

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT
TENTANG PENGGUNAAN NATRIUM DIKLOFENAK UNTUK
ANALGETIKA DI APOTEK KARUNIA BALONG**



Oleh :

HENDRI NURCAHYANING

NIM : 202305025

**PROGRAM STUDI D-III FARMASI
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKES)
BHAKTI HUSADA MULIA**

2026

KARYA TULIS ILMIAH

GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG PENGGUNAAN NATRIUM DIKLOFENAK UNTUK ANALGETIKA DI APOTEK KARUNIA BALONG

Diajukan untuk memenuhi syarat mencapai gelar Ahli Madya Farmasi
(A.Md.Farm)



Oleh :

HENDRI NURCAHYANING

NIM: 202305025

**PROGRAM STUDI DIII FARMASI
STIKES BHAKTI HUSADA MULIA
MADIUN**

2026

LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah oleh :

Nama : Hendri Nurcahyaning

NIM : 202305025

Program Studi : D-III Farmasi

Judul : Gambaran Tingkat Pengetahuan Masyarakat Tentang
Penggunaan Natrium Diklofenak Untuk Analgetika Di Apotek
Karunia Balong

**Telah disetujui untuk diujikan dihadapan Dewan Penguji Karya Tulis
Ilmiah pada Program Studi D-III Farmasi, STIKES Bhakti Husada Mulia**

Pada Tanggal 1 Juli 2026

Oleh :

Pembimbing I



(apt. Dra. Susilowati, M.Kes)
NUPTK. 815376637230043

Pembimbing II



(apt.Fani Mardina Cahyani, M.Sc)
NUPTK. 1649765666231102

Mengetahui,
Ketua Program Studi D-III Farmasi



(apt. Rina Nurmaulawati, M.Farm)
NUPTK. 3539757658230132

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah oleh :

Nama : Hendri Nureahyaning

NIM : 202305025

Program Studi : D-III Farmasi

Judul : Gambaran Tingkat Pengetahuan Masyarakat Tentang
Penggunaan Natrium Diklofenak Untuk Analgetika Di Apotek
Karunia Balong

**Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dewan Penguji dan
dinyatakan telah memenuhi sebagai persyaratan yang diperlukan untuk
memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi (A.Md.Farm)**

Pada Tanggal 03 Juli 2026

Dewan Penguji :

Ketua : apt. Ika Sutra Perwirahayu Aji Saputri, M.Farm :
NUPTK. 9341772673230283

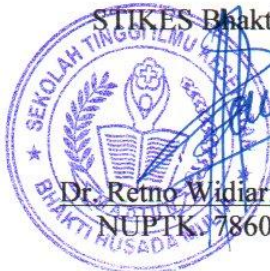
Penguji I : apt. Dra. Susilowati, M.Kes :
NUPTK. 8153736637230043

Penguji II : apt. Fani Mardina Cahyani, M.Sc :
NUPTK. 1649765666231102

Mengesahkan,

Ketua

STIKES Bhakti Husada Mulia



Dr. Retno Widiarini, S.KM., M.Kes
NUPTK. 7860759660230162

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Hendri Nurcahyaning

NIM : 202305025

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil pekerjaan saya sendiri dan didalamnya tidak terdapat karya yang pernah diajukan dalam memperoleh gelar ahli madya di suatu perguruan tinggi dan lembaga pendidikan lainnya. Pengetahuan yang diperoleh dari hasil penerbitan baik yang sudah maupun belum/tidak dipublikasikan, sumbernya dijelaskan dalam tulisan dan daftar pustaka.

Madiun, 27 Juni 2026

Penulis,



Hendri Nurcahyaning

NIM. 202305025

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Hendri Nurcahyaning

Jenis Kelamin : Perempuan

Tempat dan Tanggal Lahir : Ponorogo, 29 september 2001

Agama : Islam

Alamat : Jl. karangsari Rt.01/Rw.01, jebeng, Kec. Slahung,
Kab. Ponorogo, Jawa Timur

Email: : hendrinurcayaning@gmail.com

Riwayat Pendidikan : 1. 2006 – 2008 : TK Bhayangkari slahung
2. 2009 – 2014 : SDN jebeng
3. 2015 – 2017 : MTS Darul Fattah
4. 2018 – 2020 : SMK Kesehatan Bhakti
Indonesia Medika Ponorogo
5. 2023 – 2026 : STIKES Bhakti Husada
Mulia Madiun

Riwayat Pekerjaan : 1. Apotek sehat makmur
2. Apotek karunia Balong
3. Apotek Kian Farma

No. Telepon : 085706550449

ABSTRAK

GAMBARAN TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG PENGUNAAN NATRIUM DIKLOFENAK UNTUK ANALGETIKA DI APOTEK KARUNIA BALONG

Hendri Nurcahyaning

Program Studi Diploma III Farmasi, STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun

Email: hendrinurcayaning@gmail.com

Natrium Diklofenak merupakan salah satu obat antiinflamasi nonsteroid (OAINS) yang digunakan untuk mengatasi nyeri dan peradangan. Natrium Diklofenak banyak digunakan oleh masyarakat karena mudah diperoleh, namun penggunaan yang tidak tepat dapat meningkatkan risiko terjadinya efek samping. Pengetahuan mengenai indikasi, dosis, waktu konsumsi, efek samping, kontraindikasi, cara penyimpanan, dan stabilitas obat sangat diperlukan untuk mendukung penggunaan obat yang rasional. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran tingkat pengetahuan masyarakat tentang penggunaan Natrium Diklofenak untuk analgetika di Apotek Karunia Balong.

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan desain deskriptif. Sampel penelitian berjumlah 94 responden yang diperoleh menggunakan teknik purposive sampling. Pengumpulan data dilakukan menggunakan kuesioner yang terdiri dari 10 pertanyaan mengenai penggunaan Natrium Diklofenak. Data yang diperoleh dianalisis secara deskriptif dan disajikan dalam bentuk distribusi frekuensi dan persentase.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat pengetahuan masyarakat tentang penggunaan Natrium Diklofenak sebagian besar berada pada kategori kurang sebanyak 46 responden (48,9%), kategori baik sebanyak 32 responden (34,0%), dan kategori cukup sebanyak 16 responden (17,0%). Berdasarkan karakteristik responden, mayoritas berusia 51–60 tahun sebanyak 42 responden (44,7%), berjenis kelamin perempuan sebanyak 60 responden (63,8%), dan memiliki pendidikan terakhir SMA sebanyak 41 responden (43,6%). Dapat disimpulkan bahwa tingkat pengetahuan masyarakat tentang penggunaan Natrium Diklofenak untuk analgetika di Apotek Karunia Balong masih berada pada kategori kurang, sehingga diperlukan peningkatan edukasi mengenai penggunaan obat yang tepat, rasional, dan aman.

Kata kunci: Tingkat Pengetahuan, Natrium Diklofenak, Analgetika, Penggunaan Obat, Masyarakat

ABSTRACT

DESCRIPTION OF COMMUNITY KNOWLEDGE LEVEL REGARDING THE USE OF DICLOFENAC SODIUM AS AN ANALGESIC AT KARUNIA PHARMACY BALONG

Hendri Nurcahyaning

Diploma III Pharmacy Study Program, STIKES Bhakti Husada Mulia, Madiun

Email: hendrinurcayaning@gmail.com

Diclofenac Sodium is a non-steroidal anti-inflammatory drug (NSAID) used to relieve pain and inflammation. Diclofenac Sodium is widely used by the community because it is easily accessible; however, improper use may increase the risk of adverse effects. Knowledge regarding indications, dosage, time of administration, side effects, contraindications, storage methods, and drug stability is essential to support rational drug use. This study aimed to determine the level of community knowledge regarding the use of Diclofenac Sodium as an analgesic at Karunia Pharmacy Balong.

This study employed a quantitative descriptive research design. The sample consisted of 94 respondents selected using a purposive sampling technique. Data were collected using a questionnaire containing 10 questions related to the use of Diclofenac Sodium. The obtained data were analyzed descriptively and presented in the form of frequency and percentage distributions.

The results showed that the majority of respondents had a low level of knowledge, accounting for 46 respondents (48.9%), while 32 respondents (34.0%) had a good level of knowledge and 16 respondents (17.0%) had a moderate level of knowledge. Based on respondent characteristics, most respondents were aged 51–60 years (44.7%), female (63.8%), and had completed senior high school education (43.6%). It can be concluded that the community's knowledge regarding the use of Diclofenac Sodium as an analgesic at Karunia Pharmacy Balong is still generally low. Therefore, increased education and information dissemination regarding the proper, rational, and safe use of Diclofenac Sodium are needed.

Keywords: Knowledge Level, Diclofenac Sodium, Analgesic, Drug Use, Community.

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
KATA PENGANTAR.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 LATAR BELAKANG	1
1.2 RUMUSAN MASALAH	4
1.3 TUJUAN PENELITIAN	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 MANFAAT PENELITIAN	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 NYERI.....	6
2.1.1 Definisi Nyeri.....	6
2.1.2 Patofisiologi Nyeri	7
2.2 OBAT ANALGESIK	7
2.2.1 Definisi Obat Analgesik	7
2.2.2 Golongan Obat Analgesik.....	8
2.2.3 Aturan Pemakaian	9
2.2.4 Penyimpanan dan Stabilitas	9
2.3 Natrium Diklofenak	10
2.3.1 Indikasi Natrium Diklofenak.....	11
2.3.2 Kontraindikasi Natrium Diklofenak.....	11
2.3.3 Efek Samping Natrium Diklofenak.....	11
2.3.4 Dosis Natrium Diklofenak	12
2.3.5 Sifat dan Kelarutan Natrium Diklofenak	12
2.4 PENGETAHUAN	13
2.4.1 Definisi Pengetahuan	13
2.4.2 Tingkat Pengetahuan.....	13
2.4.3 Faktor yang mempengaruhi Pengetahuan	15
2.4.4 Cara Pengukuran Pengetahuan.....	18

BAB III KERANGKA KONSEP	DAFTAR ISI	19
3.1 Kerangka Konseptual		19
BAB IV METODE PENELITIAN		21
4.1 Desain Penelitian		21
4.2 Populasi dan Sampel		21
4.2.1 Populasi		21
4.2.2 Sampel		21
4.2.3 Teknik Sampling		22
4.3 Kerangka Kerja Penelitian		24
4.4 Identifikasi Variabel		25
4.5 Definisi Operasional		25
4.6 Instrumen Penelitian		25
4.7 Waktu dan Tempat Penelitian		28
4.8 Prosedur Pengumpulan data		28
4.9 Pengolahan Data dan Analisis data		29
4.10 Etika Penelitian		31
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		34
5.1 Hasil Penelitian		34
5.2 Pembahasan		38
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		45
6.1 Kesimpulan		45
6.2 Saran		46
DAFTAR PUSTAKA		47
LAMPIRAN		50

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Definisi Operasional.....	25
Tabel 4.2 Uji Validitas	27
Tabel 4.3 Uji Reliabilitas.....	28
Tabel 5.1 Distribusi Responden Berdasarkan Usia	34
Tabel 5.2 Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	35
Tabel 5.3 Distribusi Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir	36
Tabel 5.4 Distribusi Tingkat Pengetahuan Masyarakat Tentang Penggunaan Natrium Diklofenak.....	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Kimia Natrium Diklofenak	12
Gambar 3. 1 Kerangka Konseptual.....	19
Gambar 4. 1 Kerangka kerja penelitian	24

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat pengantar izin pengambilan data awal.....	50
Lampiran 2. Surat etik penelitian	51
Lampiran 3. Lembar Persetujuan Menjadi Responden	52
Lampiran 4. Surat Selesai Penelitian.....	53
Lampiran 5. Alat Ukur/Kuesioner	54
Lampiran 6. Hasil Tabulasi Data Penelitian.....	56
Lampiran 7. Hasil Tabulasi Instrumen Penelitian	62
Lampiran 8. Uji Validitas	64
Lampiran 9. Uji Reliabilitas	65
Lampiran 10 Kartu Pelaksanaan Penelitian.....	66

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah berjudul “ Gambaran Tingkat Pengetahuan tentang penggunaan obat Natrium Diklofenak Untuk Analgetika di Apotek Karunia Balong ” sesuai dengan waktu yang ditentukan. Tanpa adanya berkat rahmat Allah SWT tidak mungkin rasanya dapat menyelesaikan Karya Ilmiah ini dengan baik dan tepat pada waktunya Adapun tujuan dari penulisan dari Karya Tulis Ilmiah ini adalah untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan Program Diploma III di Stikes Bhakti Husada Mulia Madiun. Dalam penyusunan dan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini penulis telah banyak menerima bimbingan, bantuan serta doa dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, yang terhormat:

1. Ibu Dr. Retno Widiarini, S.KM., M.Kes. selaku Ketua Stikes Bhakti Husada Mulia Madiun.
2. Ibu apt. Dra. Susilowati, M.kes Selaku pembimbing I dalam pembuatan karya tulis ilmiah. Penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang mendalam kepada dosen pembimbing I saya yang dengan sabar dan penuh dedikasi membimbing penulis dalam setiap tahap penulisan ini. Bimbingan, arahan, dan kritik yang konstruktif dari beliau sangat berarti dan membantu penulis dalam menyempurnakan penelitian ini. Semoga segala ilmu yang telah diajarkan dapat menjadi bekal yang berharga bagi penulis di masa depan.
3. Ibu apt. Fani Mardina cahyani, M.Sc Selaku pembimbing II dalam pembuatan karya tulis ilmiah. rasa terima kasih yang mendalam kepada dosen pembimbing II Saya yang dengan sabar dan penuh dedikasi membimbing penulis dalam setiap tahap penulisan ini. Bimbingan, arahan, dan kritik yang konstruktif dari beliau sangat berarti dan membantu penulis dalam menyempurnakan penelitian ini. Semoga segala ilmu yang telah diajarkan dapat menjadi bekal yang berharga bagi penulis di masa depan.
4. Ibu apt. Ika Sutra Perwirahayu Aji Saputri, M.Farm, selaku Dewan Penguji yang telah menguji dan memberikan saran serta arahan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. penulis mengucapkan terima kasih kepada seluruh dosen dan staf di Prodi Farmasi yang telah memberikan ilmu dan pengalaman berharga selama proses belajar mengajar. Setiap pertemuan dan diskusi telah memperkaya wawasan penulis dan membentuk karakter penulis menjadi lebih baik.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis menerima kritik dan saran dan kritik yang bersifat membangun demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.

Akhir kata, penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca.

Madiun, 19 April 2026

Hendri Nurcahyaning
NIM. 202305025