

PROFIL PERESEPAN ANALGETIK *NON OPIOID*

DI APOTEK CESPLENG SIDA HARJA



**Universitas
Harkat Negeri**

TUGAS AKHIR

Oleh:

SANTIKA ANDHINA LAZUARDHINI

NIM 24084008

PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS HARKAT NEGERI

2026

PROFIL PERESEPAN ANALGETIK *NON OPIOID*
DI APOTEK CESPLENG SIDA HARJA



**Universitas
Harkat Negeri**

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Studi
pada Program Studi DIII Farmasi

Oleh:

SANTIKA ANDHINA LAZUARDHINI

NIM 24084008

PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS HARKAT NEGERI

2026

UNIVERSITAS HARKAT NEGERI	Kode/No :
	Tanggal :
FORMULIR LEMBAR PERSETUJUAN TUGAS AKHIR	Revisi :
	SEKOLAH VOKASI

**HALAMAN PERSETUJUAN
TUGAS AKHIR (TA)**

**PROFIL PERESEPAN ANALGETIK *NON OPIOID*
DI APOTEK CESPLENG SIDAHARJA**

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Melaksanakan Tugas Akhir

Oleh:


Nama : SANTIKA ANDHINA LAZUARDHINI
NIM : 24084008

Tegal,.....

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II


 (apt. Purniyanti, S.Si., M.Farm)
 NIDN.0619057892 ✓


 (apt. Muladi-Putra Mahardika, M.Farm)
 NIDN. 0617089202

UNIVERSITAS HARKAT NEGERI	Kode/No : _____
	Tanggal : _____
FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	Revisi : _____
	SEKOLAH VOKASI

**HALAMAN PENGESAHAN
TUGAS AKHIR (TA)**

**PROFIL PERESEPAN ANALGETIK *NON OPIOID*
DI APOTEK CESPLENG SIDA HARJA**

Oleh:
Santika Andhina Lazuardhini
NIM. 24084008

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, Universitas Harkat Negeri.

Tim Penguji

Ketua Penguji NIDN.	:	apt. Meliyana Perwita Sari, M.Farm. 0610079003	 (.....)
Anggota Penguji I NIDN.	:	A. Aniq Barlian, S.Farm., M.H. 0615098902	 (.....)
Anggota Penguji II NIDN.	:	apt. Muladi Putra Mahardika, M.Farm. 0617089202	 (.....)

Tegal, ~~11 FEBRUARI~~..... 2026

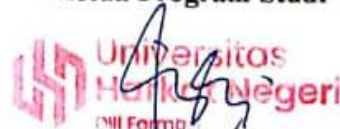
**Fakultas Sekolah Vokasi
Dekan**



Dr. apt. Heru Nurcahyo, S.Farm., M.Sc.
NIPY. 10.007.038

Menyetujui,


**Program Studi Diploma III Farmasi
Ketua Program Studi**



apt. Rizki Febriyanti, M.Farm.
NIPY: 09.012.117

HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS

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

Nama	: Santika Andhina Lazuardhini
NIM	: 24084008
Tanda Tangan	: 
Tanggal	: 11 FEBRUARI 2026

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

Sebagai sivitas akademika Universitas Harkat Negeri, saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Santika Andhina Lazuardhini
NIM : 24084008
Program Studi : Diploma III farmasi
Jenis Karya : Tugas Akhir
Skim TA : KTI

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Harkat Negeri Tegal Hak Bebas Royalti Noneklusif (*None – eksklusif Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

Profil Peresepan Analgetik *Non Opioid* di Apotek Cespleng Sidaharja

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti/Noneklusif ini Universitas Harkat Negeri 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 : 11 FEBRUARI 2026

Yang menyatakan



(Santika Andhina Lazuardhini)

NIM.24084008

MOTTO

Hanya karena tidak secepat yang lain bukan berarti gagal sebagai manusia.
Semuanya memiliki cerita dan garis takdir sendiri, hidup bukan perihal siapa yang
tercepat tetapi siapa yang tetap bertahan

PERSEMBAHAN

-Orang Tua-

Bapak dan ibu tercinta yang selalu menjadi alasan saya bisa sampai pada titik ini. Beliau senantiasa memberikan cinta kasih sayang, do'a, dan penyemangat tiada henti, menjadikan saya pantang menyerah sehingga tetap ada sampai detik ini.

-Anak-

Anakku yang selalu memberikan semangat, terimakasih atas pengertian dan dukunganmu selama proses ini. Kamu adalah inspirasi terbesar ibu untuk menyelesaikan tugas akhir ini.

-Keluarga Besar-

Kepada seluruh keluarga besar yang telah memberi semangat dan do'a kepadaku.

-Keluarga Besar Apotek Cespleng Sidaharja-

Terima kasih kepada Bapak Nurul Fakhmi dan Ibu Khusnul Khotimah yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian di Apotek Cespleng Sidaharja dan kepada rekan kerja yang selalu memberikan dukungan dan do'a sehingga Tugas akhir ini dapat terselesaikan.

-Sahabat-sahabatku-

Untuk sahabatku satu angkatan yang selalu memberikan semangat dan dukungan kapanpun dan dimanapun saat dibutuhkan.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji syukur atas kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah serta inayah-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan judul “Profil Peresepan Analgetik *Non Opioid* di Apotek Cespleng Sidaharja”

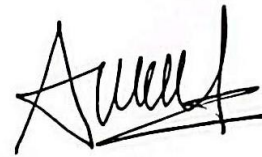
Tujuan penulisan tugas akhir ini adalah untuk memenuhi persyaratan dalam menempuh ujian akhir pendidikan Diploma III Farmasi Universitas Harkat Negeri. Untuk itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak apt. Heru Nurcahyo, S.Farm., M.Sc. selaku dekan Sekolah Vokasi Universitas Harkat Negeri Tegal
2. Ibu apt. Rizki Febriyanti, M.Farm. selaku ketua program studi Diploma III Farmasi Universitas Harkat Negeri Tegal
3. Ibu apt. Purgiyanti, S.Si., M.Farm. selaku pembimbing I yang telah meluangkan waktu guna memberi pengarahan dan saran dalam menyusun tugas akhir ini.
4. Bapak apt. Muladi Putra Mahardika, M.Farm. selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu guna memberi pengarahan dan saran dalam menyusun tugas akhir ini.
5. Keluarga dan teman-teman yang telah memberikan dorongan dan semangat dalam penyusunan tugas akhir ini.
6. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu dalam pelaksanaan pembuatan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam menyusun tugas akhir ini, maka penulis berharap kritik dan saran pembaca untuk kesempurnaan tugas akhir ini.

Tegal, 2026

Penulis

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Santika', with a stylized, sweeping underline.

Santika Andhina Lazuardhini

INTISARI

Lazuardhini, Santika Andhina; Purgiyanti; Mahardika, Muladi Putra. 2026. Profil Peresepan Analgetik *Non Opioid* di Apotek Cespleng Sidaharja

Resep adalah permintaan yang tertulis dari dokter, kepada apoteker baik dalam bentuk tulisan tangan dokter atau resep elektronik untuk menyiapkan dan menyerahkan obat bagi pasien sesuai peraturan yang sudah berlaku. Nyeri merupakan sensasi yang timbul akibat kerusakan jaringan, inflamasi, atau gangguan fungsi sistem saraf, serta dapat menurunkan kualitas hidup pasien. Analgetik *Non Opioid* (non narkotik) adalah golongan obat yang umum digunakan untuk terapi nyeri ringan hingga sedang dan banyak diresepkan di fasilitas kesehatan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui profil peresepan obat analgetik *Non Opioid* di Apotek Cespleng Sidaharja Kabupaten Tegal.

Jenis penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif dengan pendekatan retrospektif menggunakan teknik purposive sampling. Data yang dikaji berupa 65 resep yang mengandung analgetik *Non Opioid* pada periode Januari–Juni 2025. Analisis dilakukan berdasarkan karakteristik pasien (usia dan jenis kelamin), serta pola terapi obat (tunggal maupun kombinasi).

Penelitian dilaksanakan pada bulan Oktober - Desember 2025 dengan menggunakan data resep dari bulan Januari – Juni 2025 dapat disimpulkan terapi tunggal generik adalah Asam Mefenamat (39,2%), sedangkan terapi tunggal bermerk yang sering diresepkan Flazen (50 %) dan Mefinal (50 %) dan untuk Analgetik *Non Opioid* terapi kombinasi yang paling sering terbanyak adalah Analgetik *Non Opioid* dengan golongan Kortikosteroid.

Kata kunci : *Analgetik Non Opioid*, Resep Dokter, Profil Peresepan, Nyeri, Apotek Cespleng Sidaharja, Deskriptif Kuantitatif

ABSTRACT

***Lazuardhini, Santika Andhina; Purgiyanti; Mahardika, Muladi Putra. 2026.
Profile of Non-Opioid Analgesic Prescriptions at Cespleng Pharmacy, Sidaharja***

A prescription is a written request from a doctor to a pharmacist, either in handwritten form or electronically, to prepare and dispense medication for a patient in accordance with applicable regulations. Pain is a sensation arising from tissue damage, inflammation, or impaired nervous system function, and can reduce a patient's quality of life. Non-Opioid (non-narcotic) analgesics are a class of drugs commonly used to treat mild to moderate pain and are widely prescribed in healthcare facilities. This study aims to determine the prescription profile of Non-Opioid analgesics at Cespleng Sidaharja Pharmacy in Tegal Regency.

This study was a descriptive quantitative study with a retrospective approach using a purposive sampling technique. The data reviewed consisted of 65 prescriptions containing Non-Opioid analgesics from January–June 2025. Analysis was based on patient characteristics (age and gender) and drug therapy patterns (single or combination).

The study was conducted in October - December 2025 using prescription data from January - June 2025. It can be concluded that the generic single therapy is Mefenamic Acid (39.2%), while the branded single therapy that is often prescribed is Flazen (50%) and Mefinal (50%) and for Non-Opioid Analgesics, the most frequent combination therapy is Non-Opioid Analgesics with the Corticosteroid group.

Keywords: *A prescription, Non-Opioid Analgesics, Doctor's Prescription, Prescribing Profile, Pain, Cespleng Sidaharja Pharmacy, Quantitative Descriptive*

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMBUNG	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	vi
MOTTO.....	vii
PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Manfaat Penelitian	4

1.5.1 Manfaat Teoritis	4
1.5.2 Manfaat Praktis	4
1.6 Keaslian Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Pengertian Analgetik	8
2.1.1 Golongan Obat Analgetik	8
2.1.2 Analgetik <i>Non Opioid</i> (non-narkotik)	9
2.1.3 Kortikosteroid	16
2.1.4 Kegunaan Analgesik	17
2.2 Nyeri	17
2.3 Resep	18
2.4 Apotek	19
2.4.1 Definisi Apotek	19
2.4.2 Tugas dan Fungsi Apotek	19
2.4.3 Standar Pelayanan Resep di Apotek	20
2.5 Profil Apotek Cespleng	21
2.5.1 Sejarah Apotek Cespleng	21
2.5.2 Visi dan Misi Apotek Cespleng Sidaharja	22
2.5.3 Struktur Organisasi Apotek Cespleng Sidaharja	22
2.6 Kerangka Teori	24
2.7 Kerangka Konsep	25
BAB III METODE PENELITIAN	27
3.1 Ruang Lingkup Penelitian	27

3.2 Rancangan dan Jenis Penelitian	27
3.3 Populasi dan Sampel	28
3.3.1 Populasi.....	28
3.3.2 Sampel	28
3.4 Variabel Penelitian.....	30
3.5 Definisi Operasional.....	31
3.6 Jenis dan Sumber data	32
3.6.1 Jenis Data.....	32
3.6.2 Sumber Data	32
3.7 Pengelolaan Data dan Analisa Data	33
3.8 Etika Penelitian	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
4.1 Gambaran Penggunaan Obat Berdasarkan Karakteristik Pasien.....	35
4.1.1 Gambaran Penggunaan Obat Berdasarkan Usia Pasien.....	35
4.1.2 Gambaran Penggunaan Obat Berdasarkan Jenis Kelamin.....	38
4.2 Gambaran Penggunaan Obat Berdasarkan Jenis Obat	39
4.2.1 Analgetik <i>Non Opioid</i>	39
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	46
5.1 Simpulan.....	46
5.2 Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN	51

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian	5
Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	31
Tabel 4.1 Kriteria Berdasarkan Usia	36
Tabel 4.2 Kriteria Berdasarkan Jenis Kelamin	38
Tabel 4.3 Tabel Ringkasan Pola Peresepan Analgetik <i>Non Opioid</i>	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Kimia Asam Mefenamat.....	11
Gambar 2.2 Struktur Kimia Na Diklofenak	12
Gambar 2.3 Struktur Kimia Ka Diklofenak	12
Gambar 2.4 Struktur Kimia Piroksikam.....	13
Gambar 2.5 Struktur Kimia Meloxicam	14
Gambar 2.6 Struktur Kimia Ibuprofen	15
Gambar 2.7 Struktur Kimia Paracetamol	16
Gambar 2.8 Struktur Organisasi Apotek Cespeng Sidaharja	23
Gambar 2.9 Kerangka Teori	25
Gambar 2.10 Kerangka Konsep	26
Gambar 4.1 Analgetik <i>Non Opioid</i> Terapi Tunggal Generik	42
Gambar 4.2 Analgetik <i>Non Opioid</i> Terapi Tunggal Bermerk.....	43
Gambar 4.3 Analgetik <i>Non Opioid</i> Terapi Kombinasi.....	45

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian.....	52
Lampiran 2. Surat Penerimaan Penelitian	53
Lampiran 3. Surat Pengambilan Data Penelitian	54
Lampiran 4. Resep Analgetik <i>Non Opioid</i> Bermerk	55
Lampiran 5. Resep Analgetik <i>Non Opioid</i> Generik	56
Lampiran 6. Resep Analgetik <i>Non Opioid</i> Kombinasi	57
Lampiran 7. Rekap Data Resep	58
Lampiran 8. Surat Keterangan Hasil Cek Plagiasi	61
Lampiran 9. Bukti Submit.....	63
Lampiran 10. Hasil Uji Plagiasi	63