

SKRIPSI

**POLA PENGGUNAAN DAN EVALUASI ANTIBIOTIK PROFILAKSIS
PADA PASIEN BEDAH SESAR (*SECTIO CAESAREA*) DI RUMAH SAKIT
PKU MUHAMMADIYAH GAMPING YOGYAKARTA**

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



Disusun oleh

DHITA YULIDARWANTI

20140350084

PROGRAM STUDI FARMASI

FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2018

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dhita Yulidarwanti

NIM : 20140350084

Program Studi : Farmasi

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain disebutkan dalam teks dan tercantum dalam Daftar Pustaka dibagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

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

Yogyakarta, Mei 2018

Yang membuat pernyataan,

Dhita Yulidarwanti

NIM. 20140350084

MOTTO

“Allah knows what is the best for you and when it’s for you to get it, just relax, don’t stress, do your best so the best thing will come by itself”

“Ketika kau tetap mendayung sampan sendirian di sungai yang penuh beban kesedihan, tangis, bahkan darah bercecer dimana-mana, ketika kau terus mendayung bukan karena tidak bisa kembali, tapi meyakini itu akan membawa janji masa depan yang lebih baik untuk generasi selanjutnya, apapun harganya.”

(Tere Liye)

“Boleh jadi kamu membenci sesuatu padahal ia amat baik bagimu, dan boleh jadi pula kamu menyukai sesuatu padahal ia amat buruk bagimu, Allah mengetahui sedang kamu tidak mengetahui”. (QS Al Baqarah : 216)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbil'alamiin, puji syukur yang tak henti-hentinya hamba panjatkan kepada Allah SWT atas segala nikmat dan karunia-Nya yang tak terhingga sehingga saya dapat menyelesaikan Skripsi ini, serta kepada Nabi Muhammad SAW yang menjadi suri tauladan bagi saya.

Skripsi ini saya persembahkan kepada kedua orang tua saya, Bapak Munandar dan Mamak Wartini yang senantiasa memberikan semangat, dukungan, dan motivasi, serta doa yang selalu mereka panjatkan untuk saya.

Untuk adikku yang paling cantik dan paling saya sayangi, Dhiva Andarika Fitri yang selalu memberikan dukungan, semangat, doa, penghiburan, dan selalu ada mendukung saya ketika saya berada dalam posisi sulit.

Untuk Keluarga Mbah Kariyo Taruno dan Uwan Silam yang selalu memberikan bantuan dan juga semangat kepada saya hingga saat ini. Terima kasih banyak.

Untuk orang yang selalu bertanya “kapan skripsimu selesai” dan yang menganggap telat sidang skripsi adalah sebuah kejahatan, terima kasih sudah menjadi pemacu semangat saya menyelesaikan skripsi ini.

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

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur kepada Allah SWT atas berkah dan rahmat-Nya yang telah dilimpahkan sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan judul “Pola Penggunaan dan Evaluasi Antibiotik Profilaksis pada Pasien Bedah Sesar di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta.” Shalawat serta salam kepada Nabi Muhammad SAW, beserta keluarga, sahabat, dan pengikutnya hingga akhir zaman ini yang senantiasa selalu berada dijalan-Nya. Skripsi ini disusun sebagai syarat memperoleh gelar sarjana pada Program Studi Farmasi, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Skripsi ini dapat terselesaikan tidak lepas dari dukungan, bimbingan dan kerjasama dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih 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. Rima Erviana, M.Sc., Apt selaku dosen pembimbing yang telah membantu, membimbing, dan memberikan dukungan dan motivasi dalam mengerjakan skripsi ini
4. Mega Octavia, M.Sc., Apt dan Pramitha Esha ND., M.Sc., Apt selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik dan saran yang membangun dalam perbaikan skripsi ini.
5. Ibu Pinasti Utami, M.Sc., Apt, terima kasih telah menjadi ibu pembimbing akademik yang selalu 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 Wafa dan Mas Adit yang telah membantu dalam pengambilan sampel data rekam medik di RS PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta.
8. Sahabat terbaikku sepanjang masa, Uray Dessy Eka Puteri dan Ingrid Triyanki yang selalu setia menemaniku hingga sekarang, yang selalu menjadi “first dial” yang memberikan dukungan, kritik, saran, bantuan, motivasi, dan pelukan sehingga aku bisa menjadi manusia yang lebih baik.
9. Sahabat gokilku Cewww (Dona, Novi, Fasya, Gita, Olin, dan Mentari) terima kasih atas persahabatan yang indah ini, yang selalu memberikan waktu dan kesabaran yang tidak terbatas, yang selalu menjadi teman curhat, teman suka dan duka selama penulis berada di kota perantauan ini,
10. Mas Rafli, Mas Beni, Kak Nay, dan anggota Conanian (Widya, Okita-kun, Reiko-chan, Anna-san) yang selalu menjadi tempat untuk berbagi cerita dan melepas penat, yang selalu mampu menghadirkan tawa.
11. Adetya, Sri Zakiah, Nihlah, Nadhilla, Aie, Novi, Khairul, Imam, Bang Suwis, Bang Rudi, Kak Indri, Kak Tira, Feggy, Lala, Mbak Hani, Nunuy, Desti, terima kasih telah memberikan doa, bantuan, dan semangat sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
12. Teman-teman freelance ku, kak Adi dan kak Risa yang telah mensupportku dan memberikan bantuan dalam menyusun skripsi ini.
13. Teman-teman Farmasi 2014 dan teman semuanya yang saya kenal yang telah membantu memberikan doa dan dukungan yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.

Semoga semua kebaikan dan bantuannya yang telah diberikan kepada penulis mendapatkan balasan dan rahmat dari Allah SWT. Semoga Skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu Farmasi pada umumnya dan bermanfaat bagi pembaca khususnya. Penulis menyadari bahwa penyusunan Skripsi ini masih

jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan masukan, kritik, dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, Mei 2018

Penulis

Dhita Yulidarwanti

DAFTAR ISI

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
Abstract.....	xv
Bab I: Pendahuluan	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	5
C. Keaslian Penelitian.....	5
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	6
Bab II: Tinjauan Pustaka	8
A. Bedah Sesar.....	8
B. Antibiotik	11
C. Antibiotik Profilaksis Bedah Sesar	13
D. Evaluasi Penggunaan Antibiotik.....	16
E. Kerangka Konsep.....	17
F. Kerangka Empiris.....	17
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
1. Kriteria Inklusi	20
2. Kriteria Eksklusi.....	20
E. Variabel Penelitian dan Identifikasi Definisi Operasional.....	20
F. Instrumen Penelitian.....	21
G. Cara Kerja	21
H. Skema Langkah Kerja.....	23
I. Analisis Data	24
BAB IV Hasil Penelitian dan Pembahasan	25
A. Karakteristik Pasien	25
1. Karakteristik Pasien Berdasarkan Umur	26
2. Karakteristik Pasien Berdasarkan Usia Kehamilan.....	27
3. Karakteristik Pasien Berdasarkan Lama Perawatan.....	28
4. Indikasi Bedah Sesar	28
B. Pola Penggunaan Antibiotik Profilaksis	30
C. Evaluasi Penggunaan Antibiotik Profilaksis	32
BAB V Kesimpulan dan Saran	42
A. Kesimpulan	42
B. Saran	42
Daftar Pustaka	43
Lampiran	49

DAFTAR GAMBAR

Kerangka Konsep	17
Skema Langkah Kerja	23

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Karakteristik Pasien	25
Tabel 2. Indikasi bedah sesar	29
Tabel 3. Pola penggunaan antibiotik profilaksis	30
Tabel 4. Lama penggunaan antibiotik profilaksis	32
Tabel 5. Ketepatan jenis antibiotik profilaksis	35
Tabel 6. Ketepatan rute pemberian antibiotik	37
Tabel 7. Ketepatan waktu pemberian antibiotik profilaksis.....	38
Tabel 8. Dosis rekomendasi antibiotik profilaksis	39
Tabel 9. Ketepatan dosis pemberian antibiotik profilaksis	39

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Pasien	50
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian	57
Lampiran 3. <i>Ethical Clearance</i>	58
Lampiran 4. Surat Hasil Turnitin	59