

**GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT ANALGETIK
DI VIVA APOTEK KOTA TEGAL**



TUGAS AKHIR

Oleh :

SIFA WULANDARI

23084014

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI
POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA**

2025

**GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT ANALGETIK
DI VIVA APOTEK KOTA TEGAL**



TUGAS AKHIR

Di ajukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi pada Program Studi
Diploma III Farmasi Politeknik Harapan Bersama

Oleh :

SIFA WULANDARI

23084014

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI
POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA**

2025

HALAMAN PERSETUJUAN

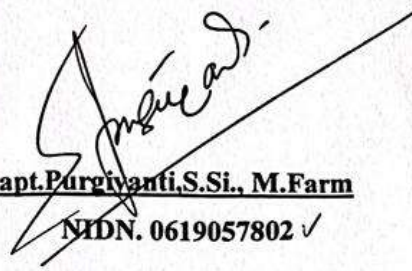
**GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT ANALGETIK
DI VIVA APOTEK KOTA TEGAL**

TUGAS AKHIR



DIPERIKSA DAN DISETUJUI OLEH :

PEMBIMBING I


apt. Purgiyanti, S.Si., M.Farm
NIDN. 0619057802 ✓

PEMBIMBING II


apt. Muladi Putra Mahardika, M.Farm
NIDN. 0617089202

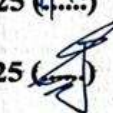
HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir ini diajukan oleh :

NAMA : Sifa Wulandari
NIM : 23084014
Skim TA : ~~KTI/Tim Riset Dosen/Publikasi*)~~
Program Studi : Diploma III Farmasi
Judul Tugas Akhir : Gambaran Penggunaan Obat Analgetik di Viva
Apotek Kota Tegal

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi pada Program Studi Diploma III Farmasi, Politeknik Harapan Bersama.

TIM PENGUJI

Ketua Penguji : Dr. apt. Heru Nur Cahyo, S.Farm., M.Sc 6 Mei 2025 (.....) 
Anggota Penguji I : apt. Sari Prabandari, S.Farm., M.M 6 Mei 2025 (.....) 
Anggota Penguji II : apt. Muladi Putra M., M.Farm 6 Mei 2025 

Tegal, 6 Mei 2025

Program Studi Diploma III Farmasi

Ketua Program Studi,



Apt. Rizki Febriyanti, M.Farm

NIPY. 09.012.117

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

**Tugas Akhir ini adalah hasil karya saya sendiri,
dan semua sumber baik yang dikutip maupun yang dirujuk
telah saya nyatakan dengan benar.**

NAMA	: Sifa Wulandari
NIM	: 23084014
Tanda Tangan	: 
Tanggal	: 16 Mei 2025

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS .
AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Politeknik Harapan Bersama, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sifa Wulandari
NIM : 23084014
Program Studi : Diploma III Farmasi
Jenis Karya : Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Harapan Bersama Tegal Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*None-exclusive Royalty Free Right*) atas tugas akhir saya yang berjudul :

GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT ANALGETIK DI VIVA APOTEK KOTA TEGAL

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti/Noneksklusif ini Politeknik Harapan Bersama Tegal berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Tegal

Pada Tanggal :



MOTTO

“Yang terpenting bukanlah seberapa cepat kamu berjalan, tapi bagaimana kamu berjalan sampai tujuan garis finish. Jangan berhenti meskipun kamu berjalan perlahan”

HALAMAN PERSEMBAHAN

Segala syukur saya ucapkan Alhamdulillah atas terselesaikan nya Tugas Akhir , walaupun tetesan air mata, keringat, pikiran dan tenaga yang mengiringi serta menyertaiku dalam pembuatan Tugas Akhir ini kupersembahkan untuk :

1. Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat, hidayat serta ridho-nya, sehingga karya ini dapat terselesaikan dalam waktu yang tepat.
2. Keluarga tercinta terutama Ayah, Ibu, Adik-Adiku yang telah mendukung dan memberikan semangat selama ini.
3. Dosen Pembimbing yang dengan keikhlasannya membimbingku untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.
4. Pengalaman yang telah memberikan pelajaran dan mengajarku untuk menjadi pribadi yang lebih baik, lebih dewasa, dan lebih bijak dalam menghadapi apapun
5. Teman-teman, yang telah hadir dalam hidup dan mau bertukar canda tawa dan suka duka kita bersama.

PRAKATA

Alhamdulillah segala puji syukur atas ke hadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah serta inayah-Nya terutama nikmat kesempatan dan kesehatan sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang berjudul **“GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT ANALGETIK DI VIVA APOTEK KOTA TEGAL”**. Tujuan penulisan Tugas Akhir ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat dalam mencapai Gelar Ahli Madya Program Studi Diploma III Farmasi Politeknik Harapan Bersama Tegal.

Terimakasih kepada seluruh pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini. Penulis banyak mendapatkan bimbingan, arahan, bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada yang terhormat:

1. Bapak Dr.apr Heru Nurcahyo, S.Farm., M.Sc. selaku Ketua Direktur Politeknik Harapan Bersama Tegal.
2. Ibu apt. Rizki Febriyanti, M.Farm selaku Ketua Program Studi Diploma III Farmasi Politeknik Harapan Bersama Tegal.
3. Ibu apt. Purgiyanti, S.Si., M.Farm selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan ilmu dan bimbingan selama penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Bapak apt. Muladi Putra Mahardika, M.Farm selaku dosen pembimbing II yang telah meluangkan waktu memberi arahan dan bimbingan dalam menyusun Tugas Akhir ini.

5. Seluruh dosen dan staff Prodi Diploma III Farmasi Politeknik Harapan Bersama.
6. Bapak dan Ibu serta keluargaku yang selama ini mendoakanku, menyemangati dan membantu mengusahakan keperluan penulis selama penyelesaian Tugas Akhir ini.
7. Teman-teman angkatan 2023 Politeknik Harapan Bersama, terimakasih atas bantuan, semangat, kerjasama, dan kebersamaannya dari semasa awal perkuliahan hingga kini menuju penghujung akhir semester.
8. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah membantu saya dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Semoga Allah SWT. melimpahkan rahmat-Nya atas kebaikan yang telah diberikan. Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penyusunan Tugas Akhir ini, maka penulis berharap kritik dan saran pembaca untuk kesempurnaan Tugas Akhir ini.

Tegal,

Penulis

INTISARI

Wulandari, Sifa., Purgiyanti., Mahardika, Muladi Putra.2025. Gambaran Penggunaan Obat Analgetik di Viva Apotek Kota Tegal

Analgetik adalah golongan obat pereda nyeri yang terbagi dalam berbagai jenis. Biasanya, obat-obatan analgetik dapat ditemukan di apotek. Namun, beberapa jenis obat analgetik hanya bisa ditebus dengan resep dokter. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran penggunaan obat analgetik di Viva Apotek Kota Tegal. Berdasarkan observasi pada Bulan Januari-Agustus 2024. Rancangan dalam penelitian ini adalah *deskriptif* dengan pendekatan kuantitatif, berdasarkan observasi data *retrospektif*. Jenis data yang digunakan adalah data sekunder yaitu data yang diambil dari resep. Analisis data menggunakan analisis univariate. Teknik sampling yang digunakan adalah *total sampling*. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa presentase penggunaan obat analgetik terbanyak pada usia dewasa 26-40 tahun sebanyak 54%. Dengan jenis kelamin terbanyak perempuan 67%. Serta obat analgetik yang paling banyak digunakan adalah asam mefenamat dengan presentase sebesar 47%.

Kata Kunci : *Gambaran, Penggunaan Obat, Analgetik, Viva Apotek*

ABSTRACT

Wulandari, Sifa., Purgiyanti., Mahardika, Muladi Putra 2025 . *The Overview Of Using Analgetic Drugs at the Viva Pharmacy Tegal City*

Analgetics are a group of pain relievers that are divided into various types. Usually, analgetic drugs can be found in pharmacies. However, some types of analgetic drugs can only be redeemed with a doctor's prescription. The purpose of this research is to find out the overview of the use of analgesic drugs in Viva Pharmacy Tegal City. Based on observations in January-August 2024. The design of this research is descriptive with a quantitative approach, based on retrospective data observation. The type of data used is secondary data, namely data taken from prescriptions. Data analysis uses univariate analysis. The sampling technique used is total sampling. The results of this study show that the percentage of the most analgetic drug use in adults 26-40 years old is 54%. With the most gender being female 67%. Furthermore the most widely used analgetic drug is mefenamic acid with a percentage of 47%.

Keyword : Overview, Drug Use, Analgetics, Viva Pharmacy

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	v
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	vi
HALAMAN MOTTO	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
PRAKATA	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Keaslian Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Analgetik	5
2.1.1 Pengertian Analgetik	5
2.1.2 Golongan Obat Analgetik	5
2.2 Apotek	13
2.3.1 Sejarah Viva Apotek.....	13
2.3.2 Visi dan Misi Viva Apotek	14
2.3.3 Struktur Organisasi Viva Apotek.....	14
2.2.4 Lokasi Apotek	15
2.3 Resep	15
2.4 Kerangka Teori.....	17
2.5 Kerangka Konsep	18
BAB III METODELOGI PENELITIAN	19

3.1 Ruang Lingkup Penelitian	19
3.2 Rancangan dan Jenis Penelitian	19
3.3 Populasi dan Sampel	19
3.4 Variabel Penelitian.....	20
3.5 Definisi Operasional.....	20
3.6 Jenis dan Sumber Penelitian.....	21
3.6.1 Jenis Data	21
3.6.2 Sumber Data.....	22
3.7 Pengolahan dan Analisa Data	22
3.7.1 Pengolahan Data.....	22
3.7.2 Analisa Data	23
3.8 Etika Penelitian.....	24
BAB IV HASIL dan PEMBAHASAN	25
4.1 Penggunaan Obat Analgetik Berdasarkan Jenis Kelamin	26
4.2 Penggunaan Obat Analgetik Berdasarkan Usia	27
4.3 Gambaran Penggunaan Obat Analgetik di Viva Apotek	29
4.4 Distribusi Penggunaan Obat Analgetik Generik dan Bermerk	33
BAB V KESIMPULAN dan SARAN	35
5.1 Kesimpulan	35
5.2 Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA	35

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian	4
Tabel 3.5 Definisi Operasional.....	21
Tabel 4.1 Penggunaan Obat Analgetik Berdasarkan Jenis Kelamin	26
Tabel 4.2 Penggunaan Obat Analgetik Berdasarkan Usia.....	27
Tabel 4.3 Penggunaan Obat Analgetik di Viva Apotek Kota Tegal	29
Tabel 4.4 Distribusi Penggunaan Obat Analgetik Generik dan Non Generik..	33
Tabel 4.5 Data Rekap Obat Analgetik Generik dan Non Generik	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Paracetamol	6
Gambar 2.2 Struktur Ibuprofen	7
Gambar 2.3 Struktur Aspirin	9
Gambar 2.4 Struktur Antalgin	10
Gambar 2.5 Struktur Asam Mefenamat	11
Gambar 2.6 Struktur Diklofenak	11
Gambar 2.7 Struktur Organisasi Viva Apotek	14
Gambar 2.8 Lokasi Peta Viva Apotek Kota Tegal	15
Gambar 2.9 Kerangka Teori	17
Gambar 2.10 Kerangka Konsep	18
Gambar 4.1 Penggunaan Obat Analgetik Berdasarkan Jenis Kelamin	26
Gambar 4.2 Penggunaan Obat Analgetik Berdasarkan Usia	27
Gambar 4.3 Penggunaan Obat Analgetik di Viva Apotek Kota Tegal	29

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian	40
Lampiran 2. Surat Balasan Apotek	41
Lampiran 3. Rekap Data	42
Lampiran 4. Resep	43
Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian	44