

**PENGARUH RASIONALITAS OBAT DAN KEPATUHAN
TERHADAP KADAR ASAM URAT PADA PASIEN *GOUT* DI
RSU MUHAMMADIYAH SITI AMINAH BUMIAYU TAHUN
2023**



SKRIPSI

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai
Derajat Sarjana Farmasi (S.Farm)**

Oleh :

**Liya Ameliya
NIM: 42119029**

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PERADABAN
2023**

SURAT PERNYATAAN

JUDUL : PENGARUH RASIONALITAS OBAT DAN KEPATUHAN
TERHADAP KADAR ASAM URAT PADA PASIEN *GOUT*
DI RSU MUHAMMADIYAH SITI AMINAH BUMIAYU
TAHUN 2023
NAMA : LIYA AMELIYA
NIM : 42119029

Saya menyatakan dan bertanggung jawab dengan sebenarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri kecuali cuplikan dan ringkasan yang masing-masing telah saya jelaskan sumbernya. Jika pada waktu selanjutnya ada pihak lain yang mengklaim bahwa skripsi ini sebagai karyanya, yang disertai bukti-bukti yang cukup, maka saya bersedia untuk dibatalkan gelar Sarjana Farmasi saya beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.

Bumiayu, 10 Agustus 2023

Penulis


Liya Ameliya
NIM 42119029

PERSETUJUAN SKRIPSI

JUDUL : PENGARUH RASIONALITAS OBAT DAN KEPATUHAN
TERHADAP KADAR ASAM URAT PADA PASIEN *GOUT* DI
RSU MUHAMMADIYAH SITI AMINAH BUMIAYU TAHUN
2023
NAMA : LIYA AMELIYA
NIM : 42119029

Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui
Bumiayu, 10 Agustus 2023

Mengetahui,

Pembimbing I,



apt. Aziez Ismunandar, S.Farm.,M.M.
NIDN.0604018301

Pembimbing II,



Luthfi Hidayat Maulana, S.KM.,M.Si.
NIDN.0626078902



Ketua Program Studi,

Luthfi Hidayat Maulana, S.KM.,M.Si.
NIDN.0626078902

PENGESAHAN SKRIPSI

JUDUL : PENGARUH RASIONALITAS OBAT DAN KEPATUHAN TERHADAP KADAR ASAM URAT PADA PASIEN *GOUT* DI RSU MUHAMMADIYAH SITI AMINAH BUMIAYU TAHUN 2023
NAMA : LIYA AMELIYA
NIM : 42119029

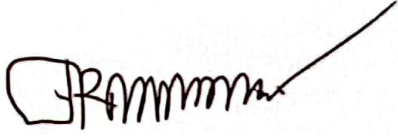
Skripsi ini telah diujikan dan dipertahankan di depan Dewan Penguji pada Sidang Skripsi tanggal 29 Agustus 2023. Menurut kami, skripsi ini memadai dari segi kualitas untuk tujuan penganugrahan gelar Sarjana Farmasi (S.Farm) Bumiayu, 13 September 2023

Mengetahui,

Nama Penguji

Tanda Tangan

1. apt. Baedi Mulyanto, S.Farm, M.H.
NIDN. 0604058803
2. apt. Teguh Hary Kartono, M.Farm.
NIDN. 0621048202
3. Luthfi Hidayat Maulana, S.KM., M.Si.
NIDN. 0626078902
4. apt. Aziez Ismunandar, S.Farm., M.M.
NIDN. 0604018301

1. 
2. 
3. 
4. 

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Islam Peradaban



Dr. apt. Podjono, SU
NUPN. 9990000424

Ketua Program Studi,
FARMASI


Luthfi Hidayat Maulana, S.KM., M.Si.
NIDN. 0626078902

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN	ii
PENGESAHAN SKRIPSI	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Gout (Asam Urat).....	7
1. Definisi <i>gout</i>	7
2. Etiologi.....	9
3. Patofisiologi <i>Gout</i> (Asam urat)	10
4. Diagnosa <i>Gout</i> (Asam urat).....	12
5. Faktor Resiko <i>Gout</i> (Asam urat)	12
B. Penatalaksanaan Asam Urat	15
1. Terapi Farmakologis	15
2. Terapi Non-farmakologis	22
C. Rasionalitas Obat.....	23
1. Tepat Indikasi	24
2. Tepat Pasien	24
3. Tepat Dosis.....	24
4. Tepat Obat	24
5. Tepat Cara Pakai.....	24
D. Kepatuhan.....	25
E. Penelitian Relevan	28
F. Kerangka Teori.....	29
G. Hipotesis.....	30
BAB III METODE PENELITIAN	31
A. Jenis Penelitian	31
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	31
C. Variabel Penelitian	31
D. Definisi Operasional	32

E. Populasi.....	34
F. Sampel Penelitian	34
G. Sumber Data Penelitian	35
H. Prosedur Penelitian	36
I. Teknik Pengumpulan Data	36
J. Instrumen Penelitian	37
K. Validitas dan Reliabilitas	38
L. Teknik Analisis Data	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	44
A. Karaktersitik Subyek Penelitian.....	44
B. Hasil Analisis Data	52
1. Hasil Persentase Rasionalitas	52
2. Hasil Analisis Univariate	59
3. Hasil Uji t	61
4. Hasil Regresi Linier Berganda	63
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	65
A. Kesimpulan.....	65
B. Saran.....	66
DAFTAR PUSTAKA.....	67
LAMPIRAN	72

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Pengaruh Rasionalitas Obat dan Kepatuhan Terhadap Kadar Asam Urat Pada Pasien <i>Gout</i>	29
---	----

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penggunaan Dosis Terapi Untuk Gout Akut	17
Tabel 2.2 Jenis-jenis obat penurun kadar serum urat	22
Tabel 2.3 Penelitian Relevan	28
Tabel 3.1 Definisi Operasional	32
Tabel 3.2 Uji Validitas Kuesioner	39
Tabel 3. 3 Uji Reliabilitas Kuesioner	40
Tabel 4. 1 Distribusi Pasien Berdasarkan Jenis Kelamin dan Usia	44
Tabel 4. 2 Distribusi Pasien Berdasarkan Terapi Penggunaan Obat	46
Tabel 4. 3 Distribusi Pasien Berdasarkan Jenis Obat	47
Tabel 4. 4 Distribusi Pasien Berdasarkan Kadar Asam Urat	48
Tabel 4. 5 Pengaruh Rasionalitas Penggunaan Obat Berdasarkan Usia dan Jenis Kelamin	49
Tabel 4. 6 Pengaruh Kepatuhan Minum Obat Berdasarkan Usia dan Jenis Kelamin	50
Tabel 4. 7 Rasionalitas Berdasarkan Tepat Indikasi	52
Tabel 4. 8 Rasionalitas Berdasarkan Tepat Pasien	53
Tabel 4. 9 Rasionalitas Berdasarkan Tepat Obat	54
Tabel 4. 10 Rasionalitas Berdasarkan Tepat Dosis	55
Tabel 4. 11 Rasionalitas Berdasarkan Tepat Cara Pakai	57
Tabel 4. 12 Persentase Rasionalitas Berdasarkan Kelima Parameter: Tepat Indikasi, Tepat Pasien, Tepat Obat, Tepat Dosis, dan Tepat Cara Pakai	58
Tabel 4. 13 Hasil Univariat Rasionalitas Penggunaan Obat	59
Tabel 4. 14 Hasil Univariate Kepatuhan Minum Obat	59
Tabel 4. 15 Hasil Univariate Kadar Asam Urat Pasien	60
Tabel 4. 16 Hasil Uji t	62
Tabel 4. 17 Hasil Uji Regresi Linier Berganda	63

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Tabel Alur Penelitian	72
Lampiran 2 Lembar Inform Consent	73
Lampiran 3 Kuesioner tentang rasionalitas penggunaan obat	75
Lampiran 4 Kuesioner kepatuhan minum obat (<i>Morisky Medication Adheareance Scale</i>).....	76
Lampiran 5 Data Responden Penelitian.....	77
Lampiran 6 Data Populasi Pasien gout arthritis	79
Lampiran 7 Hasil Analisis Persentase rasionalitas	81
Lampiran 8 Surat Permohonan Izin Observasi.....	82
Lampiran 9 Surat Izin Permohonan Pelaksanaan Penelitian.....	83
Lampiran 10 Surat balasan izin penelitian dari RSUMSA	84
Lampiran 11 Surat izin penelitian uji validitas dan reliabilitas	85
Lampiran 12 Dokumentasi Penelitian.....	86
Lampiran 13 Foto-foto rekam medik	87
Lampiran 14 Uji Validitas	90
Lampiran 15 Uji Reliabilitas	96
Lampiran 16 Analisis menggunakan SPSS	97
Lampiran 17 Frekuensi pengaruh rasionalitas terhadap usia dan jenis kelamin ..	99
Lampiran 18 Frekuensi pengaruh kepatuhan terhadap usia dan jenis kelamin ..	100
Lampiran 19 Hasil analisis Univariat	101
Lampiran 20 Hasil Uji t.....	102
Lampiran 21 Regresi linier berganda.....	104

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT, Tuhan Yang Maha Pengasih dan Penyayang yang telah melimpahkan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penulisan skripsi dengan judul “Pengaruh Rasionalitas Obat dan Kepatuhan terhadap Kadar Asam Urat Pada Pasien *Gout* di RSUD Muhammadiyah Siti Aminah Tahun 2023”. Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk menempuh ujian sarjana Program Studi Farmasi Universitas Peradaban Bumiayu.

Proses penyusunan skripsi ini penulis banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak berupa bimbingan, saran, nasehat dan motivasi. Oleh karena itu peneliti mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. Muh. Kadarisman, S.H.,M.Si. selaku Rektor Universitas Peradaban
2. Dr. apt. Pudjono, SU. selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi
3. Luthfi Hidayat Maulana, S.KM.,M.Si. selaku Ketua Jurusan Farmasi dan selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan dengan penuh keikhlasan dan kesabaran.
4. apt. Aziez Ismunandar, S.Farm.,M.M. selaku pembimbing I yang telah banyak memberikan bimbingan dengan sepenuh keikhlasan dan kesabaran.
5. apt. Baedi Mulyanto, S.Farm.,M.H. selaku penguji I yang telah memberikan saran dan masukannya.
6. apt. Teguh Hary Kartono, M.Farm. selaku penguji II yang telah memberikan saran dan masukannya.
7. Bapak, Ibu, kakak dan saudara yang telah memberikan doa dan dukungan sehingga penulisan proposal skripsi ini dapat terselesaikan.

8. Teman-teman Prodi Farmasi angkatan 2019 yang selalu memberikan semangat dan dukungan dalam penyusunan skripsi ini.

Semoga skripsi ini dapat bermanfaat, semoga Allah SWT senantiasa selalu membimbing, melindungi dan memberi rizki bagi kita semua, Amiin

Bumiayu, Agustus
2023

LIYA AMELIYA
NIM. 42119029