

**TINJAUAN PERESEPAN ANTIBIOTIKA PADA PASIEN
RAWAT JALAN DI RSUD DR.MOEWARDI SURAKARTA
BULAN OKTOBER-DESEMBER 2006**

SKRIPSI



Oleh:

**EMI LESTARI
K 100 010 206**

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
SURAKARTA
2007**

**TINJAUAN PERESEPAN ANTIBIOTIKA PADA PASIEN RAWAT
JALAN DI RSUD Dr. MOEWARDI SURAKARTA
BULAN OKTOBER – DESEMBER 2006**

SKRIPSI

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Mencapai Derajat Sarjana
Farmasi (S.Farm) Program Studi Farmasi pada Fakultas Farmasi
Universitas Muhammadiyah Surakarta
Surakarta**

Oleh :

**EMI LESTARI
K 100 010 206**

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
SURAKARTA
2007**

HALAMAN PENGESAHAN

Berjudul :

**TINJAUAN PERESEPAN ANTIBIOTIKA PADA PASIEN RAWAT
JALAN DI RSUD Dr. MOEWARDI SURAKARTA
BULAN OKTOBER – DESEMBER 2006**

OLEH :

**EMI LESTARI
K 100 010 206**

**Dipertahankan dihadapan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta
Pada tanggal : 2007**

**Mengetahui
Fakultas Farmasi
Universitas Muhammadiyah Surakarta
Dekan,**

**Dra. Nurul Mutmainah, M.Si., Apt.
Pembimbing Utama**

Dra. Nurul Mutmainah, M.Si., Apt.

Penguji :

1. **dr. Shoim Dasuki, M.Kes** _____
2. **Erindyah R.W., M.Si., Apt** _____
3. **Dra. Nurul Mutmainah, M.Si., Apt.** _____

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

"Sesungguhnya semua perbuatan itu hanyalah tergantung pada niat, dan sesungguhnya segala sesuatu itu tergantung apa yang menjadi niatnya.(HR. Imam Bukhari dan Imam Muslim)

Orang yang optimis adalah orang yang melihat peluang dalam setiap kesulitan. Orang yang pesimis adalah orang yang melihat satu kesulitan dalam setiap kesempatan (Anonim)

*Hiduplah untuk hari esok
Sesekali tengoklah ke belakang untuk belajar dari hari kemarin
Tetapi hiduplah untuk hari esok
Karena hidup tidak berjalan mundur...*

*Sebuah karya kecil ini kupersembahkan untuk:
Allah SWT, yang senantiasa memberikan Petunjuk dan Pertolongan
Ibu, Ibu, Ibu, dan Bapak yang telah memberikan kasih sayang dan Do'a
Kakakku tercinta, dengan semangat dan dukungannya yang tiada henti
Sahabat dan teman-temanku...*

Almamater UMS

DEKLARASI

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Surakarta, Juli 2007

Peneliti

(Emi Lestari)

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah, puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat dan Hidayah-NYA , dan senantiasa memberi Petunjuk dan pertolongan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi dengan judul TINJAUAN PERESEPAN ANTIBIOTIKA PADA PASIEN RAWAT JALAN DI RUMAH SAKIT DR. MOEWARDI PADA BULAN OKTOBER-DESEMBER 2006. Tujuan penyusunan skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana Farmasi (S. Farm) pada Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta di Surakarta.

Terbentuknya skripsi ini berkat adanya bantuan dari semua pihak, untuk itu dengan segala kerendahan hati penulis ingin mengucapkan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada:

1. Ibu Dra.Nurul Mutmainah M.Si,Apt., selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta dan selaku pembimbing utama yang telah memberikan banyak bimbingan, arahan, serta nasehat dalam menyelesaikan skripsi ini
2. Bapak dr. Shoim Dasuki M.Kes., selaku penguji I yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk menguji skripsi ini
3. Ibu Erindyah R.W., M.Si., Apt., selaku penguji II yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk menguji skripsi ini

4. Bapak Peni Indrayuda S.F., Apt., selaku penguji II yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk menguji skripsi ini
5. Ibu Maryati M.Si, Apt., selaku Kepala Biro Skripsi Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta yang bersedia membantu melancarkan pelaksanaan skripsi ini
6. Ibu dan Bapak Dosen Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta, terima kasih atas ilmu dan pengetahuan yang telah diberikan
7. Staf Tata Usaha Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta, terimakasih atas segala bantuannya
8. Direktur RSUD Dr.Moewardi Surakarta beserta staf yang telah memberikan ijin kepada penulis untuk mengadakan penelitian
9. Teman-teman di Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta, terima kasih atas semangat dan kebersamaanya
10. Semua pihak yang telah banyak memberikan bantuan yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu

Penulis sadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Akhir kata penulis berharap skripsi ini dapat memberi manfaat bagi penulis dan pembaca.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Surakarta, Juli 2007
Penulis

(Emi Lestari)

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
MOTO DAN PERSEMBAHAN.....	iii
DEKLARASI.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Tinjauan Pustaka.....	3
1. Resep.....	3
2. Antibiotik.....	5
3. Obat Generik.....	10
4. Formularium Rumah Sakit.....	11
BAB II. METODOLOGI PENELITIAN	
A. Rancangan Penelitian.....	14

B. Definisi Operasional Penelitian.....	14
C. Bahan Penelitian.....	15
D. Pengumpulan Data.....	15
E..Tempat Penelitian.....	15
F. Jalannya Penelitian.....	15
G. Analisa Data.....	16
BAB III. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Resep Yang Mengandung Antibiotik.....	17
B. Jenis Antibiotik Yang Diresepkan.....	18
C. Persentase Penulisan Antibiotik dengan Nama Generik atau Non Generik	20
D. Kesesuaian dengan formularium Rumah Sakit.....	22
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN	
A . Kesimpulan.....	23
B. Saran.....	23
DAFTAR PUSTAKA.....	24
LAMPIRAN.....	26

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Jalur Pemberian Antibiotik dan Golongan-Golongan Kemoterapeutik.....	8
Tabel 2. Persentase Penggunaan Antibiotik yang diresepkan pada Pasien rawat jalan di Rumah Sakit Dr.Moewardi bulan Oktober-Desember 2006.....	17
Tabel 3. Persentase Golongan Antibiotik yang diresepkan pada Pasien Rawat Jalan di Rumah Sakit Dr.Moewardi Surakarta bulan Oktober-Desember 2006.....	18
Tabel 4. Persentase jumlah obat per lembar resep yang mengandung antibiotik pada pasien rawat jalan di Rumah Sakit Dr.Moewardi bulan Oktober-Desember 2006.....	19
Tabel 7. Persentase Penulisan Antibiotik Dengan Nama Generik dan Non Generik pada Pasien Rawat Jalan di Rumah Sakit Dr.Moewardi bulan Oktober-Desember 2006.....	20

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Data Hasil Penelitian Bulan Oktober-Desember 2006.....	26
Lampiran 2. Antibiotik dalam formularium rumah sakit Dr.Moewardi Surakarta.....	56
Lampiran 2. Hasil Penelitian WHO.....	62
Lampiran 3. Surat Permohonan Ijin Penelitian.....	63
Lampiran 4. Surat Keterangan Hasil Penelitian.....	64

INTISARI

Penggunaan obat yang tidak tepat, tidak efektif, tidak aman, dan juga tidak ekonomis saat ini telah menjadi masalah dalam pelayanan kesehatan. Masalah ini dijumpai di unit-unit pelayanan kesehatan misalnya di rumah sakit, puskesmas, praktek pribadi, maupun di masyarakat luas. Antibiotik merupakan suatu kelompok obat yang paling banyak digunakan, sedangkan penggunaan antibiotik secara berlebihan dapat menimbulkan masalah resistensi, oleh karena itu penelitian ini bertujuan untuk mengetahui persentase penggunaan antibiotik, persentase penulisan obat generik, dan kesesuaian dengan formularium Rumah Sakit pada pasien rawat jalan di RSUD Dr.Moewardi surakarta bulan Oktober-Desember 2006.

Penelitian ini merupakan jenis penelitian observasional analisis (non eksperimental).Data diambil secara retrospektif periode Oktober-Desember 2006, data dari semua resep pasien rawat jalan, dikumpulkan dan dihitung resep yang mengandung antibiotik, dikumpulkan menurut jenisnya, dihitung penulisan generik dan non generik, dan disesuaikan dengan formularium rumah sakit.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa persentase penggunaan antibiotik di RSUD Dr.Moewardi selama periode penelitian sebesar 39,53%. Persentase golongan antibiotik yang paling banyak diresepkan yaitu golongan penisilin sebesar 43,55%. Persentase penulisan obat generik sebesar 63,49% dan non generik sebesar 36,51%, sedangkan antibiotik yang diresepkan semua tercantum dalam formularium rumah sakit.

Kata kunci : persepan antibiotik, pasien rawat jalan, rumah sakit