

SKRIPSI

**EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PROFILAKSIS PADA PASIEN
BEDAH SESAR DI RUMAH SAKIT UMUM PUSAT
DR. SARDJITO YOGYAKARTA PERIODE
JANUARI – DESEMBER 2016**

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



Disusun oleh

INTAN PURNAMASARI

20140350050

PROGRAM STUDI FARMASI

FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2019

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Intan Purnamasari

NIM : 20140350050

Program Studi : Farmasi

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau kutipan dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan tercantumkan dalam Daftar Pustaka dibagian akhir skripsi.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 8 November 2018

Yang menyatakan,

Intan Purnamasari

NIM. 20140350050

MOTTO

Carilah ilmu dan harta supaya kamu bisa memimpin. Ilmu akan memudahkanmu memimpin orang-orang di atas, sedangkan harta akan memudahkanmu memimpin orang-orang yang dibawah (masyarakat umum).

(Ali bin Abi Thali ra)

Jangan menjelaskan tentang dirimu kepada siapapun. Karena yang menyukaimu tidak butuh itu, dan yang mempercayaimu tidak percaya itu.

(Ali bin Abi Thali ra)

Jangan membuat keputusan saat marah. Dan jangan pernah berjanji saat bahagia

(Ali bin Abi Thali ra)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah rabbil'alamin terima kasih kepada Alloh SWT berkat rahmat-Nya skripsi ini dapat terselesaikan. Semoga sebuah karya kecil ini menjadikan amal shaleh bagiku dan dapat menjadi kebanggan bagi keluargaku tercinta.

*Skripsi ini kupersembahkan kepada orang tuaku tersayang, bapak **Supriyadi** dan almarhummah ibu **Retnaningtyas Rudati** terimakasih telah menjadi orang tua hebat yang dapat mendidik anaknya menjadi kuat dan pantang menyerah, senantiasa memberikan kasih sayang, perhatian, nasihat, dukungan, semangat, motivasi dan mendapat pelajaran agar berguna untuk orang lain serta senantiasa mendoakan putrinya untuk menggapai cita-citanya..*

*Kepada dosen pembimbing saya ibu **Dra. Sri Kadarinah, Apt** yang saya hormati dan saya sayangi, terima kasih yang setulus-tulusnya atas bimbingan dan pengarahan serta kesabaran untuk tercapainya kelancaran skripsi ini.*

KATA PENGANTAR

Dengan menyebut nama Allah yang maha pengasih dan maha penyayang, penulis panjatkan puja dan puji syukur kehadiran Allah SWT, karena berkat kesehatan, rahmat dan hidayah-Nya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik yang berjudul **“Evaluasi Penggunaan Antibiotik Profilaksis pada Pasien Bedah Sesar di Rumah Sakit Umum Pusat Dr. Sardjito Yogyakarta Periode Januari – Desember 2016”**. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pola penggunaan antibiotik profilaksis pada pasien bedah sesar dilihat dari jenis antibiotik, rute, dosis, frekuensi, durasi dan waktu pemberian, dan mengetahui kualitas penggunaan antibiotik profilaksis berdasarkan bagan alur *Gyssens* pada pasien bedah sesar di RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta periode Januari – Desember 2016. Skripsi ini merupakan tugas akhir untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar sarjana Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis mengucapkan terimakasih dengan ketulusan hati dan rasa syukur kepada berbagai pihak yang telah membantu dalam proses penyelesaian skripsi ini, baik secara langsung maupun tidak langsung. Pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

2. Sabtanti Harimurti, S.Si.,M.Sc., PhD., Apt selaku Kepala Program Studi Farmasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Dra. Sri Kadarinah, Apt selaku dosen pembimbing skripsi, terimakasih atas waktu yang dikorbankan dan kesabaran serta arahannya dalam memberikan bimbingan sehingga penyusunan skripsi dapat terselesaikan.
4. Mega Octavia, M.Sc., Apt dan Pinasti Utami, M.Sc., Apt selaku dosen penguji skripsi yang telah memberikan bimbingan, saran, dan kesempatan dalam akhir penyusunan skripsi ini.
5. Bangunawati Rahajeng, M.Si, Apt selaku dosen pengajar, terimakasih karena telah memberikan saran, dan masukan pada isi skripsi ini.
6. Sri Tasminatun, M.Sc. Apt selaku penanggung jawab bagian skripsi Farmasi UMY, terimakasih telah memberikan kesabaran dan pencerahan dalam ketidak tahuan penulis dalam pengadaan ujian skripsi.
7. M. Thesa Ghozali, M.Sc. Apt selaku dosen pembimbing akademik, yang senantiasa memberikan motivasi dan saran di dalam perkuliahan.
8. Andy Eko Wibowo, M.Sc., Apt selaku dosen pengajar, youtuber dan entrepreneur sukses yang menginspirasi, terimakasih atas banyaknya materi-materi pelajaran yang inspiratif di kelas sehingga membuat penulis mendapatkan pencerahan dan arah tujuan penulis ke depan.
9. Hari Widada, M.Sc., Apt selaku dosen pengajar yang menginspirasi.

10. Seluruh dosen pengajar Farmasi UMY yang tidak dapat disebutkan satu persatu, terima kasih telah memberikan banyak manfaat dalam ilmu yang diajarkan.
11. Orang tua tercinta, yang selalu memberikan semangat, kasih sayang dan perhatian kepada penulis.
12. Kakak saya Achmad Ajie dan keluarga , terimakasih atas dukungannya
13. Haris selaku sahabat saya, terimakasih atas doa dan dukungannya kepada penulis.
14. Sahabat SMA yang tak lekang oleh waktu Annis, Sofi, Agus, Silvira, Gupita, dan lain-lainnya, terima kasih selalu memberikan tawa disetiap pertemuan.
15. Sahabat April, Oin, mita, ratih, dinda, awa, wulan, nia, nanda, nangsang, ihan, dan lainnya terima kasih telah menjadi semangat untuk penulis sehingga skripsi ini terbentuk.
16. Pihak-pihak RSUP Dr. Sardjito yang telah mengizinkan saya melakukan penelitian ini, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
17. Pihak-pihak UMY yang telah mendukung keberhasilan dalam penulisan skripsi ini.
18. Teman-teman Farmasi 2014 yang telah membantu baik langsung maupun tidak langsung.
19. Terimakasih untuk seluruh pihak yang membantu terbentuknya skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, peneliti mengharapkan kritik dan saran yang membangun dan semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca sekalian.

Yogyakarta, 8 November 2018

Penulis,

Intan Purnamsari

NIM 20140350050

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Keaslian Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Landasan Teori.....	8
1. Antibiotik	8
2. Antibiotik Profilaksis	9
3. Operasi Sesar	12
4. Antibiotik Profilaksis Bedah Sesar	13
5. Evaluasi Antibiotik.....	15
6. Profil Rumah Sakit Umum Pusat Dr. Sardjito Yogyakarta.....	17
B. Kerangka Konsep.....	18
BAB III METODE PENELITIAN	19
A. Desain Penelitian	19
B. Tempat dan Waktu	19
C. Populasi dan Sampel	19
D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	20
E. Etika Penelitian	21
F. Identifikasi Definisi Operasional	21
G. Instrumen Penelitian	22
H. Cara Kerja	22
I. Skema Langkah Kerja.....	24
J. Analisis Data.....	25
BAB IV PEMBAHASAN.....	26
A. Karakteristik Pasien.....	26
1. Karakteristik pasien berdasarkan usia	26

2.	Karakteristik pasien berdasarkan paritas	28
3.	Karakteristik pasien berdasarkan jenis bedah sesar	30
4.	Karakteristik pasien berdasarkan indikasi bedah sesar	32
5.	Karakteristik pasien berdasarkan lama rawat inap	34
B.	Pola Penggunaan Antibiotik Profilaksis	36
1.	Jenis Antibiotik profilaksis bedah sesar	36
2.	Rute pemberian antibiotik profilaksis bedah sesar	40
3.	Dosis, frekuensi, dan durasi antibiotik profilaksis bedah sesar	41
4.	Waktu pemberian antibiotik profilaksis bedah sesar	44
C.	Evaluasi Kualitas Antibiotik Profilaksis	45
D.	Keterbatasan Penelitian	47
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		48
A.	Kesimpulan	48
B.	Saran Saran yang dapat diberikan setelah melakukan penelitian ini, antara lain :	49
DAFTAR PUSTAKA		50

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Bagan alur <i>Gyssens</i> Kualitas Penggunaan Antibiotik	16
Gambar 2. Kerangka Konsep	18
Gambar 3. Bagan alur permohonan surat keterangan EC	23
Gambar 4. Skema Langkah Kerja	24

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Perbedaan Penelitian Sebelumnya	7
Tabel 2. Kategori / Kelas Operasi	11
Tabel 3. Klasifikasi dan Aktivitas Sefalosporin.....	14
Tabel 4. Distribusi Usia Pasien Bedah sesar RSUP Dr. Sardjito	27
Tabel 5. Distribusi Keadaan Parietas Bedah Sesar di RSUP Dr. Sardjito	29
Tabel 6. Distribusi Jenis Bedah Sesar di RSUP Dr. Sardjito	31
Tabel 7. Distribusi Indikasi Utama Bedah Sesar di RSUP Dr. Sardjito	33
Tabel 8. Distribusi Lama Rawat Inap Pasien Bedah Sesar di RSUP Dr. Sardjito.....	35
Tabel 9. Jenis Antibiotik Profilaksis Pasien Bedah Sesar di RSUP Dr. Sardjito	37
Tabel 10. Distribusi Dosis, Frekuensi, Durasi Antibiotik Profilaksis Bedah Sesar di RSUP Dr. Sardjito	42
Tabel 11. Waktu Pemberian Antibiotik Profilaksis Bedah Sesar di RSUP Dr. Sardjito	44
Tabel 12. Distribusi Evaluasi kualitas Antibiotik Profilaksis Bedah Sesar di RSUP Dr. Sardjito	46

DAFTAR LAMPIRAN

HASIL DATA PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PROFILAKSIS PADA PASIEN
BEDAH SESAR DI RSUP DR. SARDJITO55