

SKRIPSI

**ANALISIS PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PROFILAKSIS PADA
TINDAKAN BEDAH UROLOGI DI RUMAH SAKIT
PKU MUHAMMADIYAH 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 :

**ANITA FERDIANA
20140350077**

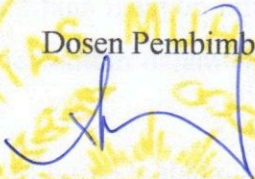
**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2018**

HALAMAN PENGESAHAN

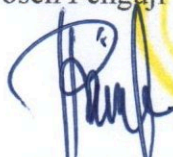
**ANALISIS PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PROFILAKSIS
PADA TINDAKAN BEDAH UROLOGI DI RUMAH SAKIT
PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
PERIODE JANUARI-DESEMBER 2016**

Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal


Dosen Pembimbing


Dra. Sri Kadarinah, Apt
NIK : 2012201

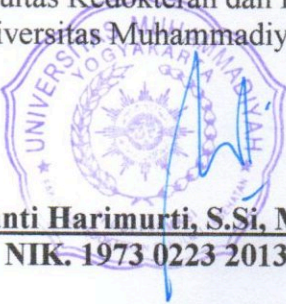
Dosen Penguji 1


Pramitha Esha ND, M.Sc., Apt
NIK. 1986 0811 201504 173239

Dosen Penguji 2


Ingenida Hadning, M.Sc., Apt
NIK. 1985 0304 201004 173122

Mengetahui,
Kepala Program Studi Farmasi
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta


Sabtanti Harimurti, S.Si, M.Sc., PhD., Apt
NIK. 1973 0223 201310 173127

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda-tangan dibawah ini :

Nama : Anita Ferdiana

NIM : 20140350077

Program Studi : Farmasi

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah 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, 25 Agustus 2018

Yang membuat pernyataan,



Anita Ferdiana

NIM. 20140350077

MOTTO

“ Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah (Nasib) suatu kaum sampai mereka mengubah diri mereka sendiri “.

(Ar-Ra'd :11)

“Allah tidak akan membebani seseorang melainkan sesuai dengan kadar kesanggupannya” . (QS Al Baqarah : 286)

" Maka sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan”.

(Qs Al Insyirah: 5)

“Man jadda wajada. Siapa yang bersungguh-sungguh, akan berhasil”.

(Ahmad Fuadi, Negeri 5 Menara)

“Kebahagiaan akan terasa lebih manis, lewat sebuah perjuangan yang sepenuh hati”.

(Iwan Setyawan, Ibuk)

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, **Hasanudin** dan **Maimuroh** yang senantiasa memberikan dukungan, semangat, memberikan nasihat serta doa yang tiada henti untuk saya.*

Untuk adek satu-satunya yang paling saya sayangi, dedek vika yang selalu menanyakan skripsi saya setiap hari.

Untuk ibu Dra Sri Kadarinah yang selalu sabar dalam membimbing dan memberi masukan sehingga skripsi ini dapat selesai.

Untuk Iqbal Fauzi S.T yang selalu tiada hentinya memberikan dukungan serta inspirasi untuk menggapai cita-cita dimasa depan

Untuk sahabat saya dari SMA yang walaupun jauh dimata tetap dekat di hati : Prisko Argi, Putri Permata, Lucya Andreany, Ayu wulandari, Novi oktavia, Vilandari, dan Rizki Agung Ramadhani yang selalu memberi dukungan dan doanya.

Untuk Lely dan Fika yang selalu memberikan dukungan, doa dan setia menemani selama hidup di perantauan ini.

Untuk Mbak hani, Fasya, dan Aam yang aku sayangi teman seperjuangan dalam menjalani pahit manisnya SI farmasi.

Untuk Bebe yang selalu memberikan dukungan dan doanya dari kejauhan.

Untuk Aul, Athar, dan Michael yang selalu memberi dukungan dan selalu menghibur dengan canda tawanya.

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

KATA PENGANTAR



السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

Segala puja puji dan syukur saya panjatkan kepada Allah Ta'ala. Tidak lupa sholawat dan salam semoga senantiasa dilimpahkan kepada Nabi besar Muhammad Shallahu'alaihi wa sallam beserta keluarga dan para sahabat. Setiap kemudahan dan kesabaran yang telah diberikan-Nya kepada saya akhirnya saya selaku penyusun dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan judul **“ANALISIS PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PROFILAKSIS PADA TINDAKAN BEDAH UROLOGI DI RS PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA”**, penyusunan karya tulis ilmiah ini diajukan untuk memenuhi tugas akhir untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar sarjana farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dalam menyusun dan menyelesaikan Tugas Akhir ini, Penyusun sangat membutuhkan kerjasama, bantuan, bimbingan, pengarahan, petunjuk dan saran-saran dari berbagai pihak, terima kasih penyusun haturkan kepada :

1. Allah SWT atas limpahan rahmat-Nya.
2. Dr.dr. Wiwik Kusumawatu, M.Keselaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Sabtanti Harimurti, S. Si., Ph.D., Apt selaku Kepala Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

4. Dra.Sri Kadarinah selaku dosen pembimbing. Terima kasih atas bantuan dan bimbingannya sehingga penulis mampu menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
5. Pramitha Esha ND,M.Sc.,Apt selaku dosen penguji 1. Terima kasih atas masukan, saran dan koreksi terhadap karya tulis ilmiah ini.
6. Ingenida Hadning,M.Sc.,Apt selaku dosen penguji 2. Terima kasih atas masukan, saran dan koreksi terhadap karya tulis ilmiah ini.
7. Kedua orang tua saya yang tercinta, Ayah dan Ibu, serta keluarga besarku.
8. Mbak hani, fasya, Mbak dhia, michael, lely, dan aul terima kasih telah memberikan bantuan, doa, dan semangat hingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
9. Dona, Tami, Winda, dan Siska tim sukses osce yang selalu meluangkan waktu, memberikan bantuan, doa, dan semangatnya hingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
10. Teman-teman seperjuangan Farmasi 2014 yang juga selalu memberikan pendapat, semangat, motivasi selama dilakukannya penyusunan karya tulis ilmiah ini.
11. Pihak-pihak terkait lainnya yang juga turut serta dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.

وَالسَّلَامُ عَلَيْكُمْ وَرَحْمَةُ اللَّهِ وَبَرَكَاتُهُ

Yogyakarta, 25 Agustus 2018

Penyusun

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Antibiotik	7
B. Antibiotik Profilaksis	10
C. Bedah Urologi	12
D. Kerangka konsep.....	17
E. Keterangan Empiris.....	18
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	19
A. Rancangan Penelitian	19
B. Tempat dan Waktu	19
C. Populasi dan Sampel	19
D. Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional Penelitian.....	20
E. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	21
F. Pengumpulan data	21
G. Instrumen Penelitian.....	21
H. Jalannya Penelitian.....	22
I. Analisis data	24
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	25
A. Data Karakteristik Pasien.....	26
B. Gambaran Penggunaan Antibiotik Profilaksis.....	29
C. Ketepatan Penggunaan Antibiotik Profilaksis.	36
BAB V Kesimpulan dan Saran	44
A. Kesimpulan	44
B. Saran.....	44
C. Keterbatasan Penelitian.....	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN.....	51

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka konsep	17
Gambar 2. Skema Langkah Kerja	23
Gambar 3. Distribusi Pasien Berdasarkan Jenis Kelamin	26
Gambar 4. Distribusi Pasien Berdasarkan Usia	28

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 2. Kelas Operasi (PERMENKES,2011).....	13
Tabel 3. Tingkat Rekomendasi Pemberian Antibiotik Profilaksis (SIGN, 2008).....	14
Tabel 4. Rekomendasi penggunaan antibiotik profilaksis sebelum operasi pada bedah urologi (EAU, 2015).	15
Tabel 5. Distribusi Sampel Berdasarkan Jenis Kelamin	26
Tabel 6. Distribusi Sampel Berdasarkan Jenis Kelamin	28
Tabel 7. Jenis antibiotik profilaksis	29
Tabel 8. Rute pemberian antibiotik profilaksis	32
Tabel 9. Waktu pemberian antibiotik profilaksis	33
Tabel 10. Tepat Indikasi.....	37
Tabel 11. Tepat Obat.....	38
Tabel 12. Tepat Dosis	41