

**EFEKTIVITAS PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PROFILAKSIS
PADA PASIEN BEDAH SESAR (*SECTIO CAESAREA*) DI
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. MOEWARDI
TAHUN 2013**

SKRIPSI



Oleh:

**FAJARWATI PURNAMANINGRUM
K 100100086**

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
SURAKARTA
2014**

**EFEKTIVITAS PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PROFILAKSIS
PADA PASIEN BEDAH SESAR (*SECTIO CAESAREA*) DI
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. MOEWARDI
TAHUN 2013**

SKRIPSI

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

Oleh:

**FAJARWATI PURNAMANINGRUM
K 100100086**

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
SURAKARTA
2014**

PENGESAHAN SKRIPSI


Berjudul:
**EFEKTIVITAS PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PROFILAKSIS
PADA PASIEN BEDAH SESAR (*SECTIO CAESAREA*) DI
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. MOEWARDI
TAHUN 2013**

Oleh:
**FAJARWATI PURNAMANINGRUM
K 100100086**

**Dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta
Pada tanggal : 19 Mei 2014**

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


**Azis Saifudin, Ph.D., Apt
Pembimbing**



Dra. Nurul Mutmainah, M.Si., Apt

Penguji:

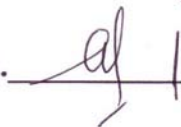
1. Ika Trisharyanti DK, M.Farm., Apt

1. 

2. Tanti Azizah Sujono, M.Sc., Apt

2. 

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

3. 

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.

Saya bersedia dan sanggup menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku apabila terbukti melakukan tindakan pemalsuan data dan plagiasi.

Surakarta, 19 Mei 2014

Peneliti



(Fajarwati Purnamaningrum)

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Segala puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, berkat rahmat, hidayah dan ridho-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul: **“Efektivitas Penggunaan Antibiotik Profilaksis pada Pasien Bedah Sesar (*Sectio Caesarea*) di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Moewardi Tahun 2013”**, yang disusun sebagai syarat untuk mencapai derajat sarjana pada Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak tidak mungkin skripsi ini dapat terselesaikan. Atas segala bantuan yang diberikan hingga terselesaikannya skripsi ini, maka penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada:

1. Bapak Aziz Saifudin., Ph.D., Apt., selaku dekan Fakultas Farmasi dan pembimbing akademik.
2. Ibu Dra. Nurul Mutmainah, M.Si., Apt., selaku dosen pembimbing.
3. Ibu Ika Trisharyanti DK, M.Farm., Apt dan Ibu Tanti Azizah Sujono, M.Sc., Apt., selaku penguji skripsi.
4. Pemimpin dan karyawan Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Moewardi, terima kasih atas bantuan yang diberikan selama penelitian berlangsung.
5. Kedua orangtua bapak Teguh Waluyatmo dan ibu Siti Zulaicha, adik Zukruf Novandaya beserta keluarga besar serta teman-teman seperjuangan yang selalu memberikan dukungan selama mengerjakan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna dan masih banyak kekurangan, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Karya sederhana ini semoga dapat bermanfaat bagi pembaca.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Surakarta, 19 Mei 2014

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN DEKLARASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
DAFTAR SINGKATAN	x
INTISARI	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Tinjauan Pustaka	3
1. Bedah Sesar	3
a. Definisi Bedah Sesar	3
b. Indikasi Bedah Sesar	3
c. Bahaya Bedah Sesar	4
2. Komplikasi Pasca Bedah Sesar	4
3. Antibiotik Profilaksis.....	5
BAB II METODE PENELITIAN.....	9
A. Jenis Penelitian.....	9
B. Definisi Operasional.....	9
C. Populasi dan Sampel	9
D. Alat dan Bahan	11
E. Tempat Penelitian.....	12
F. Analisis Data	12

G. Jalannya Penelitian	13
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	15
A. Karakteristik Pasien	15
1. Umur.....	16
2. Lama Rawat Inap.....	16
3. Status Paritas	16
4. Indikasi	17
5. Usia Kehamilan	17
B. Karakteristik Obat	18
1. Pengobatan dengan Non Antibiotik.....	18
2. Antibiotik Profilaksis dan Antibiotik Pasca Operasi.....	19
3. Evaluasi Efektivitas Antibiotik Profilaksis	22
a. Peningkatan Suhu	24
b. Peningkatan Leukosit	24
c. Tanda Fisik	25
4. Penyebab Infeksi Luka Operasi	25
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	26
A. Kesimpulan	26
B. Saran	26
DAFTAR PUSTAKA	27
LAMPIRAN	31

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Standard Pedoman Penggunaan Antibiotik Profilaksis dan Antibiotik Pasca Operasi pada Pasien Bedah sesar	6
Tabel 2	Distribusi Pasien Bedah Sesar Berdasarkan Umur, Lama Perawatan, Status Paritas dan Indikasi di RSUD Dr. Moewardi Tahun 2013	15
Tabel 3	Pengobatan dengan Non Antibiotik yang Diberikan untuk Pasien Bedah Sesar di RSUD Dr. Moewardi Tahun 2013	18
Tabel 4	Pengobatan dengan Antibotik Profilaksis dan Antibiotik Pasca Operasi pada Pasien Bedah Sesar di RSUD Dr. Moewardi Tahun 2013	19
Tabel 5	Efektifitas Antibotik Profilaksis pada Pasien Bedah Sesar di RSUD Dr. Moewardi tahun 2013	22
Tabel 6	Suhu pada Pasien Pasca Bedah Sesar di RSUD Dr. Moewardi tahun 2013.....	23
Tabel 7	Nilai Leukosit pada Pasien Pasca Bedah Sesar di RSUD Dr. Moewardi tahun 2013	24

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Alur Jalannya Penelitian	14
Gambar 2	Persentase Efektivitas Penggunaan Antibiotik Profilaksis di RSUD Dr. Moewardi tahun 2013	22

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Kondisi Umum Pasien Bedah Sesar di RSUD Dr. Moewardi tahun 2013	31
Lampiran 2	Data Penggunaan Antibiotik Profilaksis dan Antibiotik Pasca Operasi pada Pasien Bedah Sesar di RSUD Dr. Moewardi tahun 2013.....	34
Lampiran 3	Data Kondisi dan Efektivitas Pasien Bedah Sesar Selama Rawat Inap di RSUD Dr. Moewardi Tahun 2013	40

DAFTAR SINGKATAN

g	: Gram
G P A	: Gravida Partus Abortus
ILO	: Infeksi Luka Operasi
IV	: Intravena
KPD	: Ketuban Pecah Dini
mg	: Miligram
op	: Operasi
p.o	: Peroral
Presbo	: Presentasi Bokong
RS	: Rumah Sakit
RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah
SC	: <i>Sectio caesarea</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>

INTISARI

Bedah sesar atau *sectio caesarea* (SC) adalah melahirkan janin melalui pembedahan di dinding perut (abdomen) dan dinding rahim (uterus). Tujuan penelitian ini untuk mengetahui gambaran penggunaan antibiotik profilaksis dan keefektifan antibiotik profilaksis yang digunakan pada pasien pasca bedah sesar di RSUD Dr. Moewardi tahun 2013.

Penelitian dilakukan secara non eksperimental (observasional), dengan menggunakan metode deskriptif dan data diperoleh dari rekam medik secara retrospektif. Analisis data meliputi karakteristik pasien berdasarkan umur, status paritas, indikasi bedah sesar, lama perawatan, usia kehamilan dan gambaran penggunaan antibiotik profilaksis yang dilihat dari jenis, dosis, dan cara pemberian serta evaluasi efektifitas antibiotik profilaksis yang dinilai dari terjadinya peningkatan leukosit, peningkatan suhu, dan tanda fisik pasien.

Dari 100 pasien yang diteliti diketahui bahwa kejadian bedah sesar paling banyak terjadi pada ibu dengan umur 20-30 tahun (81%), status paritas G₁P₀A₀ (48%), lama perawatan 3-4 hari (54%), dengan indikasi Ketuban pecah dini (25%) dan pada usia kehamilan aterm (74%). Antibiotik profilaksis yang digunakan pada semua pasien adalah Seftriakson dengan dosis 1 gram yang diberikan secara intravena sebelum operasi. Penggunaan antibiotik profilaksis 17% pasien terbukti efektif tidak terjadi tanda infeksi pasca bedah sesar.

Kata kunci: Bedah sesar (*Sectio Caesarea*), Efektivitas Antibiotik Profilaksis, RSUD Dr. Moewardi