

SKRIPSI

**EVALUASI DAN EFEKTIVITAS PENGGUNAAN ANTIBIOTIK
PROFILAKSIS PADA PASIEN OPERASI BEDAH SESAR (*SECTIO
CAESAREA*) MENURUT *WORLD HEALTH ORGANIZATION* (WHO) DI
INSTALASI RAWAT INAP RSUD PANEMBAHAN SENOPATI BANTUL
TAHUN 2017**

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



UMY

**UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA**

Unggul & Islami

Disusun Oleh:

REZA DWI APRIANI

20150350042

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2019

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Reza Dwi Apriani

NIM : 20150350042

Program Studi : Farmasi

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sejujur-jujurnya bahwa Skripsi yang saya tulis benar benar merupakan hasil dari karya saya sendiri dan belum pernah diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain disebutkan dalam teks dan tercantum dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Skripsi ini.

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

Yogyakarta, Oktober 2019

Yang membuat pernyataan

Reza Dwi Apriani
NIM. 20150350042

MOTTO

Orang yang berhenti belajar adalah orang yang lanjut usia, walaupun umurnya masih muda. Namun, orang yang tidak pernah berhenti belajar, maka akan selamanya menjadi pemuda (Henry Ford)

Waktu dan tenaga yang telah Anda habiskan untuk belajar, pasti akan selalu melahirkan sesuatu yang berguna untuk kehidupan Anda

Janganlah membanggakan dan meyombongkan diri dari apa-apa yang kita peroleh, turut dan ikutilah ilmu padi, makin berisi makin tunduk dan makin bersyukur kepada yang menciptakan kita yaitu Allah SWT.

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini penulis persembahkan untuk kedua orang tua bapak Nurkhoiron dan ibu Murniati yang tidak pernah lelah dalam mendidik penulis dari semasa kecil hingga menjadi wanita yang dewasa, selalu memotivasi, memberikan dukungan, semangat serta do'a yang selalu mereka panjatkan untuk penulis.

Untuk kakak dan adikku yang selalu penulis sayangi, terimakasih telah memberikan semangat, do'a dan dukungan kalian kepada penulis.

Untuk semua keluargaku tercinta di Lombok dan Muncar terimakasih telah memberikan semangat, do'a dan bantuan sehingga penulis dapat meraih gelar Sarjana Farmasi.

Untuk teman dan sahabat yang penulis cintai terimakasih telah memberikan motivasi, semangat dan menjadi pendengar keluh kesah selama bersama dengan kalian

Serta untuk pembaca, semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan dapat memberikan wawasan.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullahi Wabarakatuhu

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan berkah dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Evaluasi dan Efektivitas Penggunaan Antibiotik Profilaksis pada Pasien Operasi Bedah Sesar (*sectio sesar*) menurut *world health organization* (WHO) di Instalasi Rawat Inap RSUD Panembahan Senopati Bantul Tahun 2017.” Sholawat serta salam atas junjungan Nabi besar Muhammad SAW, beserta keluarga, sahabat dan pengikutnya hingga akhir zaman ini yang senantiasa selalu berada di jalan-Nya. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sebagai Sarjana Farmasi pada Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa semua hasil yang telah dicapai tidak lepas dari bantuan banyak pihak dari segi moral, bimbingan, perhatian, dukungan maupun fasilitas yang sangat berguna bagi penyelesaian penyusunan skripsi ini. Dalam kesempatan kali ini penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Sabtanti Harimurti, Ph.D., Apt selaku Kepala Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

3. Sri Tasminatun M.Si., Apt selaku dosen pembimbing yang telah membantu, membimbing, mengarahkan serta memberikan dukungan dan motivasi dalam mengerjakan skripsi ini.
4. Mega Octavia M.Sc., Apt dan Indriastuti Cahyaningsih M.Sc., Apt selaku dosen penguji yang memberikan kritik dan saran yang membangun dalam perbaikan skripsi ini.
5. Bapak Indra Taufani M.Sc., Apt dan ibu Nurul Maziyah M.Sc., Apt selaku dosen pembimbing akademik yang selalu memberi motivasi, ramah dan membantu penulis dalam menyelesaikan studi tingkat sarjana ini.
6. Seluruh dosen dan staf pengajar Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
7. Mas Aris dan seluruh staf rekam medis yang telah membantu dalam pengambilan data rekam medis di RSUD Panembahan Senopati Bantul.
8. Sahabat sahabatku yang selalu setia menemaniku hingga sekarang selalu motivasi dalam mengerjakan skripsi, yang memberikan dukungan, kritik, saran dan bantuan.
9. Teman teman farmasi 2015 dan teman teman lainnya yang telah membantu memberikan do'a dan dukungan.

Semoga semua kebaikan dan bantuan yang telah diberikan kepada penulis mendapatkan balasan oleh Allah SWT. Semoga skripsi ini bisa memberikan

manfaat kepada pembaca. Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan masukan, kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak.

Walaikumussalam Waarahmatullahi Wabarakatuh

Yogyakarta, Oktober 2019

Penulis

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PENGESAHAN | ii |
| PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN | iii |
| MOTTO | iv |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | v |
| KATA PENGANTAR | vi |
| DAFTAR ISI | ix |
| DAFTAR GAMBAR | xi |
| DAFTAR TABEL | xii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiii |
| INTISARI | xiv |
| <i>ABSTRACK</i> | xv |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 4 |
| C. Tujuan Penelitian | 4 |
| D. Manfaat Penelitian | 5 |
| E. Keaslian Penelitian | 5 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 8 |
| A. Definisi Antibiotik | 8 |
| B. Penggolongan Antibiotik | 8 |
| C. Resistensi Bakteri | 11 |
| D. Antibiotik Profilaksis | 13 |
| E. Antibiotik Bedah Sesar | 15 |
| F. Bedah Sesar | 17 |
| G. Kerangka Konsep | 19 |
| H. Keterangan Empirik | 19 |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN | 21 |
| A. Desain Penelitian | 21 |
| B. Tempat Penelitian | 21 |
| C. Pupulasi dan Sampel | 21 |
| D. Etika Penelitian | 23 |
| E. Definisi Operasional | 24 |
| F. Instrumen Penelitian | 24 |
| G. Cara Kerja | 24 |
| H. Skema Langkah Kerja | 26 |
| I. Analisis Data | 27 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | 29 |
| A. Karakteristik Pasien | 29 |
| 1. Karakteristik Pasien Berdasarkan Usia | 30 |
| 2. Karakteristik Pasien Berdasarkan Status Paritas | 32 |

| | |
|--|-----------|
| 3. Karakteristik Pasien Berdasarkan Lama Rawat | 33 |
| 4. Karakteristik Pasien Berdasarkan Usia Kehamilan | 33 |
| 5. Indikasi Pasien | 34 |
| B. Evaluasi Pola Penggunaan Antibiotik Profilaksis | 35 |
| 1. Jenis antibiotik yang diberikan | 35 |
| 2. Rute dan Waktu pemberian | 40 |
| 3. Dosis antibiotik yang diberikan | 42 |
| C. Efektifitas Penggunaan Antibiotik Profilaksis | 44 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 48 |
| A. Kesimpulan | 48 |
| B. Saran | 48 |
| Daftar Pustaka | 49 |
| Lampiran | 53 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 1. Mekanisme kerja antibiotik | 9 |
| Gambar 2. Kerangka Konsep | 19 |
| Gambar 3. Skema Langkah Kerja | 26 |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 1. Karakteristik pasien | 30 |
| Tabel 2. Indikasi Pasien Bedah Sesar | 34 |
| Tabel 3. Jenis Antibiotik Profilaksis | 36 |
| Tabel 4. Rute dan waktu pemberian | 40 |
| Tabel 5. Dosis antibiotik profilaksis | 43 |
| Tabel 6. Suhu sebelum dan sesudah diberikan antibiotik | 45 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|--|----|
| Lampiran 1. Data Karakteristik Pasien | 53 |
| Lampiran 2. Data pola penggunaan antibiotik profilkasis | 56 |
| Lampiran 3. Surat Izin Penelitian prodi | 59 |
| Lampiran 4. Surat Izin Studi Pendahuluan RS..... | 60 |
| Lampiran 5. Surat Izin Penelitian RS | 61 |
| Lampiran 6. <i>Ethical Clearence</i> | 62 |
| Lampiran 7. Surat Izin Bapeda Bantul | 63 |
| Lampiran 8. Bukti Surat Turnitin | 64 |

