tabel 4. 1 Ringksan Hasil penelitian.	40

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Jurnal/Artikel 1	49
Lampiran 2. Jurnal/Artikel 2	59
Lampiran 3. Jurnal/Artikel 3	69
Lampiran 4. Jurnal/Artikel 4	76
Lampiran 5. Jurnal/Artikel 5	82