

**EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN PERIOPERATIF
DI RUANG TERATAI RSUD Dr. SOEDIRMAN KEBUMEN
DALAM MENURUNKAN BIAYA PERAWATAN**

T E S I S



**Rini Amborowati
20181030054**

**PROGRAM STUDI MAGISTER ADMINISTRASI RUMAH SAKIT
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2020**

**EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN PERIOPERATIF
DI RUANG TERATAI RSUD Dr. SOEDIRMAN KEBUMEN
DALAM MENURUNKAN BIAYA PERAWATAN**

T E S I S

Diajukan Guna Memenuhi Sebagian Persyaratan
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Strata 2

Program Studi Magister Administrasi Rumah Sakit



**Rini Amborowati
20181030054**

**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2020**

LEMBAR PERSETUJUAN

EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN PERIOPERATIF
DIRUANG TERATAI RSUD Dr. SOEDIRMAN KEBUMEN
DALAM MENURUNKAN BIAYA PERAWATAN

TESIS

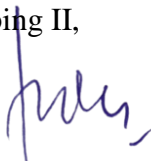
Rini Amborowati
20181030054

Pembimbing I,

Handwritten signature of Dr. dr. Sagiran in black ink, featuring a stylized 'S' and 'A'.

Dr. dr. Sagiran, Sp.B(K)KL., M.Kes. Tanggal 17 Juli 2020

Pembimbing II,

Handwritten signature of Dr. dr. Sri Sundari in blue ink, featuring a stylized 'S' and 'S'.

Dr. dr. Sri Sundari, M.Kes. Tanggal 20 Juli 2020

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa tesis ini bukan merupakan hasil plagiat karya orang lain, melainkan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diterbitkan oleh pihak manapun. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila dikemudian hari ada yang mengklaim bahwa karya ini adalah milik orang lain dan dibenarkan secara hukum, maka saya bersedia dituntut berdasarkan hukum yang berlaku di Indonesia.

Yogyakarta, 16 Juli 2020

Yang Membuat Pernyataan:



Rini Amborowati
NIM. 20181030054

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarokatuh

Alhamdulillahirobbil'alamin, puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT karena berkat rahmat, hidayah, dan karunia-Nya akhirnya penulis dapat menyelesaikan penulisan Tesis dengan judul **“Evaluasi Penggunaan Antibiotik pada Pasien Perioperatif di Ruang Teratai RSUD dr. Soedirman Kebumen dalam Menurunkan Biaya Perawatan”**. Shalawat dan salam semoga selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW, utusan Allah SWT yang telah menjunjung umat manusia dari kehidupan jahiliyah menuju kehidupan yang beriman, berakhlak, dan berperadaban.

Dalam penyusunan tesis ini, penulis tidak dapat menyelesaikannya tanpa bantuan pihak lain. Penulis mendapatkan bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak untuk dapat menyelesaikan tesis ini. Untuk itu dalam kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. Ir. Gunawan Budiyanto, M.P, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Sri Atmaja P. Rosyidi, S.T., MSc.Eng., Ph.D., PE selaku Direktur Program Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

3. Dr. dr. Arlina Dewi, M.Kes.,AAK selaku Ketua Program Studi Magister Administrasi Rumah Sakit Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Dr. dr. Sagiran, Sp.B(K)KL., M.Kes., sebagai pembimbing pertama yang telah bersedia membimbing dan meluangkan waktu, serta memberikan arahan kepada penulis dalam penyusunan tesis ini.
5. Dr. dr. Sri Sundari, M.Kes., sebagai pembimbing kedua yang telah bersedia membimbing dan meluangkan waktu, serta memberikan arahan kepada penulis dalam penyusunan tesis ini.
6. Seluruh dosen dan staf Program Studi Magister Administrasi Rumah Sakit Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
7. dr. Widodo Suprihantoro, MM , selaku direktur RSUD dr. Soedirman Kebumen yang telah memberikan ijin penelitian.
8. dr. Budi Susanto, Sp.B., selaku pembimbing lapangan yang telah bersedia membimbing dan meluangkan waktu, serta memberikan arahan kepada penulis pada saat melakukan penelitian.
9. Seluruh responden/ partisipan penelitian yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan data-data yang diperlukan oleh peneliti.
10. Semua pihak yang terkait yang telah memberikan bantuan serta dukungan dalam penyelesaian laporan hasil tesis ini.

Semoga semua bantuan yang telah diberikan akan mendapat balasan dari Allah SWT. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan tesis ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan masukan dan saran yang membangun dari pembaca. Mudah-mudahan hasil tesis ini bermanfaat bagi pembacanya. Amin.

Wassalamu'alaikum Warohmatullah Wabarokatuh

Yogyakarta, Juli 2020

Penulis

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

*"Barang siapa yang bersungguh sungguh,
sesungguhnya kesungguhan tersebut untuk kebaikan dirinya sendiri"*

(Qs. Al-Ankabut ayat 6)

PERSEMBAHAN

Kudedikasikan karyaku untuk :

- ✚ Suami tercinta Timbul Mujiono, S.Bio
- ✚ Ibuku tercinta yang selalu mendo'akanku
 - ✚ Ke-2 putraku (Irfan & Naufal)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
INTISARI	xv
ABSTRAK	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Telaah Pustaka	9
1. Definisi Antibiotik	9
2. Macam-Macam Antibiotik.....	10
3. Prinsip Penggunaan Antibiotik	17
4. Prinsip Umum dalam Penggunaan Agen Antimikroba	17
5. Penggunaan Antibiotik	24
6. Definisi Resistensi Antimikroba.....	46
7. Faktor-Faktor yang Menimbulkan Resistensi Antimikroba.....	48
8. Risiko jika Terjadi Resistensi Antimikroba	48

9. Beberapa Konsekuensi dari Peningkatan Resistensi Antimikroba.....	50
10. Evaluasi Penggunaan Antibiotik.....	52
11. Langkah-Langkah dalam Melakukan Evaluasi Penggunaan Antibiotik.....	53
B. Penelitian Terdahulu.....	58
C. Landasan Teori	61
D. Kerangka Teori	63
E. Kerangka Konsep.....	64
F. Pertanyaan Penelitian	65

BAB III METODE PENELITIAN66

A. Jenis dan Rancangan Penelitian	66
B. Subyek dan Obyek Penelitian	66
C. Populasi, Sampel dan Sampling	67
D. Lokasi dan Waktu Penelitian	75
E. Definisi Operasional	75
F. Instrumen Penelitian	76
G. Tehnik Pengumpulan Data.....	78
H. Analisa Data.....	81
I. Uji Keabsahan Data	85
J. Etika Penelitian	88

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN90

A. Gambaran Umum RSUD dr. Soedirman Kebumen ..	90
B. Karakteristik Responden.....	97
C. Evaluasi Penggunaan Antibiotik	99
D. Faktor-Faktor yang Menyebabkan Ketidaktepatan Pemberian Antibiotik di RSUD dr. Soedirman Kebumen	105
E. Upaya yang Perlu Dilakukan untuk Meningkatkan Ketepatan Pemberian Antibiotik pada Pasien Perioperatif di RSUD dr. Soedirman Kebumen	122

F. Pembahasan	132
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	142
A. Simpulan	142
B. Saran	144
C. Keterbatasan Penelitian	146

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Jenis Tindakan Operasi di RSUD dr. Soedirman Kebumen Tahun 2018	4
Gambar 2.1 Kerangka Teori	63
Gambar 2.1 Kerangka Konsep	64
Gambar 3.1 Model Analisis Interaktif Miles & Huberman	82
Gambar 3.2 Alur Proses Kaji Etik Penelitian	89
Gambar 4.1 Grafik Kuantitas Penggunaan Antibiotik	102
Gambar 4.2 Grafik Kualitas Penggunaan Antibiotik	104

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Kelas Operasi dan Penggunaan Antibiotik.....	36
Tabel 2.2	Pembagian Status Fisik Pasien Berdasarkan Skor ASA	38
Tabel 2.3	Indeks Risiko.....	38
Tabel 3.1	Definisi Operasional.....	75
Tabel 4.1	Karakteristik Responden	98
Tabel 4.2	Distribusi Penggunaan Antibiotik	100
Tabel 4.3	<i>Length of Stay</i> (LOS).....	100
Tabel 4.4	Kuantitas Penggunaan Antibiotik.....	102
Tabel 4.5	Kualitas Penggunaan Antibiotik.....	103
Tabel 4.6	Analisis Transkrip Verbatim tentang Faktor- faktor yang Menyebabkan Ketidaktepatan Pemberian Antibiotik pada Pasien Perioperatif	108

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Permohonan Partisipan Penelitian	150
Lampiran 2	Persetujuan Menjadi Partisipan Penelitian	151
Lampiran 3	Hasil Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden	152
Lampiran 4	Hasil Statistik Deskriptif Penggunaan Antibiotik.....	154
Lampiran 5	Hasil Statistik Biaya Perawatan.....	155
Lampiran 6	Hasil Perhitungan DDD 100 <i>Patient-Days</i>	156
Lampiran 7	Hasil Penilaian Kualitas Penggunaan Antibiotik Berdasarkan Kategori <i>Gyssens</i>	157
Lampiran 8	Pedoman Wawancara	158
Lampiran 9	Transkrip Hasil Wawancara	160
Lampiran 10	Skema Kualitatif	174
Lampiran 11	<i>Ethical Clearance</i>	176
Lampiran 12	Izin Penelitian BAP3DA	177
Lampiran 13	Izin Penelitian Rumah Sakit	178
Lampiran 14	Surat Keterangan Selesai Penelitian dari Rumah Sakit	179
Lampiran 15	<i>Curriculum Vitae</i>	180