

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGGUNAAN ANTIBIOTIK UNTUK PENGOBATAN
INFEKSI SALURAN PERNAFASAN AKUT (ISPA) PADA PASIEN ANAK
DI INSTALASI RAWAT JALAN RSUD SARAS HUSADA PURWOREJO
PERIODE JANUARI – SEPTEMBER 2014**

**Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat
Sarjana Farmasi pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



Disusun Oleh

SITI MAHMUDAH

20110350050

PROGRAM STUDI FARMASI

FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2015

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Siti Mahmudah
NIM : 20110350050
Program Studi : Farmasi
Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa karya tulis ilmiah yang saya tulis adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan tercantum dalam daftar pustaka di bagian akhir penulisan karya tulis ilmiah ini. Apabila dikemudian hari terbukti atau dibuktikan karya tulis ilmiah ini hasil jiplakan maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 3 Juli 2015

Yang membuat pernyataan



Siti Mahmudah
NIM 20110350050

MOTTO

“Jika kamu berbuat baik (berarti) kamu berbuat baik bagi dirimu sendiri dan sebaliknya jika kamu berbuat jahat, maka kejahatan itu untuk dirimu sendiri pula”
(QS. Al-Isra’: 7).

Jangan pikirkan kegagalan kemarin, hari ini sudah lain, sukses pasti diraih selama semangat masih menyengat.
(Mario Teguh)

Sesungguhnya beserta kesulitan itu ada kemudahan. Maka apabila kamu telah selesai (dari suatu urusan), maka kerja keraslah kamu (urusan yang lain) dan kepada Tuhanmu maka (hendaklah) kamu berharap
(QS. Al-Insyirah :5-7)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Ku persembahkan Karya Tulis Ilmiah ini untuk:

Allah SWT, Tuhanku yang Maha Kuasa sang pemberi kehidupan dan kebahagiaan

Kedua orang tuaku H. Muslim dan Hj Radiah, sang penyemangatku hingga tak pernah putus asa, terimakasih atas perjuangan hidup dan doa yang tak terhingga

Kakakku Sudirman, Sulaiman, Sukman, H. Burhanuddin, Hj Kartini, Irma Nuriyani, Haeruman, Umar Rusdi, dan M. Habibulloh Yusro

Keponakan ku Eka, Isnaini, Azes, Zul, Virgin dan si kecil yang kini beranjak besar (Wahidah, Sulas, Lilik, Wiya, Novi, Yani, Mawa, Ziza, Zayyan)

dan untuk program studi Farmasi UMY, terimakasih untuk ilmu yang semoga senantiasa kekal

serta untuk seseorang yang kelak menjadi imam hidupku

Semoga dengan secuil persembahan ini, pengorbanan serta jerih payah kalian untuk menempatkan segala asa dalam diriku tidak sia sia.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT, atas segala kuasa dan rahmat-Nya sehingga Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Gambaran Penggunaan Antibiotik Untuk Pengobatan Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) pada Pasien Anak Di Instalasi Rawat Jalan RSUD Saras Husada Puworejo Periode Januari – September 2014” ini bisa diselesaikan tepat pada waktunya.

Terlepas dari banyak kekurangan dan hambatan dalam penulisan, terima kasih atas dukungan dan bimbingan berbagai pihak, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT atas limpahan berkat, rahmat dan hidayah-Nya
2. Dr. H. Ardi Pramono, Sp. An., M. Kes, selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah menyetujui hasil Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Dra. Salmah Orbayinah, M. Kes., Apt, selaku kepala Program Studi Famasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah menyetujui hasil Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Bangunawati Rahajeng, M.Sc., Apt selaku Dosen Pembimbing Akademik, terimakasih atas segala kesabaran dan peluang waktu yang diberikan.
5. Ingenida Hadning, M.Sc., Apt selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk memberikan dukungan serta bimbingan Dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah ini
6. Dra. Hj. Sri Kadarinah, Apt selaku penguji 1 dan Pinasti Utami, M.Sc., Apt dosen Penguji 2 yang telah memberikan kritik dan saran dalam perbaikan Karya Tulis Ilmiah ini
7. Kedua orang tua dan kakak kakak tercinta yang senantiasa memberi dukungan hangat tanpa batas
8. Kakakku Hj. Kartini dan H. Burhanuddin, terimakasih atas segala dukungan moral maupun moril yang tidak terhitung hingga kini
9. Keponakan keponakan tercinta yang senantiasa memberi kebahagiaan canda tawa di rumah

10. Keluarga besar di Lombok, terimakasih untuk dukungan dan pengharapan yang besar untuk kesuksesanku
11. Kawan serta sahabat Dian Puspitawarni, Nur Yanti, Adam RR, Zikri S, terima kasih untuk segala waktu dan kebersamaan yang berharga
12. Grand Palace Family (Ibu Sabtanti, Oyon, Yantet, Bude Fe, Yunda, Upik, Mami Endah, Ainun, Niza, Adel, Ami, Hafid, Zaki, bang Matthew dan Appa Kim JinHo) terimakasih untuk segala pengalaman, kebersamaan dan keriangannya yang tak terlupakan
13. Kawan seperjuangan sang Second Generation "Passioners" Farmasi 2011. Terimakasih untuk kekeluargaan kalian, aku bangga menjadi bagian dalam kisah hidup kalian
14. Semua pihak yang tidak dapat ditulis satu persatu yang telah membantu Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini banyak terdapat kekurangan dan masih jauh dari kesempurnaan. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi kita semua, Amin.

Walaikumsalam Wr. Wb

Yogyakarta, 3 Juli 2015

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
MOTTO.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI.....	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Keaslian Penelitian.....	4
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. ISPA	7
1. Definisi ISPA	7
2. Epidemiologi	7
3. Faktor Resiko	8
4. Etiologi.....	9
5. Tanda dan Gejala.....	9
6. Pola Penyebaran	10
7. Klasifikasi.....	11
8. Tata Laksana	11
B. Antibiotik	13
C. Penggunaan Antibiotik rasional	17
D. Kerangka Konsep	19
E. Keterangan Empirik	20
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	20
A. Desain Penelitian.....	21
B. Tempat dan Waktu	21
C. Populasi dan Sampel	21
D. Kriteria Inklusi dan Ekslusi.....	22
E. Identifikasi Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	23
F. Instrumen Penelitian.....	22
G. Cara Kerja	24
H. Skema Langkah Kerja	25
I. Analisis Data	26
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	27
A. Karakteristik Subjek Penelitian.....	27

1. Karakteristik Berdasarkan Jenis Kelamin	27
2. Karakteristik Berdasarkan Usia.....	28
3. Prevalensi Pasien Berdasarkan Jenis ISPA	29
B. Pola Pengobatan	30
C. Evaluasi Penggunaan Antibiotik	32
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	40
A. Kesimpulan	41
B. Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	46

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Pemilihan Antibiotik berdasarkan Depkes RI 2005	12
Tabel 2. Distribusi Pasien Berdasarkan Usia	28
Tabel 3. Prevalensi Pasien Berdasarkan Jenis ISPA	29
Tabel 4. Jenis Antibiotik yang Digunakan	30
Tabel 5. Distribusi Tepat Obat pada Faringitis Akut	35
Tabel 6. Distribusi Tepat Obat pada Bronkitis Akut	36
Tabel 7. Distribusi Tepat Obat pada Pneumonia	38

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep.....	19
Gambar 2. Karakteristik Berdasarkan Jenis Kelamin.....	28

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian.....	47
Lampiran 2. Data Rekam Medik Pasien ISPA Anak	48