

**EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK UNTUK
PENYAKIT DIARE PADA PASIEN PEDIATRI RAWAT INAP
DI RSUD dr. SOEDIRAN MANGUN SUMARSO KABUPATEN
WONOGIRI TAHUN 2011**

SKRIPSI



Oleh:

**WIDYA SUSILA NUR UTAMI
K100080043**

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
SURAKARTA
2012**

**EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK UNTUK
PENYAKIT DIARE PADA PASIEN PEDIATRI RAWAT INAP
DI RSUD dr. SOEDIRAN MANGUN SUMARSO KABUPATEN
WONOGIRI TAHUN 2011**

SKRIPSI

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai
derajat Sarjana Farmasi (S.Farm) pada Fakultas Farmasi
Universitas Muhammadiyah Surakarta
di Surakarta**



Oleh :

**WIDYA SUSILA NUR UTAMI
K100080043**

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
SURAKARTA
2012**

PENGESAHAN SKRIPSI

Berjudul:

**EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK UNTUK PENYAKIT
DIARE PADA PASIEN PEDIATRI RAWAT INAP DI RSUD dr.
SOEDIRAN MANGUN SUMARSO KABUPATEN WONOGIRI
TAHUN 2011**

Oleh :

WIDYA SUSILA NUR UTAMI

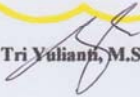
K100080043

Dipertahankan dihadapan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta
Pada tanggal : 20 September 2012

Mengetahui,
Fakultas Farmasi
Universitas Muhammadiyah Surakarta
Dekan,





Dr. Muhammad Da'i, M.Si., Apt.

Pembimbing Utama


Tri Yulianti, M.Si., Apt

Penguji:

1. Dr. dr. EM. Sutrisna, M.Kes
2. Arifah Sri Wahyuni, M.Sc., Apt
3. Tri Yulianti, M.Si., Apt

1. 
2. 
3. 

DEKLARASI

Dengan ini saya menyatakan bahwa penelitian ini tidak terdapat karya orang lain yang pernah diajukan sebagai syarat memperoleh gelar sarjana pada universitas dan sepanjang sepengetahuan saya, dalam naskah ini tidak terdapat materi acuan yang dipublikasikan orang lain kecuali dalam bagian-bagian tertentu yang telah disebutkan dalam daftar pustaka.

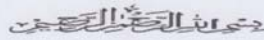
Surakarta, 20 September 2012

Peneliti



Widya Susila Nur Utami

KATA PENGANTAR



Assalamu 'alaikum Wr. Wb

Alhamdulillah, segala puji syukur bagi Allah SWT yang telah memberikan ketabahan, keikhlasan dan kesabaran sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "Evaluasi Penggunaan Antibiotik Untuk Penyakit Diare Pada Pasien Pediatri Rawat Inap di RSUD dr. Soediran Mangun Sumarso Kabupaten Wonogiri Tahun 2011". terselesaikannya skripsi ini tidak lepas dari bimbingan, arahan serta dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu dalam kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Muhammad Da'i, M.Sc., Apt., selaku Dekan Fakultas Farmasi UMS.
2. Ibu Tri Yulianti, M.Si., Apt., selaku dosen pembimbing.
3. Ibu Arifah Sri Wahyuni, M.Sc., Apt., selaku pembimbing akademik.
4. Ibu Arifah Sri Wahyuni, M.Sc., Apt., dan Bapak Dr. dr. EM. Sutrisna, M.Kes selaku penguji.
5. Kedua orang tuaku serta adikku.
6. Ibu dr. Setyarini, M.Kes selaku direktur rumah sakit yang telah memberikan ijin penelitian.

Sebesar apapun kemampuan yang penulis tuangkan, tidak akan mampu menutupi kekurangan dan keterbatasan dalam skripsi ini. Untuk itu segala kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan untuk dijadikan perbaikan dalam penelitian selanjutnya.

Wassalamu 'alaikum Wr. Wb

Surakarta, 20 September 2012
Penulis

Widya Susila Nur Utami

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN DEKLARASI	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
INTISARI.....	ix
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Tujuan Penelitian.....	2
D. Tinjauan Pustaka.....	3
1. Pengertian Diare	3
2. Klasifikasi Diare	3
3. Penyebab Diare	3
4. Gejala dan Akibat Diare.....	4
5. Penatalaksanaan Diare	4
6. Pengobatan Rasional.....	7
7. Antibiotik	8
BAB II. METODE PENELITIAN.....	9
A. Jenis Penelitian.....	9
B. Definisi Operasional Penelitian	9
C. Tempat Penelitian	9
D. Populasi dan Sampel	9
E. Jalannya Penelitian.....	10
F. Analisis Data.....	10
BAB III. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	12
A. Karakteristik Pasien	12
B. Diagnosis Pasien	13
C. Gambaran Penggunaan Antibiotik	14
D. Evaluasi Penggunaan Antibiotik	16

E. Kelemahan Penelitian.....	21
BAB IV. PENUTUP.....	22
A. Kesimpulan	22
B. Saran	22
DAFTAR PUSTAKA	22
LAMPIRAN.....	25

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Penilaian derajat dehidrasi.....	4
Tabel 2.	Takaran pemakaian oralit.....	6
Tabel 3.	Rekomendasi terapi.....	8
Tabel 4.	Distribusi Jenis Kelamin dan Usia	12
Tabel 5.	Distribusi Lama perawatan dan Kondisi Pulang.....	13
Tabel 6.	Distribusi Diagnosis Pasien.....	13
Tabel 7.	Distribusi Golongan Obat.....	14
Tabel 8.	Distribusi Ketepatan Pasien.....	16
Tabel 9.	Distribusi Ketepatan Dosis.....	18
Tabel 10.	Distribusi Ketidaktepatan Dosis.....	19
Tabel 11.	Distribusi Ketepatan dan Ketidaktepatan Frekuensi.....	19

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Penggunaan Antibiotik.....	25
Lampiran 2. Data Ketepatan Dosis.....	46
Lampiran 3. Data Ketepatan Pasien.....	50

INTISARI

Diare merupakan salah satu gejala penyakit pada gastrointestinal yang ditandai dengan peningkatan frekuensi yang abnormal dan penurunan konsistensi feses. Diare dapat disebabkan oleh berbagai faktor diantaranya infeksi oleh bakteri dan virus. Pengobatan pada kasus diare dapat memberikan efek samping yang tidak diinginkan dan dapat mengakibatkan resistensi pada terapi yang menggunakan antibiotik. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui rasionalitas penggunaan antibiotik untuk penyakit diare pada pasien pediatri rawat inap di RSUD dr. Soediran Mangun Sumarso Kabupaten Wonogiri tahun 2011.

Penelitian ini bersifat non eksperimental dengan pengambilan data secara retrospektif dengan jumlah populasi sebanyak 100 pasien dari 209 pasien yang terdiagnosis diare. Sampel dalam penelitian ini adalah pasien anak berusia 1-18 tahun yang terdiagnosis diare dan mendapatkan terapi antibiotik. Data diambil dan dianalisis meliputi karakteristik pasien, karakteristik obat dan evaluasi penggunaan antibiotik.

Hasil penelitian untuk evaluasi penggunaan antibiotik diperoleh hasil 100% pasien dikategorikan tepat pasien dan 34% pasien dikategorikan tepat dosis.

Kata kunci : Diare, Evaluasi Antibiotik