

TUGAS AKHIR

PENGETAHUAN KONSUMEN APOTEK

BAGOREJO FARMA TERHADAP OBAT

ALLOPURINOL DAN NATRIUM DIKLOFENAK



Oleh:

PUJI HANDAYANI

202005N003

PROGRAM STUDI D3 FARMASI

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BANYUWANGI

BANYUWANGI

2023

TUGAS AKHIR

PENGETAHUAN KONSUMEN APOTEK BAGOREJO

FARMA TERHADAP OBAT ALLOPURINOL DAN

NATRIUM DIKLOFENAK

Untuk memenuhi salah satu syarat ujian
Guna memperoleh gelar Vokasi Ahli Madya Farmasi
Program Studi D3 Farmasi



Oleh :
PUJI HANDAYANI
202005N003

PROGRAM STUDI D3 FARMASI

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BANYUWANGI

BANYUWANGI

2023

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Tugas Akhir Dengan Judul :
Pengetahuan Konsumen Apotek Bagorejo Farma terhadap Obat
Allopurinol dan Natrium Diklofenak

PUJI HANDAYANI

202005N003

Tugas Akhir telah **disetujui**

Pada Tanggal, 07 Juni 2023

Oleh:

Pembimbing I,



apt. Ima Fitria Lestari, M.PH

NIDN. 0722058702

Pembimbing II,



Dita Amanda Deviani, S.KM., M.KKK

NIDN. 0725058901

Mengetahui,

Ketua Program Studi D3 Farmasi

STIKES Banyuwangi,



apt. Stephanie Devi Artemisia, M.Si

NIDN. 0709037701

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Tugas Akhir Dengan Judul
Pengetahuan Konsumen Apotek Bagorejo Farma terhadap Obat
Allopurinol dan Natrium Diklofenak

Diajukan oleh:

PUJI HANDAYANI

202005N003

telah **Diuji** dihadapan **Tim Penguji**
Program Studi D3 Farmasi Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Banyuwangi
Pada tanggal: 21 Juni 2023

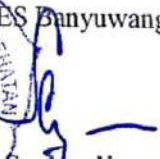
TIM PENGUJI:

Penguji I : Azmi Prasasti, M.Si

Penguji II : apt. Anung Kustriyani, M.Farm.Klin

Penguji III : apt. Ima Fitria Lestari, M.PH



Mengetahui,
Ketua STIKES Banyuwangi,

DR. H. Soekardio
NUPN. 9907159603



PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Tugas akhir ini, adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik Vokasi Ahli Madya Farmasi (Amd, Farm), baik di STIKES Banyuwangi maupun di perguruan tinggi lain;
2. Tugas akhir ini adalah murni gagasan, rumusan masalah, dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan Tim Pembimbing dan masukan Tim Penguji;
3. Dalam tugas akhir ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka;
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh dengan tugas ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Banyuwangi, 29 Agustus 2023

Yang membuat pernyataan,



Puji Handayani

NIM. 202005N003

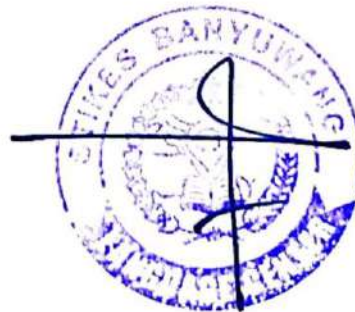
The Knowledge of Bagorejo Farma Pharmacy Consumers Dealing with Allopurinol and Diclofenac Sodium Drugs.

PUJI HANDAYANI

ABSTRACT

Gout arthritis, better known as uric acid, is a disease characterized by hyperuricemia and acute attacks in the joint area. The prevalence of gout arthritis continues to increase every year. Allopurinol and Diclofenac Sodium are drugs used to reduce uric acid levels in the blood and treat acute attacks in the joint area. The story of consumer knowledge influences therapy's success in using Allopurinol and Diclofenac Sodium drugs. Learning can be obtained from personal experience and information from other people and experts. Correct information about a drug will determine good attitudes and actions in carrying out treatment. This study aimed to determine the consumer knowledge of Bagorejo Farma Pharmacy on Allopurinol and Diclofenac Sodium. This study used an accidental sampling technique conducted on 06 April - 06 May 2023 on 100 respondents. The results of research at the Bagorejo Farma Pharmacy showed that the characteristics of the respondents in this research were based on gender; most of them were women, 63%. Based on age, the most is the age range of 31-60 years, as much as 82%. Based on the work, most of the respondents are self-employed/farmers by 49%. Based on education, most respondents were SD/equivalent at 36%. Consumer knowledge of Allopurinol and Diclofenac Sodium was good at 18%, fair at 44%, and poor at 38%. From the results of the research that has been carried out, the knowledge of Bagorejo Farma Pharmacy consumers regarding the drugs Allopurinol and Diclofenac Sodium is sufficient at 44%.

Keywords: Knowledge, Uric Acid, Allopurinol, Diclofenac Sodium



Pengetahuan Konsumen Apotek Bagorejo Farma terhadap Obat Allopurinol dan Natrium Diklofenak

PUJI HANDAYANI

ABSTRAK

Gout arthritis atau lebih dikenal dengan asam urat merupakan penyakit yang ditandai dengan *Hiperurisemia* dan serangan akut pada daerah sendi. Prevalensi *gout arthritis* terus meningkat setiap tahunnya. Allopurinol dan Natrium Diklofenak merupakan obat yang digunakan untuk menurunkan kadar asam urat dalam darah serta mengatasi serangan akut pada daerah sendi. Keberhasilan terapi dalam penggunaan obat Allopurinol dan Natrium Diklofenak dipengaruhi oleh tingkat pengetahuan konsumen. Pengetahuan dapat diperoleh dari pengalaman pribadi dan informasi yang diperoleh dari orang lain maupun ahli. Informasi yang benar mengenai suatu obat akan menentukan sikap dan tindakan yang baik dalam melakukan pengobatan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tentang pengetahuan konsumen Apotek Bagorejo Farma terhadap Obat Allopurinol dan Natrium Diklofenak. Penelitian ini menggunakan teknik *accidental sampling* yang dilakukan pada 06 April – 06 Mei 2023 pada 100 responden. Hasil penelitian di Apotek Bagorejo Farma menunjukkan bahwa karakteristik responden pada penelitian ini berdasarkan jenis kelamin, paling banyak adalah perempuan sebanyak 63%. Berdasarkan usia paling banyak adalah rentang usia 31-60 tahun sebanyak 82%. Berdasarkan pekerjaan paling banyak adalah responden dengan pekerjaan wiraswasta/petani sebesar 49%. Berdasarkan pendidikan menunjukkan responden terbanyak adalah SD/Sederajat sebanyak 36%. Pengetahuan konsumen terhadap obat Allopurinol dan Natrium Diklofenak adalah baik sebesar 18%, cukup sebesar 44%, dan kurang sebesar 38%. Dari hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa pengetahuan konsumen Apotek Bagorejo Farma terhadap obat Allopurinol dan Natrium Diklofenak adalah cukup sebesar 44%.

Kata Kunci : Pengetahuan , Asam Urat , Allopurinol, Natrium diklofenak

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah Swt yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul **“Pengetahuan Konsumen Apotek Bagorejo Farma terhadap Obat Allopurinol dan Natrium Diklofenak”**. Penyusunan tugas akhir ini bertujuan untuk memperoleh gelar Vokasi Ahli Madya di STIKES Banyuwangi.

Dalam penyusunan tugas akhir ini penulis tentu saja banyak menemui kesulitan dan hambatan, akan tetapi berkat bimbingan, saran dari berbagai pihak dan doa orang tua, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini sesuai waktu yang sudah ditentukan. Penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada orang tua, teman, dan sahabat. Tak lupa kepada dosen pembimbing akademik dan dosen pembimbing tugas akhir. Tanpa mereka, penulis tidak bisa menyelesaikan tugas akhir ini dan melakukan seminar tugas akhir. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu, khususnya kepada :

1. Bapak DR. H. Soekardjo, selaku Ketua STIKES Banyuwangi.
2. Ibu apt. Stephanie Devi Artemisia, M.Si, selaku Ketua Program Studi D3 Farmasi yang selalu memberikan motivasi dan dukungan kepada penulis.
3. Ibu apt. Ima Fitria Lestari, M.PH, selaku pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, ilmu, masukan, dukungan, semangat, motivasi sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan.
4. Ibu Dita Amanda Deviani, SKM, M.KKK, selaku pembimbing II yang dengan sabar memberikan bimbingan, ilmu, masukan, dukungan, semangat, motivasi sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan.
5. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi D3 Farmasi yang telah bersedia memberikan ilmu kepada penulis.
6. Ungkapan terima kasih dan penghargaan yang sangat spesial penulis haturkan dengan rendah hati dan rasa hormat kepada kedua orang tua , suami , dan anak tercinta dengan segala pengorbanan, doa, dan motivasi nya tak akan pernah penulis lupakan atas jasa-jasa mereka.

Banyuwangi, 29 Agustus 2023

7. Teman seperjuangan angkatan 2020 dan seluruh pihak terkait yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu, yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir.

Tugas akhir penelitian ini masih jauh dari kesempurnaan. Saya berharap pembaca tak segan memberikan kritik dan saran. Sehingga saya bisa melakukan perbaikan di masa depan. Agar tidak melakukan kesalahan yang sama kedua kalinya. Saya berharap tugas akhir ini memberikan manfaat untuk pembaca.

Banyuwangi, 29 Agustus 2023



Puji Handayani

NIM. 202005N003

DAFTAR ISI

COVER DALAM	i
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
ABSTRAK.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Manfaat Keilmuan bagi Institusi Pendidikan.....	4
1.4.2 Manfaat Keilmuan bagi Peneliti	4
1.4.3 Manfaat Keilmuan bagi Masyarakat	4
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Pengetahuan.....	5
2.1.1 Definisi Pengetahuan	5
2.1.2 Tingkat Pengetahuan.....	5

2.1.3 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan.....	6
2.1.4 Pengukuran Pengetahuan	8
2.2 Gout Arthritis.....	8
2.2.1 Definisi <i>Gout Arthritis</i>	8
2.2.2 Penyebab <i>Gout Arthritis</i>	10
2.2.3 Penatalaksanaan terapi <i>Gout Arthritis</i>	14
2.2.4 Allopurinol	17
2.2.5 Natrium Diklofenak	19
2.3 Kerangka Konsep	21
BAB 3. METODE PENELITIAN.....	22
3.1 Desain Penelitian	22
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	22
3.2.1 Tempat Penelitian	22
3.2.2 Waktu Penelitian	22
3.3 Populasi dan Teknik Pengambilan Sampel.....	22
3.3.1 Populasi.....	22
3.3.2 Teknik Pengambilan Sampel	22
3.4 Kriteria Sampel	23
3.4.1 Kriteria Inklusi	23
3.4.2 Kriteria Eksklusi	23
3.5 Definisi Operasional	23
3.6 Instrumen Penelitian	24
3.7 Alur Penelitian	25
3.7.1 Tahap Persiapan	25

3.7.2 Tahap Uji Validasi dan Reabilitas.....	26
3.7.3 Tahap Pelaksanaan	26
3.8 Analisis Data	26
3.9 Uji Instrumen Penelitian	27
3.9.1 Uji Validasi.....	27
3.9.2 Uji Reabilitas	28
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN	29
4.1 Karakteristik Demografi Responden	29
4.2 Pengetahuan Konsumen terhadap Obat Allopurinol dan Natrium Diklofenak di Apotek Bagorejo Farma Berdasarkan Karakteristik Responden	32
4.2.1 Pengetahuan Konsumen terhadap Obat Allopurinol dan Natrium Diklofenak di Apotek Bagorejo Farma berdasarkan Jenis Kelamin.....	32
4.2.2 Pengetahuan Konsumen terhadap Obat Allopurinol dan Natrium Diklofenak di Apotek Bagorejo Farma berdasarkan Usia	34
4.2.3 Pengetahuan Konsumen terhadap Obat Allopurinol dan Natrium Diklofenak di Apotek Bagorejo Farma berdasarkan Pekerjaan	35
4.2.4 Pengetahuan Konsumen terhadap Obat Allopurinol dan Natrium Diklofenak di Apotek Bagorejo Farma berdasarkan Pendidikan.....	37

4.3 Pengetahuan Konsumen terhadap Obat Allopurinol dan	
Natrium Diklofenak di Apotek Bagorejo Farma	38
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN	40
5.1 Kesimpulan	40
5.2 Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN.....	47

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Definisi Operasional.....	24
Tabel 3.2	Kategori Tingkat Pengetahuan	27
Tabel 4.1	Distribusi Frekuensi Responden.....	29
Tabel 4.2	Pengetahuan Konsumen terhadap Obat Allopurinol dan Natrium Diklofenak di Apotek Bagorejo Farma berdasarkan Jenis Kelamin	32
Tabel 4.3	Pengetahuan Konsumen terhadap Obat Allopurinol dan Natrium Diklofenak di Apotek Bagorejo Farma berdasarkan Usia.....	34
Tabel 4.4	Pengetahuan Konsumen terhadap Obat Allopurinol dan Natrium Diklofenak di Apotek Bagorejo Farma berdasarkan Pekerjaan	35
Tabel 4.5	Pengetahuan Konsumen terhadap Obat Allopurinol dan Natrium Diklofenak di Apotek Bagorejo Farma berdasarkan Pendidikan	37
Tabel 4.6	Pengetahuan Konsumen Apotek Bagorejo Farma terhadap Obat Allopurinol dan Natrium Diklofenak.....	38

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Gambar Kristal <i>Gout Arthritis</i>	9
Gambar 2.2	Struktur Allopurinol	18
Gambar 2.3	Struktur Natrium Diklofenak.....	20
Gambar 2.4	Kerangka Konsep	21

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Pengajuan judul	47
Lampiran 2. Lembar Bimbingan Proposal Dosen Pembimbing 1	48
Lampiran 3. Lembar Bimbingan Proposal Dosen Pembimbing 2	49
Lampiran 4. Lembar Bimbingan Tugas Akhir Dosen Pembimbing 1	50
Lampiran 5. Lembar Bimbingan Tugas Akhir Dosen Pembimbing 2	51
Lampiran 6. Lembar Permohonan data awal	52
Lampiran 7. Lembar Balasan Permohonan Data Awal.....	53
Lampiran 8. Hasil Uji Plagiasi.....	54
Lampiran 9. Surat Keterangan Lolos Kaji Etik.....	55
Lampiran 10. Permohon Ijin Penelitian	56
Lampiran 11. Lembar Revisi Proposal Dosen Penguji 1.....	57
Lampiran 12. Lembar Revisi Proposal Dosen Penguji 2.....	58
Lampiran 13. Lembar Revisi Proposal Dosen Penguji 3.....	59
Lampiran 14. Lembar Revisi Tugas Akhir Dosen Penguji 1.....	60
Lampiran 15. Lembar Revisi Tugas Akhir Dosen Penguji 2.....	61
Lampiran 16. Lembar Revisi Tugas Akhir Dosen Penguji 3.....	62
Lampiran 17. Lembar <i>Informed Consent</i>	63
Lampiran 18. Kuesioner Penelitian.....	64
Lampiran 19. Hasil Uji Validasi	64
Lampiran 20. Hasil Uji Reabilitas.....	66
Lampiran 21. Pembagian Kuesioner di Apotek Bagorejo Farma	70
Lampiran 22. Hasil Kuesioner.....	71