

SKRIPSI

**EVALUASI RASIONALITAS PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA
PASIEN PASCAOPERASI APENDISITIS DI PKU MUHAMMADIYAH
GAMPING DENGAN METODE *GYSENS***

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



Disusun oleh

YASMIN HANIYA NURRASYIDA

20170350038

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

2021

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Yasmin Haniya Nurraşyida

NIM 20170350038

Program Studi : Farmasi

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebesar-benarnya bahwa skripsi yang saya tulis benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan dalam teks dan tercantum dalam Daftar Pustaka dibagian akhir skripsi.

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

Yogyakarta, 07 Juni 2021

Yang menyatakan,


Pastorn Haniya Nurraşyida
NIM.20170350035

MOTTO

“Make yourself the world you have always wanted to fit in”

- Shreya Maurya

“Be the sun but don't forget that the moon deserves the light too”

- Harshita Jhavar

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbil ‘alamin

Puja dan puji syukur senantiasa saya panjatkan kehadiran Allah Subhanahu wa Ta’ala, karena telah memberikan berkah, karunia dan hidayah sehingga saya diberikan kesempatan untuk menyelesaikan skripsi ini.

Skripsi ini saya persembahkan untuk kedua orang tua saya Sigit Eko Praptono dan Diah Widi Astuti serta saudara saya Fairuz Afnan Tsaqif, serta sahabat dan teman-teman saya sebagai bentuk terima kasih saya karena selalu memberikan dukungan, doa, semangat, motivasi dan nasihat yang tiada henti.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin,

Puji dan syukur senantiasa penulis panjatkan kepada Allah Subhanu Wata'ala yang telah memberikan rahmat serta karunia-Nya selama pelaksanaan penyusunan skripsi ini hingga skripsi dengan judul "Evaluasi Rasionalitas Penggunaan Antibiotik pada Pasien Pascaoperasi Apendisitis di PKU Muhammadiyah Gamping dengan Metode *Gyssens*" dapat diselesaikan.

Selama proses penulisan skripsi ini, penulis mendapatkan banyak sekali bantuan, saran, bimbingan, masukan, serta kritikan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini dengan segenap kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih yang mendalam kepada:

1. Ibu apt. Sabtanti Harimurti Ph.D selaku ketua Program Studi Farmasi UMY sekaligus dosen pembimbing akademik yang selalu memberikan saran, nasihat dan bimbingan selama perkuliahan.
2. Ibu apt. Dra. Sri Kadarinah selaku dosen pembimbing penelitian yang telah memberi masukan dan motivasi selama mengerjakan skripsi ini.
3. Ibu apt. Sri Tasminatun, S. Si, M. Si. dan Ibu apt. Nurul Maziyyah M. Sc., selaku dosen penguji atas kritik dan saran yang membangun dalam menyempurnakan penyusunan skripsi ini.

4. Seluruh dosen Prop-dan Studi Fanzasi UMY yang telah memberikan the.u yang bennanfaat yang secara langsung maupun tidak langsung banyak nxeinbantu penulis tvleiiyelesaikan skripsi ini.
5. Kedua orang tua dan kedua saudara penulis serta keluai ga besar penulis, yang selalu inei+lbcikan doa, dukungan, dan pengertiannya selana proses peiigerjaaix skripsi ini.
6. Teniaia — teiliaix Faiaiaasi angkatan 2017 yang telah ivlembaiitu, memberikan dukungan inotivasi sci«a berjuang bersama-sama dalam ivtenyelesaikan perkuliahan ini dengan suka dan duka. Semoga kita semua sukses dan segala in h14in kita tercapai.
7. ICepada pihak RS PKU Muhaiivtmadiyah yang telah meiniaantu penulis dalaiTi ivlengainbil data.

Penulis iuenyadai-i bahwa masih banyak kekurangan di dalam skripsi ini dan masih jauh dari senapura. Oleh karena itu penulis iliengharapkan kritik dan saran dari pembaca deml iueiieinpurnakan skripsi ini dan semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi kemajuan ilinu Fan4iasi dan bennanfaat bagi pembaca khususnya.

Yogyakarta, 07 Juni 2021



Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Keaslian Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II. KAJIAN PUSTAKA.....	8
A. Dasar Teori.....	8
1. Apendisitis	8
2. Antibiotik.....	13
3. Evaluasi Penggunaan Antibiotik	17
4. Jenis Evaluasi Penggunaan Antibiotik	19
5. Penggunaan antibiotik di RS PKU Muhammadiyah Gamping	22
B. Kerangka Konsep.....	23
C. Keterangan Empiris.....	24
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN.....	25
A. Jenis Penelitian.....	25
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	25

C.	Populasi dan Sampel	25
D.	Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	27
F.	Definisi Operasional.....	28
G.	Instrumen Penelitian.....	28
H.	Cara Kerja.....	28
I.	Skema Langkah Kerja	29
J.	Analisis Data	30
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN		35
A.	Hasil Penelitian	36
B.	Karakteristik Demografi Pasien	36
1.	Distribusi pasien berdasarkan jenis kelamin.....	36
2.	Distribusi pasien berdasarkan umur	37
3.	Distribusi pasien berdasarkan lama rawat inap.....	39
4.	Distribusi pasien berdasarkan diagnosa.....	41
5.	Jumlah Penggunaan Antibiotik pada Pasien Pascaoperasi Appendicitis di RS PKU Muhammadiyah Gamping	43
C.	Evaluasi Kualitas Penggunaan Antibiotik dengan Metode “ <i>Gyssens</i> ”	53
BAB V.....		64
A.	Kesimpulan	64
B.	Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA		66
LAMPIRAN		69

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Patofisiologi Appendisitis.....	11
Gambar 2. Kerangka Konsep	23
Gambar 3. Skema Langkah Kerja	29
Gambar 4. Analisis Data.....	30
Gambar 5. Diagram Alir Gyssens	56

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Definisi Operasional.....	28
Tabel 2. Distribusi pasien berdasarkan jenis kelamin.....	36
Tabel 3. Distribusi pasien berdasarkan umur	37
Tabel 4. Distribusi pasien berdasarkan lama rawat inap.....	40
Tabel 5. Distribusi pasien berdasarkan diagnosa	42
Tabel 6. Distribusi penggunaan antibiotik rawat inap	44
Tabel 7. Jenis antibiotik rawat inap	45
Tabel 8. Distribusi pemberian antibiotik rawat jalan	47
Tabel 9. Penggunaan antibiotik tunggal, kombinasi, dan penggantian rawat jalan.....	48
Tabel 10. Evaluasi dengan Metode Gyssens	54
Tabel 12. Kategori III B.....	59
Tabel 13. Kategori II A.....	61
Tabel 14. Kategori II C.....	62

