

**EVALUASI PEMBERIAN ANTIBIOTIK PROFILAKSIS TERHADAP  
KEJADIAN INFEKSI DAERAH OPERASI PADA PASIEN *POST  
APPENDECTOMY* DI RSUD PANEMBAHAN SENOPATI BANTUL  
TAHUN 2020-2021**

**TESIS**

Diajukan Guna Memenuhi Sebagian Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Strata 2 Program Studi Magister Administrasi Rumah Sakit



**Disusun oleh:  
ESA ADZILLINA  
20211030011**

**PROGRAM STUDI MAGISTER ADMINISTRASI RUMAH SAKIT  
PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2023**

**HALAMAN JUDUL**

**EVALUASI PEMBERIAN ANTIBIOTIK PROFILAKSIS TERHADAP  
KEJADIAN INFEKSI DAERAH OPERASI PADA PASIEN *POST  
APPENDECTOMY* DI RSUD PANEMBAHAN SENOPATI BANTUL  
TAHUN 2020-2021**

**TESIS**

Diajukan Guna Memenuhi Sebagian Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Strata 2 Program Studi Magister Administrasi Rumah Sakit



**Disusun oleh:  
ESA ADZILLINA  
20211030011**

**PROGRAM STUDI MAGISTER ADMINISTRASI RUMAH SAKIT  
PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2023**

## HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Esa Adzillina  
NIM : 20211030011  
Program Studi : Magister Administrasi Rumah Sakit  
Fakultas : Program Pascasarjana

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, 5 Desember 2023

Yang Membuat Pernyataan,



*Esa Adzillina*  
Esa Adzillina  
20211030011

## **HALAMAN MOTTO**

"Barang siapa menginginkan dunia, hendaklah ia berilmu. Barangsiapa  
menginginkan akhirat, hendaklah ia berilmu."

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, yang telah memberikan kesehatan, rahmat dan hidayah, sehingga penulis masih diberikan kesempatan untuk menyelesaikan tesis, sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar pascasarjana. Walaupun jauh dari kata sempurna, namun penulis bangga telah mencapai pada titik ini.

Tesis atau tugas akhir ini saya persembahkan untuk Mamah dan Papah, terimakasih atas do'a, semangat, motivasi, pengorbanan, nasehat, serta kasih sayang yang tidak pernah henti sampai saat ini.

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil‘aalamin. Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT, atas segala petunjuk dan pertolongan-Nya sehingga telah terselesaikannya tesis yang berjudul “Evaluasi Pemberian Antibiotik Profilaksis terhadap Kejadian Infeksi Daerah Operasi pada Pasien *Post Appendectomy* di RSUD Panembahan Senopati Bantul Tahun 2020-2021”

Penulisan tesis ini adalah dalam rangka memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar Sarjana Strata 2 pada Program Studi Magister Administrasi Rumah Sakit Program Pascasarjana UMY. Di sisi lain, penelitian ini dilaksanakan mengingat tingginya angka kejadian infeksi daerah operasi setelah tindakan apendektomi di RSUD Panembahan Senopati Bantul. Sehingga penelitian ini dapat menjadi acuan dan gambaran mengenai penggunaan antibiotik profilaksis pada tindakan pembedahan apendektomi di RSUD Panembahan Senopati Bantul. Penghargaan setinggi-tingginya dan ucapan terimakasih, kepada:

1. Dr. Elsy Maria Rosa, M. Kep selaku Kaprodi MARS UMY
2. Dr. dr. Sri Sundari, M. Kes selaku pembimbing tesis.
3. Seluruh dosen Prodi MARS UMY atas seluruh ilmu yang dicurahkan kepada kami.
4. Direktur, Dokter Bedah, dan seluruh pihak RSUD Panembahan Senopati Bantul yang terlibat.
5. Orang tua, adik dan segenap keluarga besar atas do’a dan dukungannya.
6. Rekan-rekan seperjuangan Prodi MARS atas semangat dan kebersamaannya.

7. Seluruh pihak yang tak dapat kami sebutkan satu-persatu, yang telah berjasa baik secara langsung maupun tidak hingga terselesaikannya tesis ini.

Besar harapan kami, tesis ini memberikan manfaat sebanyak-banyaknya kepada seluruh pihak. Tiada gading yang tak retak, kami menyadari bahwa dalam penyusunan tesis ini masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun kami harapkan demi kemajuan bersama.

Yogyakarta, 11 September 2023



Esa Adzillina  
20211030011

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN MOTTO .....</b>	<b>vi</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>viii</b>
<b>INTISARI.....</b>	<b>x</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xviii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	6
1. Manfaat Teoritis.....	6
2. Manfaat Praktis .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>8</b>
A. Telaah Pustaka .....	8
1. Apendisitis .....	8
2. Antibiotik.....	19
3. Infeksi Daerah Operasi (IDO) .....	33
4. Kriteria Infeksi Daerah Operasi (IDO).....	34
5. Kepatuhan .....	37
6. Indikator Kepatuhan .....	37
B. Penelitian Terdahulu .....	40



C. Kerangka Konsep.....	44
D. Kerangka Teori .....	45
E. Hipotesis Penelitian .....	46
F. Pertanyaan Penelitian.....	46
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>48</b>
A. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	48
B. Subjek dan Objek Penelitian.....	48
C. Teknik Pengambilan Sampel .....	49
D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi .....	49
1. Kriteria Inklusi.....	49
2. Kriteria Eksklusi .....	49
E. Populasi dan Sampel.....	50
1. Populasi Penelitian.....	50
2. Sampel Penelitian .....	50
F. Variabel Penelitian.....	50
G. Definisi Operasional .....	51
H. Instrumen Penelitian .....	53
I. Tahapan Penelitian.....	54
J. Bagan Penelitian .....	55
K. Uji Validitas dan Reabilitas Data .....	55
1. Penelitian Kuantitatif .....	55
2. Penelitian Kualitatif .....	56
L. Pengolahan Data .....	57
1. Tahap Pengolahan Data kuantitatif.....	57
2. Pengolahan Data Kualitatif.....	57
M. Analisis Data.....	58
1. Analisis Data Kuantitatif .....	58
2. Analisis Data Kualitatif .....	60
N. Tempat dan Waktu Penelitian.....	60
1. Tempat Penelitian .....	60
2. Waktu Penelitian.....	60

O. Aspek Etika Penelitian.....	61
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>62</b>
A. Hasil Analisis Kuantitatif .....	63
1. Analisis Univariat .....	63
2. Analisis Bivariat .....	67
3. Analisis Multivariat .....	70
B. Hasil Analisis Kualitatif .....	72
1. Ketepatan Prosedur Pemberian Antibiotik Profilaksis Sesuai Prosedur .....	73
2. Ketepatan Jenis Obat Antibiotik Profilaksis.....	74
3. Ketepatan Waktu Pemberian Antibiotik Profilaksis.....	75
4. Ketepatan Dosis Pemberian Antibiotik Profilaksis .....	75
5. Lama Perawatan.....	76
C. Pembahasan .....	77
1. Gambaran Pemberian Antibiotika Profilaksis Pada Pasien Yang Menjalani Operasi .....	77
2. Gambaran Jenis Antibiotika Profilaksis .....	79
3. Gambaran Waktu Pemberian Antibiotik Profilaksis .....	84
4. Gambaran Tepat Dosis Pemberian Antibiotik Profilaksis.	87
5. Gambaran Lama Pemberian .....	88
6. Gambaran Kejadian Infeksi Daerah Operasi (Ido) .....	89
7. Hubungan Jenis Antibiotik Profilaksis Dengan Infeksi Daerah Operasi Pada Pasien Post Appendectomy.....	90
8. Hubungan Tepat Dosis Pemberian Antibiotik Dengan Infeksi Daerah Operasi Pada Pasien Post Appendectomy.	91
9. Hubungan Antara Waktu Pemberian Antibiotik Dengan Infeksi Daerah Operasi Pada Pasien Post Appendectomy.	91
10. Hubungan Lama Pemberian Antibiotik Dengan Infeksi Daerah Operasi Pada Pasien Post Appendectomy.....	92
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>94</b>
A. Kesimpulan .....	94

B. Saran .....	95
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>97</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>103</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Orisinalitas Penelitian .....	40
Tabel 3.1 Definisi Operasional .....	51
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Lama Operasi .....	65
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Jumlah Antibiotik .....	66
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Jenis Antibiotik Terapi Tunggal .....	66
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Jenis Antibiotik Terapi Kombinasi .....	67
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Tepat Dosis .....	67
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Waktu Pemberian Antibiotik .....	68
Tabel 4.7 Distribusi Frekuensi Lama Pemberian .....	68
Tabel 4.8 Distribusi Frekuensi Infeksi Daerah Operasi .....	69
Tabel 4.9 Distribusi Frekuensi Lama Perawatan .....	69
Tabel 4.10 Hubungan Antara Pemberian Antibiotik Profilaksis Tunggal dan Kombinasi dengan Infeksi Daerah Operasi Pada Pasien <i>Post Appendectomy</i> .....	70
Tabel 4.11 Hubungan Antara Tepat Dosis Pemberian Antibiotik dengan Infeksi Daerah Operasi Pada Pasien <i>Post Appendectomy</i> .....	70
Tabel 4.12 Hubungan Antara Waktu Pemberian Antibiotik dengan Infeksi Daerah Operasi Pada Pasien <i>Post Appendectomy</i> .....	71
Tabel 4.13 Hubungan Antara Lama Pemberian Antibiotik dengan Infeksi Daerah Operasi Pada Pasien <i>Post Appendectomy</i> .....	72
Tabel 4.14 Faktor Evaluasi Pemberian Antibiotik Profilaksis (Jenis Antibiotik, Tepat Waktu, Tepat Dosis dan Tepat Pemberian) Terhadap Kejadian Infeksi Daerah Operasi .....	72
Tabel 4.15 Pembentukan Tema Ketepatan Prosedur .....	75
Tabel 4.16 Pembentukan Tema Ketepatan Jenis Obat Antibiotik Profilaksis ....	76
Tabel 4.17 Pembentukan Tema Ketepatan Waktu Pemberian Antibiotik Profilaksis .....	77
Tabel 4.18 Pembentukan Tema Ketepatan Dosis Pemberian Antibiotik Profilaksis .....	78

Tabel 4.19 Pembentukan Tema Lama Perawatan Pasien .....	78
Tabel 4.20 Pembentukan <i>Coding</i> , Kategori dan Tema Evaluasi Pemberian Obat Antibiotik Profilaksis.....	79

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.2 Alur Gyssens Kualitas Pemberian Antibiotik .....	31
Gambar 2.3 Kerangka Konsep .....	44
Gambar 2.4 Kerangka Teori.....	45
Gambar 3.1 Bagan Penelitian.....	55

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Dummy Tabel .....	103
Lampiran 2. Pedoman Wawancara .....	104
Lampiran 3. Hasil Olah Data .....	105
Lampiran 4. Surat Keterangan Layat Etik .....	110