

**ANALISIS POTENSI INTERAKSI OBAT PADA PASIEN
PENYAKIT JANTUNG KORONER DI INSTALASI
RAWAT INAP RUMAH SAKIT 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:

AMMAR ANNAFI

NPM 192205004

**PROGRAM STUDI FARMASI (S-1)
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

**ANALISIS POTENSI INTERAKSI OBAT PADA PASIEN
PENYAKIT JANTUNG KORONER DI INSTALASI
RAWAT INAP RUMAH SAKIT PKU
MUHAMMADIYAH GAMPING
YOGYAKARTA**

Diajukan Oleh:


AMMAR ANNAFI
NPM 192205004

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: 21 Agustus 2023

Mengesahkan:


Penguji,


apt. Nadia Husna, M.Clin.Pharm.
NIDN. 05-1108-92-01

Pembimbing,


apt. Sugiyono, M.Sc.
NIDN. 05-1509-87-01

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 : Ammar Annafi
NPM : 192205004
Program Studi : Farmasi (S-1)
Judul Skripsi : Analisis Potensi Interaksi Obat pada Pasien Penyakit Jantung Koroner di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta

Menyatakan bahwa hasil penelitian saya dengan judul di atas adalah hasil karya 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, 21 Agustus 2023



Ammar Annafi

PRAKATA

Alhamdulillah puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala nikmat dan karunia serta ilmu yang bermanfaat sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Potensi Interaksi Obat Pada Pasien Penyakit Jantung Koroner di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Muhammadiyah Gamping Yogyakarta”. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana (S.Farm.) di Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.

Penulis mendapatkan bimbingan serta arahan dari berbagai pihak dalam proses penyusunan skripsi ini. Ucapan terimakasih penulis sampaikan kepada:

1. Ibu Prof. Dr. rer.nat.apt. Triana Hertiani, S.Si., M.Si., selaku Rektor Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Ibu Ida Nursanti, S.Kep., Ns., MPH., selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Bapak apt. Sugiyono, M.Sc., selaku Ketua Progran Studi Farmasi (S-1) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta dan selaku dosen pembimbing skripsi atas segala perhatian, motivasi, nasehat, dan dukungan serta tidak pernah mengeluh dalam memberikan bimbingan dengan baik.
4. Ibu apt. Nadia Husna, M.Clin.Pharm., selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik dan saran pada naskah sehingga naskah yang dibuat lebih sempurna dan bermanfaat bagi pembaca.
5. Ibu apt. Rizqa Salsabila Firdausia, M.Pharm.Sci., selaku dosen pembimbing akademik atas segala arahan serta pandangan yang baik kepada penulis.
6. Bapak/Ibu dosen program studi farmasi (S-1) yang telah mendidik dan memberikan motivasi atas ilmu serta pengetahuan yang sangat luar biasa penting untuk meraih masa depan.
7. Kedua orang tua penulis, Bapak H. Aliman Bin Sarwa dan Ibu Nurlaela yang selalu memberikan kasih sayang, doa, semangat yang luar biasa serta dukungan moral maupun materi.
8. Adik penulis, Hana Nur Hasanah yang menjadikan penulis mampu menunjukkan kegigihan dan teladan untuk dirinya.
9. Teman seperjuangan farmasi angkatan 2019 atas kebersamaan dan suka duka

selama menempuh pendidikan.

10. Seluruh pihak yang telah membantu penulis dalam penelitian dan penyelesaian skripsi baik secara langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Semoga Allah SWT membalas kebaikan semua pihak yang telah membantu dan mendukung sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Akhirnya, dengan segala kerendahan hati, penulis berharap kritik dan saran atas kekurangan dan keterbatasan dalam ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi banyak pihak dan perkembangan ilmu pengetahuan kefarmasian.

Yogyakarta, 21 Agustus 2023

Penulis



Ammar Annafi

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	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	3
1. Tujuan Umum	3
2. Tujuan Khusus	3
D. Manfaat Penelitian	3
1. Manfaat Teoretis	3
2. Manfaat Praktis	3
E. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Tinjauan Teori.....	6
1. Jantung koroner.....	6
2. Interaksi Obat.....	11
3. RS PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta	14
B. Kerangka Konsep.....	15
BAB III METODE PENELITIAN	16
A. Desain Penelitian	16
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	16
C. Populasi dan Sampel Penelitian	16
D. Variabel Penelitian.....	17
E. Definisi Operasional	17

F. Alat dan Metode Pengumpulan Data	20
G. Pelaksanaan Penelitian.....	21
H. Metode Pengolahan dan Analisis Data	21
BAB IV	22
A. Hasil	22
B. Pembahasan.....	27
BAB V	36
A. Kesimpulan	36
B. Saran	36
DAFTAR PUSTAKA.....	37
LAMPIRAN-LAMPIRAN	42

PEPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	4
Tabel 2. Terapi Farmakologi.....	10
Tabel 3. Definisi Operasional	17
Tabel 4. Karakteristik Pasien PJK di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta pada Periode 1 Januari 2021-31 Mei 2023.....	22
Tabel 5. Penyakit Penyerta pada Pasien PJK di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta pada Periode 1 Januari 2021-31 Mei 2023	23
Tabel 6. Jumlah Obat yang digunakan pada Pasien PJK di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta pada Periode 1 Januari 2021-31 Mei 2023	23
Tabel 7. Jenis Obat yang digunakan pada Pasien PJK di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta pada Periode 1 Januari 2021-31 Mei 2023.....	23
Tabel 8. Golongan Obat yang digunakan pada Pasien PJK di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta pada Periode 1 Januari 2021-31 Mei 2023	24
Tabel 9. Potensi Interaksi Obat pada Pasien PJK di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta pada Periode 1 Januari 2021-31 Mei 2023.....	25
Tabel 10. Rincian Potensi dan Tingkat Keparahan Interaksi Obat pada Pasien PJK di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta pada Periode 1 Januari 2021- 31 Mei 2023.....	25

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Arteri Normal dan Abnormal Pasien PJK.....	6
Gambar 2. Kerangka Konsep	15
Gambar 3. Pelaksanaan Penelitian	21

PEPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. <i>Ethical Clearance</i>	42
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian RS PKU Muhammadiyah Gamping.....	43
Lampiran 3. Surat Izin Penelitian Fakultas Kesehatan Unjaya.....	44
Lampiran 4. Lembar Pengumpulan Data Karakteristik Pasien	45
Lampiran 5. Lembar Pengumpulan Data Karakteristik Terapi Obat (Bagian A)...	48
Lampiran 6. Lembar Pengumpulan Data Karakteristik Terapi Obat (Bagian B)...	51
Lampiran 7. Lembar Pengumpulan Data Potensi Terjadinya Interaksi Obat	53

PEPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YOHANES
YOGYAKARTA