

TUGAS AKHIR

**GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT ANTI NYERI
PADA APOTEK LADANG KASIH FARMA GENTENG
TAHUN 2022**



Oleh:

LILIK HANDAYANI

202005N014

**PROGRAM STUDI D3 FARMASI
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BANYUWANGI
BANYUWANGI
2023**

TUGAS AKHIR

GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT ANTI NYERI

PADA APOTEK LADANG KASIH FARMA GENTENG

TAHUN 2022

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



Oleh :

LILIK HANDAYANI

202005N014

PROGRAM STUDI D3 FARMASI

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BANYUWANGI

BANYUWANGI

2023

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Tugas Akhir Dengan Judul :

**Gambaran Penggunaan Obat Anti Nyeri Pada Apotek Ladang Kasih Farma
Genteng Tahun 2022**

LILIK HANDAYANI

202005N014

Tugas Akhir telah **disetujui**
Pada tanggal 03 Agustus 2023

Oleh :
Pembimbing I,



apt. Ima Fitria Lestari, M.PH

NIDN. 0722058702

Pembimbing II,



Azmi Prasasti, M.Si

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 :

**Gambaran Penggunaan Obat Anti Nyeri Pada Apotek Ladang Kasih Farma
Genteng Tahun 2022**

Diajukan oleh :

LILIK HANDAYANI

202005N014

Telah **Diuji** dihadapan **Tim Penguji**

Program Studi D3 Farmasi Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Banyuwangi

Pada tanggal: 09 Agustus 2023

TIM PENGUJI :

Penguji I : apt. Stephanie Devi Artemisia, M.Si
Penguji II : apt. Anung Kustriyani, M.Farm.Klin
Penguji II : apt. Ima Fitria Lestari, M.PH



Mengetahui,

Ketua STIKES Banyuwangi,



DR. H. Soekardjo
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 karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Banyuwangi, September 2023

Yang membuat pernyataan



Lilik Handayani

NIM. 202005N014

**THE OVERVIEW OF PAINKILLER USE AT LADANG KASIH FARMA
PHARMACY GENTENG IN 2022**

LILIK HANDAYANI

ABSTRACT

Pain is an unpleasant sensory and emotional experience associated with actual or potential tissue damage or depicted as if there is damage. Pain management can be done with pharmacological and non-pharmacological therapies. In pharmacological therapy, several side effects can occur. Side effects of pain medication will arise from irrational use. Pain medication usage can be obtained with a prescription and without a prescription. This study aimed to understand the overview of the use of painkillers with prescriptions and without prescriptions. This research method is non-experimental descriptive research conducted using a retrospective approach using observation sheets. The amount of data uses all painkillers with prescriptions and without prescriptions. The research results showed that the percentage usage of prescribed painkillers most commonly used are Diclofenac Potassium tablets at 47.05%, Paracetamol tablets at 26.14%, and Mefenamic Acid tablets at 16.9%. Over-the-counter painkillers most commonly used are Mefenamic Acid tablets at 36.20%, Metamizole Sodium tablets at 27.56%, and Piroxicam capsules at 15.84%. The most common combination drugs are Paracetamol + Propyphenazone + Caffeine + CTM at 32,70%, Paracetamol + Caffeine at 32,02%, and Paracetamol + Caffeine + Acetosal at 15,19%

Keywords: Pain, Painkiller, use, pharmacy



GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT ANTI NYERI PADA APOTEK LADANG KASIH FARMA GENTENG TAHUN 2022

LILIK HANDAYANI

ABSTRAK

Nyeri merupakan pengalaman sensori dan emosional yang tidak menyenangkan, sehubungan dengan adanya atau berpotensi terjadinya kerusakan jaringan atau tergambaranya seperti ada kerusakan. Penanganan nyeri dapat dilakukan dengan terapi farmakologi dan non farmakologi. Dalam terapi farmakologi terdapat beberapa efek samping yang dapat terjadi. Efek samping obat nyeri akan timbul pada penggunaan yang tidak rasional. Penggunaan obat nyeri didapatkan dengan resep dan tanpa resep. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran penggunaan obat anti nyeri dengan resep dan tanpa resep. Metode penelitian ini yaitu penelitian deskriptif non eksperimental dilakukan dengan cara pendekatan retrospektif menggunakan lembar observasi. Jumlah data menggunakan semua obat anti nyeri dengan resep dan tanpa resep. Hasil penelitian ini menunjukkan persentase penggunaan obat anti nyeri dengan resep paling banyak digunakan yaitu Kalium Diklofenak tablet sejumlah 47,05%, Parasetamol tablet sejumlah 26,14%, dan Asam Mefenamat tablet sejumlah 16,9%. Penggunaan obat anti nyeri tanpa resep obat tunggal paling banyak digunakan yaitu Asam Mefenamat tablet sejumlah 36,20%, Metamizol Sodium tablet sejumlah 27,56% dan Piroksikam kapsul sejumlah 15,84%. Obat kombinasi paling banyak yaitu Parasetamol + Propifenason + Kafein + CTM sejumlah 32,70%, Parasetamol + Kafein sejumlah 32,02%, dan Parasetamol + Kafein + Asetosal sejumlah 15,19%.

Kata kunci : Nyeri, obat nyeri, penggunaan, apotek

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puja dan puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis bisa menyusun dan menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“Gambaran Penggunaan Obat Anti Nyeri Pada Apotek Ladang Kasih Farma Genteng Tahun 2022”** Tujuan dari penulisan Tugas Akhir ini adalah untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar ahli madya program studi D3 Farmasi Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Banyuwangi.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, penulis mendapatkan banyak bimbingan, pengarahan, bantuan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak DR.H Soekardjo selaku rektor STIKES Banyuwangi yang telah memberikan kesempatan bagi penulis untuk belajar.
2. Ibu apt. Stephani Devi Artemisia,M.Si selaku ketua program studi D3 Farmasi STIKES Banyuwangi.
3. Ibu apt. Ima Fitria Lestari, M.PH, selaku pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, ilmu, masukan, semangat sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.
4. Ibu Azmi Prasasti, M.Si, selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, ilmu, masukan, semangat sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.
5. Seluruh Dosen Prodi D3 Farmasi STIKES Banyuwangi yang telah berbagi ilmu kepada penulis selama perkuliahan.
6. Catur Hariyadi dan Yahya Raldo Pratama yang telah menjadi motivasi terbesar saya dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. Terimakasih telah menjadi penyemangat saya dalam melangkah maju.
7. Bapak Rony Mangatur dan Ibu Tan Lailawati selaku pemilik Apotek Ladang Kasih Farma Genteng yang telah memberi izin dan dukungan financial kepada penulis untuk melanjutkan studi.

8. Seluruh pihak yang telah membantu selama proses penyusunan Tugas Akhir ini dan tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari Tugas Akhir ini masih memiliki banyak kekurangan, oleh karena itu segala bentuk kritik dan saran yang sifatnya membangun dapat menyempurnakan Tugas Akhir ini. Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat dan meningkatkan kualitas pendidikan bagi para pembaca.

Banyuwangi, September 2023



Lilik Handayani
202005N014

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRAK.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.3.1 Tujuan Umum	3
1.3.2 Tujuan Khusus	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.4.1 Bagi Peneliti.....	3
1.4.2 Bagi Apotek	3
1.4.3 Bagi Pendidikan	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Obat.....	5
2.1.1 Definisi Obat	5
2.2 Nyeri	7
2.2.1 Definisi Nyeri.....	7
2.2.2 Penyebab Nyeri	7
2.2.3 Tata Laksana Nyeri	8

2.2.4	Penggolongan Obat Nyeri	10
2.3	Penggunaan Obat Nyeri	16
2.3.1	Resep	16
2.3.2	Tanpa Resep.....	16
2.4	Kerangka Konsep.....	17
BAB 3	METODE PENELITIAN	18
3.1	Desain Penelitian	18
3.2	Waktu dan Tempat Penelitian	18
3.2.1	Tempat Penelitian.....	18
3.2.2	Waktu Penelitian	18
3.3	Populasi dan Sampel	18
3.3.1	Populasi	18
3.3.2	Sampel	18
3.4	Kriteria Sampel.....	19
3.5	Definisi Operasional	19
3.6	Instrumen Penelitian	20
3.7	Alur Penelitian	20
3.8	Analisa Data	21
BAB 4	HASIL DAN PEMBAHASAN	22
4.1	Gambaran Penggunaan Obat Anti Nyeri Dengan Resep	22
4.2	Gambaran Penggunaan Obat Anti Nyeri Tanpa Resep	23
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN	27
5.1	Kesimpulan	27
5.2	Saran	27
DAFTAR PUSTAKA		28
LAMPIRAN		30

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	19
Tabel 4.1 Penggunaan Obat Anti Nyeri Dengan Resep Tahun 2022..	22
Tabel 4.2 Penggunaan Obat Anti Nyeri Tanpa Resep Tahun 2022.....	23

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Logo Obat Bebas	5
Gambar 2	Logo Obat Bebas Terbatas	6
Gambar 3	Logo Obat Keras.....	6
Gambar 4	Logo Obat Narkotika	6
Gambar 5	Kerangka Konsep	17
Gambar 6	Alur Penelitian	20

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Pengajuan Judul	30
Lampiran 2. Lembar Permohonan Data Awal.....	31
Lampiran 3. Lembar Balasan Permohonan Data Awal.....	32
Lampiran 4. Lembar Bimbingan Proposal Dosen Pembimbing 1	33
Lampiran 5. Lembar Bimbingan Proposal Dosen Pembimbing 2	34
Lampiran 6. Lembar Bimbingan Tugas Akhir Dosen Pembimbing 1	35
Lampiran 7. Lembar Bimbingan Tugas Akhir Dosen Pembimbing 2	36
Lampiran 8. Lembar Observasi	37
Lampiran 9. Hasil Uji Plagiasi	38
Lampiran 10. Sertifikat Layak Etik	40
Lampiran 11. Surat Ijin Penelitian.....	41
Lampiran 12. Balasan Surat Ijin Penelitian.....	42
Lampiran 13. Lembar Revisi Seminar Proposal Penguji 1	43
Lampiran 14. Lembar Revisi Seminar Proposal Penguji 2	44
Lampiran 15. Lembar Revisi Seminar Proposal Penguji 3	45
Lampiran 16. Lembar Revisi Ujian Tugas Akhir Penguji 1	46
Lampiran 17. Lembar Revisi Ujian Tugas Akhir Penguji 2	47
Lampiran 18. Lembar Revisi Ujian Tugas Akhir Penguji 3	48
Lampiran 19. Foto Penelitian	49