

**HUBUNGAN KESESUAIAN ANTIBIOTIK PROFILAKSIS
DENGAN *OUTCOME* KLINIK PASIEN BEDAH *SECTIO
CAESAREA* DI RS PKU MUHAMMADIYAH GAMPING
YOGYAKARTA**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Farmasi
Program Studi Farmasi (S-1)
Fakultas Kesehatan
Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta



Disusun oleh:

RIZKY UTAMI MINANGKANI PUTRI
NPM 182205021

**PROGRAM STUDI FARMASI (S-1)
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS JENDERAL AHMAD YANI YOGYAKARTA**

2022

HALAMAN PENGESAHAN

HUBUNGAN KESESUAIAN ANTIBIOIK PROFILAKSIS
DENGAN *OUTCOME* KLINIK PASIEN BEDAH *SECTIO*
CAESAREA DI RS PKU MUHAMMADIYAH GAMPING
YOGYAKARTA

Diajukan oleh:

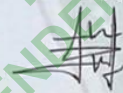
RIZKY UTAMI MINANGKANI PUTRI
NPM 182205021

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji dan Dinyatakan Sah
Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Farmasi
Program Studi Farmasi (S-1) di Fakultas Kesehatan
Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Tanggal: 10 Agustus 2022


Mengesahkan:

Penguji,



apt. Nadia Husna, M.Clin Pharm.
NIDN 05-1108-9201

Pembimbing,



apt. Sugiyono, M.Sc.
NIDN 05-1509-8701

Ketua Program Studi Farmasi (S-1)



apt. Sugiyono, M.Sc.
NPP 2017.13.0101

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, adalah mahasiswa Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta,

Nama : Rizky Utami Minangkani Putri

NPM : 182205021

Program Studi : Farmasi (S-1)

Judul Skripsi : Hubungan Kesesuaian Antibiotik Profilaksis Dengan Outcome Klinik Pasien Bedah *Sectio Caesarea* Di RS PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta

Menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut di atas adalah asli karya saya sendiri dan bukan hasil plagiarisme. Semua referensi dan sumber terkait yang diacu dalam karya ini telah ditulis sesuai kaidah penulisan ilmiah yang berlaku. Dengan ini, saya menyatakan untuk menyerahkan hak cipta penelitian kepada Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta guna kepentingan ilmiah.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak mana pun. Apabila terdapat kekeliruan atau ditemukan adanya pelanggaran akademik di kemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, 12 Agustus 2022



Rizky Utami Minangkani Putri

PRAKATA

Puji dan syukur penulis persembahkan kehadiran Allah SWT karena berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul **“Hubungan Kesesuaian Antibiotik Profilaksis Dengan Outcome Klinik Pasien Bedah *Sectio Caesarea* Di RS PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta”**.

Penyusunan skripsi ini digunakan untuk memenuhi salah satu persyaratan mencapai derajat Sarjana Farmasi (S.Farm.) pada Program Studi Farmasi (S-1), Fakultas Kesehatan, Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta. Penyusunan dapat terlaksana dengan baik berkat dukungan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Drs. Djoko Susilo, S.T., M. T. selaku Rektor Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Ida Nursanti, S.Kep., Ns., MPH. selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. apt. Sugiyono, M.Sc. selaku Ketua Program Studi Farmasi (S-1) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
4. apt. Niken Larasati, M.Si. selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan dorongan berupa motivasi dan semangat dalam penulisan skripsi ini.
5. apt. Sugiyono, M.Sc. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang penuh kesabaran telah meluangkan banyak waktu, tenaga dan pikiran dalam memberikan bimbingan, pengarahan, perhatian dan motivasi kepada penulis.
6. apt. Nadia Husna, M.Clin.Pharm. selaku Dosen Penguji Skripsi yang bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam memberikan arahan kepada penulis.
7. Staf Pengajar Program Studi Farmasi (S-1) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta (Akademisi dan Praktisi) yang telah membekali penulis dengan wawasan ilmu kefarmasian dan pengetahuan kepada penulis selama menempuh pendidikan hingga terselesaikannya skripsi.

8. Seluruh Staf Pengelola Program Studi Farmasi (S-1) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta yang telah banyak membantu penulis terkait urusan administrasi.
9. Bapak Chamim Tohari dan ibu Sumiyati, kakak perempuan Ari Antika, adik Helvitiana Aqila Putri, dan keponakan Reynanda Syafa Naura Putri selaku keluarga dari penulis yang selalu memberikan doa restu dan semangat bagi penulis.
10. Sahabat tersayang penulis dan teman-teman Farmasi (S-1) khususnya kelas A Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta angkatan 2018 atas dukungan, kebersamaan, canda dan tawa, kerjasama yang akan selalu membekas dalam hati dan ingatan.
11. Terima kasih juga kepada seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan naskah skripsi ini banyak terdapat kekurangan dan masih jauh dari kata sempurna, maka dari itu kritik dan saran sangat diharapkan penulis. Semoga karya ini dapat memberikan manfaat bagi dunia ilmu kefarmasian dan kesehatan terutama dalam penggunaan antibiotik profilaksis pada pasien *sectio caesarea*.

Yogyakarta, 12 Agustus 2022

Penulis,

Rizky Utami Minangkani Putri

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Tinjauan Teori.....	7
1. Bedah Sesar (<i>Sectio Caesarea</i>).....	7
a. Definisi.....	7
b. Etiologi.....	8
c. Klasifikasi bedah.....	8
2. Infeksi Daerah Operasi (IDO).....	9
a. Definisi IDO.....	9
b. Patogenesis Infeksi Pasca <i>Sectio Caesarea</i>	10
3. Antibiotik.....	12
a. Definisi Antibiotik.....	12
b. Klasifikasi Antibiotik.....	12
4. Antibiotik Profilaksis.....	13

a. Definisi Antibiotik Profilaksis	13
b. Prinsip dan Tujuan Penggunaan Antibiotik Profilaksis.....	14
c. Prosedur Pemilihan dan Pemberian Antibiotik Profilaksis.....	15
d. Penggunaan Antibiotik Profilaksis	16
e. Antibiotik Profilaksis Pada <i>Sectio Caesarea</i>	17
5. <i>Outcome</i> Klinik	18
B. Kerangka Konsep	19
C. Hipotesis.....	20
BAB III METODE PENELITIAN.....	21
A. Desain Penelitian.....	21
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	21
C. Populasi dan Sampel Penelitian	21
D. Variabel Penelitian	23
E. Definisi Operasional.....	23
F. Instrumen dan Metode Pengumpulan Data	25
G. Pelaksanaan Penelitian.....	26
H. Metode Pengolahan dan Analisis Data	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	28
A. Hasil	28
B. Pembahasan.....	30
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	42
A. Kesimpulan	42
B. Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN.....	49

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Daftar Penelitian Sejenis yang Telah Dilakukan	5
Tabel 2. Klasifikasi Kelas Bedah	9
Tabel 3. Jenis Bedah dan Pilihan Antibiotik Profilaksis Menurut POGI tahun 2013	16
Tabel 4. Definisi Operasional	23
Tabel 5. Karakteristik Pasien Bedah SC di RS PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta Tahun 2021	28
Tabel 6. Karakteristik Penggunaan Antibiotik Profilaksis Pasien Bedah SC Di RS PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta Tahun 2021	29
Tabel 7. Hasil Evaluasi Kesesuaian Penggunaan Antibiotik Profilaksis Dengan Panduan POGI Tahun 2013	29
Tabel 8. Gambaran Kondisi Pasien Berdasarkan <i>Outcome</i> Klinik	29
Tabel 9. Hasil Analisis Bivariat <i>Chi-Square</i> Hubungan Kesesuaian Penggunaan Antibiotik Profilaksis dengan <i>Outcome</i> Klinik	30

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep	19
Gambar 2. Alur Pelaksanaan Penelitian.....	26

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.....	49
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian Tembusan Kepada KEPK RS PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta.....	50
Lampiran 3. Surat Izin Penelitian RS PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta.....	51
Lampiran 4. <i>Ethical Exemption</i>	52
Lampiran 5. Data Identitas Pasien dan Kesesuaian Antibiotik Profilaksis Pasien Bedah SC.....	53
Lampiran 6. Data Pemantauan Parameter Klinik Pasien Bedah SC.....	65
Lampiran 7. Evaluasi Kesesuaian Penggunaan Antibiotik Profilaksis dan <i>Outcome</i> Klinik Pasien Bedah SC.....	75
Lampiran 8. Analisis Bivariat Kesesuaian Penggunaan Antibiotik Profilaksis Dengan <i>Outcome</i> Klinik Pada Pasien Bedah SC.....	79
Lampiran 9. Jadwal Penelitian.....	81