

**EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PROFILAKSIS
PADA PASIEN BEDAH CAESAR DI RSUD DR. SAYIDIMAN
MAGETAN TAHUN 2011**

SKRIPSI



Oleh :

**AMELIA NOVENTY PUTRI
K 100 090 029**

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
SURAKARTA
2013**

**EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PROFILAKSIS
PADA PASIEN BEDAH CAESAR DI RSUD DR. SAYIDIMAN
MAGETAN TAHUN 2011**

SKRIPSI

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



Oleh:

**AMELIA NOVENTY PUTRI
K 100 090 029**

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
SURAKARTA
2013**

PENGESAHAN SKRIPSI

Berjudul:

**EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PROFILAKSIS
PADA PASIEN BEDAH CAESAR DI RSUD DR. SAYIDIMAN
MAGETAN TAHUN 2011**

Oleh :
AMELIA NOVENTY PUTRI
K100090029

Dipertahankan di hadapan Penguji Skripsi
Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta
Pada tanggal : 30 April 2013

Mengetahui,
Fakultas Farmasi
Universitas Muhammadiyah Surakarta
Dekan,





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

Pembimbing


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

Penguji:

1. Tri Yulianti, M.Si., Apt.
2. Arifah Sri Wahyuni, M.Sc., Apt
3. Dra. Nurul Mutmainah, M.Si., Apt.

1. 
2. 
3. 

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.wb

Rasa puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas rahmat serta hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PROFILAKSIS PADA PASIEN BEDAH CAESAR DI RSUD DR. SAYIDIMAN MAGETAN TAHUN 2011".

Penyusunan penelitian ini di maksudkan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana di Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta. Dalam kesempatan ini perkenanlah penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Muhammad Da'i, M. Si., Apt. Selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Ibu Dra. Nurul Mutmainah, M. Si., Apt selaku pembimbing utama
3. Bapak/ Ibu selaku penguji yang telah memberikan masukan dan saran.
4. Kedua orang tua penulis tercinta, Bapak Suhartadi dan Ibu Jumirah Rahayuningsih, serta adikku Bima Dwi Satria
5. Direktur RSUD dr. Sayidiman Magetan beserta staf.
6. Keluarga Badan Eksekutif Mahasiswa Fakultas Farmasi.

Semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi pembaca pada umumnya

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Surakarta, 2013

Penulis


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 diterbitkan dalam daftar pustaka.

Surakarta, 2013

Peneliti

ST. AMELIA NOVENTY PUTRI



Amelia Noventy Putri

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
HALAMAN DEKLARASI.....	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
DAFTAR SINGKATAN	ix
INTISARI	x
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Perumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	2
D. TinjauanPustaka	2
1. Bedah caesar.....	2
a. Definisi bedah caesar	2
b. Indikasi bedah caesar	3
c. Bahaya bedah caesar.....	3
2. Antibiotik profilaksis	3
a. Definisi antibiotik profilaksis.....	3
b. Mekanisme	4
BAB II METODE PENELITIAN	
A. Rancangan Penelitian	7
B. Definisi Operasional Penelitian.....	7
C. Alat dan Bahan Penelitian	8
D. Populasi dan Sampel	8
E. Tempat Penelitian	8

F. Teknik Pengambilan Sampel	8
G. Teknik Pengumpulan Data	8
H. Analisis Data	9
I. Jalannya Penelitian	9
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Angka Kejadian Bedah Caesar.....	12
B. Demografi Pasien.....	12
1. Umur Pasien.....	12
2. Indikasi Bedah Caesar.....	13
3. Lama Perawatan.....	13
C. Pola Penggunaan Antibiotik Profilaksis.....	13
1. Pola penggunaan antibiotik profilaksis untuk bedah <i>caesar</i> di RSUD dr. Sayidiman Magetan tahun 2011.....	13
2. Evaluasi Ketepatan Penggunaan Antibiotik Profilaksis Pada Bedah <i>Caesar</i> di RSUD dr. Sayidiman Tahun 2011.....	14
a. Rute Pemberian antibiotik.....	16
b. Saat Pemberian antibiotik.....	16
c. Ketepatan dosis, frekuensi dan durasi antibiotik profilaksis yang digunakan.....	17
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	19
B. Saran	19
DAFTAR PUSTAKA	20
LAMPIRAN	24

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Standard penggunaan antibiotik profilaksis pada pasien bedah caesar menurut Prosedur tetap bedah <i>caesar</i> di RSUD dr. Sayidiman Magetan	4
Tabel 2. Demografi pasien bedah caesar di RSUD dr.Sayidiman Magetan Tahun 2011	12
Tabel 3. Antibiotik profilaksis untuk bedah caesar di RSUD dr.Sayidiman Magetan tahun 2011	13
Tabel 4. Penggunaan antibiotik profilaksis untuk bedah caesar di RSUD dr.Sayidiman Magetan tahun 2011	14
Tabel 5. Saat pemberian antibiotik profilaksis untuk bedah caesar di RSUD dr.Sayidiman Magetan tahun 2011	17
Tabel 6. Ketepatan dosis dan frekuensi antibiotik profilaksis untuk bedah caesar di RSUD dr.Sayidiman Magetan tahun 2011	17

DAFTAR LAMPIRAN

- | | |
|----------|---|
| Lampiran | 1. Penggunaan antibiotik profilaksis di RSUD dr. Sayidiman Magetan tahun 2011 |
| Lampiran | 2. Surat ijin penelitian di RSUD dr. Sayidiman Magetan |
| Lampiran | 3. Surat ijin penelitian dari RSUD dr. Sayidiman Magetan |
| Lampiran | 4. Surat keterangan selesai melakukan penelitian |

DAFTAR SINGKATAN

AP	: Ante partum
g	: Gram
ILO	: Infeksi Luka Operasi
IV	: Intravena
Mg	: miligram

INTISARI

Kejadian bedah *caesar* semakin meningkat setiap tahunnya. Penggunaan antibiotik profilaksis pada operasi *caesar* dapat mengurangi risiko infeksi yang berhubungan dengan komplikasi dan infeksi paska operasi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran dan ketepatan penggunaan antibiotik profilaksis pada pasien bedah *caesar* di RSUD dr. Sayidiman Magetan tahun 2011.

Penelitian ini merupakan penelitian non eksperimental dengan metode deskriptif dan pengumpulan data secara retrospektif. Data yang digunakan sebagai sampel dalam penelitian ini sebanyak 125 kasus dengan metode pengambilan data secara *purposive sampling* dari 195 jumlah kasus bedah *caesar*. Evaluasi meliputi jenis antibiotik profilaksis yang digunakan, saat pemberian, dosis, frekuensi dan rute pemberian dibandingkan dengan Prosedur Tetap Bedah *Caesar* RSUD dr. Sayidiman Magetan Tahun 2011 dan *Evidence Based Medicine* yang terkait.

Antibiotik profilaksis yang digunakan di RSUD dr. Sayidiman Magetan tahun 2011 ialah Cefotaxim dan metronidazol (55.2%), Cefoperazon sulbaktam dan metronidazol (20.8%), Ceftriaxon dan metronidazol (16.8%), Cefotaxim dan metronidazol (4.8%), dan Amoxicillin dan metronidazol (2.4%). Dibandingkan dengan standar ditemukan jenis antibiotik profilaksis, aspek saat pemberian, durasi, frekuensi serta rute pemberian antibiotik profilaksis 100% sesuai, dan aspek dosis 97,6% sesuai.

Kata kunci : Bedah *caesar*, Antibiotik profilaksis, Infeksi paska operasi.