KARYA TULIS ILMIAH

GAMBARAN PENGETAHUAN PASIEN TENTANG PENGGUNAAN OBAT ANTI INFLAMASI NON STEROID DI APOTEK GSS FARMA

Oleh:

MONICA IRENT FEBRARY

NIM 202305027

PROGRAM STUDI DIII FARMASI
STIKES BHAKTI HUSADA MULIA
MADIUN
2026

KARYA TULIS ILMIAH

GAMBARAN PENGETAHUAN PASIEN TENTANG PENGGUNAAN OBAT ANTI INFLAMASI NON STEROID DI APOTEK GSS FARMA

Diajukan untuk memenuhi syarat mencapai gelar Ahli Madya Farmasi

(A.Md. Farm)

Oleh :

MONICA IRENT FEBRARY

NIM 202305027

PROGRAM STUDI DIII FARMASI
STIKES BHAKTI HUSADA MULIA
MADIUN
2026

LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah Oleh :

Nama	: Monica Irent Febrary
NIM	: 202305027
Program Studi	: D-III Farmasi
Judul	: Gambaran Pengetahuan Pasien Tentang Penggunaan Obat Anti Inflamasi NonSteroid Di Apotek GSS Farma

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

Pada Tanggal 18 Juli 2026

Oleh:

Pembimbing I	Pembimbing II
apt. Yanuar As'hari Cahyaningrum., M.Pharm	apt. Rina Nurmaulawati, M. Farm
NUPTK. 4435775676230162	NUPTK. 3539757658230132

Mengetahui,
Ketua Program Studi D3 Farmasi

apt. Rina Nurmaulawati, M. Farm
NUPTK. 3539757658230132

HALAMAN PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah Oleh :

Nama	:	Monica Irent Febrary
NIM	:	202305027
Program Studi	:	D-III Farmasi
Judul	:	Gambaran Pengetahuan Pasien Tentang Penggunaan Obat Anti Inflamasi Non Steroid Di Apotek GSS Farma

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 02 September2026

Dewan Penguji

Ketua : apt. Dra Susilowati, M.Kes :.....
NUPTK. 9715373663723004

Penguji I : apt. Yanuar As'hari C., M. Pharm :.....
NUPTK. 4435775676230162

Penguji II : apt. Rina Nurmaulawati, M. Farm :.....
NUPTK. 3539757658230132

Mengesahkan
Stikes Bhakti Husada Mulia Madiun Ketua,

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

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN ..... **iii**
HALAMAN PENGESAHAN ..... **iv**
DAFTAR ISI ..... **iv**
DAFTAR GAMBAR ..... **viii**
DAFTAR TABEL ..... **ix**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **x**
DAFTAR SINGKATAN ..... **xi**
LEMBAR PERNYATAAN ..... **xii**
DAFTAR RIWAYAT HIDUP ..... **xiii**
KATA PENGANTAR ..... **xiv**
ABSTRAK ..... **xvi**
ABSTRACT ..... **xvii**
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
BAB II TINJAUAN PUSTAKA **5**
2.1 Nyeri 5
2.1.1 Pengertian Nyeri 5
2.1.2 Klasifikasi Nyeri 5
2.1.3 Berdasarkan Durasi 6
2.1.4 Berdasarkan Sumber atau Asal Nyeri 6
2.2 Definisi dan Klasifikasi AINS 7
2.3 Pengetahuan 7
2.3.1 Definisi Pengetahuan 7
2.3.2 Tingkat Pengetahuan 9

2.4 Pola Penggunaan Obat 10
2.5 Gambaran Pengetahuan Obat AINS 11
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL 13
3.1 Kerangka Konseptual 13
BAB IV METODE PENELITIAN 14
4.1 Desain Penelitian 14
4.2 Populasi dan Sampel 14
4.3 Populasi 14
4.3.1 Sampel 14
4.3.2 Teknik Sampling 15
4.3.3 Kerangka Kerja Penelitian 16
4.4 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel 17
4.4.1 Variabel Penelitian 17
4.4.2 Definisi Operasional Variabel 18
4.5 Instrumen Penelitian 19
4.6 Uji Validitas 19
4.7 Uji Reliabilitas 21
4.8 Lokasi dan Waktu Penelitian 22
4.8.1 Lokasi 22
4.8.2 Waktu Penelitian 22
4.9 Prosedur Pengumpulan Data 22
4.10 Teknik Pengolahan dan Analisis Data 23
4.10.1 Teknik Pengolahan 23
4.10.2 Analisis Data 23
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN 25
5.1 Gambaran Umum Penelitian 25
5.2 Karakteristik Subjek Penelitian 25
5.2.1 Berdasarkan Jenis Kelamin 25
5.2.2 Berdasarkan Usia 26
5.2.3 Berdasarkan Pendidikan 28
5.3 Tingkat Pengetahuan Pasien 29
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN 33

6.1 Kesimpulan..... 33
6.2 Saran..... 34
DAFTAR PUSTAKA..... 36
LAMPIRAN..... 40

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 K erangka Konseptual 13

Gambar 4.1 Kerangka Kerja Penelitian 16

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Definisi Operasional Variabel..... 18

Tabel 5. 1 Jenis Kelamin..... 25

Tabel 5. 2 Rentang Usia..... 27

Tabel 5. 3 Jenjang Pendidikan 28

Tabel 5. 4 Tingkat Pengetahuan..... 30

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Persetujuan Kuesioner.....41
Lampiran 2 Model Kuesioner 42
Lampiran 3 Surat Layak ETIK.....44
Lampiran 4 Surat Pengantar Izin Penelitian STIKES BHM Madiun 45
Lampiran 5 Surat Balasan Izin dan Keterangan Selesai Penelitian 46
Lampiran 6 Hasil Tabulasi.....47
Lampiran 7 Dokumentasi Penyebaran Kuesioner Pada Responden 51

DAFTAR SINGKATAN

4T	:	Tepat Indikasi, Tepat Dosis, Tepat Pasien, Tepat Obat
AINS	:	Anti Inflamasi Non Steroid
COX	:	*Cyclooxygenase / siklooksigenase*
COX-1	:	*Cyclooxygenase-1*
COX-2	:	*Cyclooxygenase-2*
D3/DIII	:	Diploma III
DAGUSIBU	:	Dapatkan, Gunakan, Simpan, Buang obat
IASP	:	*International Association for the Study of Pain*
IBM SPSS	:	Statistical Product and Service Solutions
Kemenkes RI	:	Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
KIE	:	Komunikasi, Informasi, dan Edukasi
KTI	:	Karya Tulis Ilmiah
NSAID/NSAIDs	:	Non Steroidal Anti Inflammatory Drugs
OAINS	:	Obat Anti Inflamasi Non Steroid
PPG2	:	Prostaglandin G2 (tertulis PPG2 di naskah; kemungkinan maksudnya PGG2)
RUM	:	*Rational Use of Medicines*
SD	:	Sekolah Dasar
SMA	:	Sekolah Menengah Atas
SMK	:	Sekolah Menengah Kejuruan
SMP	:	Sekolah Menengah Pertama
SPSS	:	*Statistical Product and Service Solutions*
WHO	:	*World Health Organization*

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Monica Irent Febrary

NIM : 202305027

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil pekerjaan saya sendiri dan di dalamnya tidak terdapat karya yang pernah diajukan dalam memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi (A.Md.Farm) 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, 02 September 2026



Monica Irent Febrary

NIM. 202305027

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama	:	Monica Irent Febrary
Jenis Kelamin	:	Perempuan
Tempat dan Tanggal Lahir	:	Wonogiri, 08 Februari 2002
Agama	:	Islam
Alamat	:	Kasihan Rt.001 Rw.001 Joho Kecamatan Purwantoro, Kabupaten Wonogiri
Email	:	monicairentfeb@gmail.com
Riwayat Pendidikan	:	2008 - 2014 : SD N 1 Purwantoro 2014 - 2017 : SMP N 4 Purwantoro 2017 – 2020 : SMK Kesehatan Bina Karya Medika Ponorogo
Riwayat Pekerjaan	:	1. Apotek Mitra Sehat Anda Purwantoro (2020 – 2023) 2. Klinik GSS Farma Kota Madiun (2023 – sekarang)

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadirat Allah SWT, atas semua berkat dan rahmat-Nya sehingga dapat terselesaikan Karya Tulis Ilmiah berjudul "Gambaran Pengetahuan Pasien Tentang Penggunaan Obat Anti Inflamasi Non Steroid Di Apotek GSS Farma" sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan pendidikan Ahli Madya Farmasi pada Program Studi Diploma 3 Farmasi Universitas Bhakti Hasta Mulia Madiun.

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis banyak mendapatkan bantuan baik secara moral ataupun material, karena itu penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu Dr. Retno Widiarini, S.KM., M.Kes selaku ketua STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun yang telah memberikan kesempatan penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
2. Ibu apt. Yanuar As'hari Cahyaningrum., M.Pharm selaku dosen pembimbing 1 yang telah bersedia meluangkan waktu, pikiran dan tenaga untuk membimbing penulis dalam proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
3. Ibu apt. Rina Nurmaulawati, M.Farm selaku Ketua Program Studi D3 Farmasi STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun dan dosen pembimbing 2 yang telah bersedia meluangkan waktu, pikiran dan tenaga untuk membimbing penulis dalam proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
4. Ibu apt. Dra Susilowati, M.Farm selaku Ketua Dewan Penguji yang telah memberikan saran dan masukan dalam proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

5. Kedua orang tua penulis yang selalu memberikan doa dan dukungan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik.
6. Kepada Thomas Lorent Junicho, selaku saudara laki-laki penulis yang telah memberikan kasih sayang dan dukungan dalam proses penulisan Karya Tulis Ilmiah.
7. Kepada diri saya sendiri Monica Irent Febrary. Terima kasih sudah bertahan sejauh ini, untuk proses yang yang tidak mudah disertai tangisan pada awal perjalan karena mungkin di balik semua ada begitu banyak cerita hingga akhirnya bisa memulai pendidikan dari awal sampai saat ini. Mungkin ini bukan akhir, tapi awal dari sebuah perjuangan dan kehidupan baru yang sesungguhnya. Awal dari perjalanan dan perjuangan yang hebat, untuk kalimat terakhir *i am proud of myself*.

Penulis menyadari hasil Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna, karena terbetasnya kemampuan dan pengalaman penulis. Oleh karena itu, segala kritik dan saran yang membangun akan penulis terima dengan senang hati. Akhir kata semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang terpenting.

Madiun, 02 September 2026

Monica Irent Febrary
NIM. 202305027

Program Studi D3 Farmasi
STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun
2026

ABSTRAK

Monica Irent Febrary

GAMBARAN PENGETAHUAN PASIEN TENTANG PENGGUNAAN OBAT ANTI INFLAMASI NON-STEROID DI APOTEK GSS FARMA

Obat Anti Inflamasi Non Steroid (AINS) merupakan golongan obat yang banyak digunakan masyarakat untuk mengatasi nyeri dan peradangan. Namun, pengetahuan masyarakat tentang penggunaan obat AINS yang tepat masih menjadi perhatian karena dapat mempengaruhi keamanan dan efektivitas terapi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran pengetahuan pasien tentang penggunaan obat AINS di Apotek GSS Farma.

Penelitian ini menggunakan desain observasional deskriptif dengan pendekatan *cross sectional*. Jumlah sampel sebanyak 100 responden yang diperoleh dengan teknik total sampling. Pengumpulan data dilakukan menggunakan kuesioner yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya. Analisis data berdasarkan analisis univariat: jenis kelamin, usia, tingkat pendidikan dan tingkat pengetahuan dengan perhitungan persentase. Hasil: Berdasarkan karakteristik responden, mayoritas berjenis kelamin perempuan (55%), berusia 18-40 tahun (48%), dan berpendidikan SMA/SMK (56%). Tingkat pengetahuan pasien tentang penggunaan obat AINS menunjukkan hasil: kategori baik sebanyak 69 responden (69%), kategori cukup 29 responden (29%), dan kategori kurang 2 responden (2%). Pengetahuan tentang prinsip 4T (tepat indikasi, tepat dosis, tepat pasien, tepat obat) juga menunjukkan hasil yang baik.

Gambaran pengetahuan pasien tentang penggunaan obat Anti Inflamasi Non Steroid (AINS) di Apotek GSS Farma secara keseluruhan berada pada kategori baik. Hal ini menunjukkan bahwa mayoritas pasien telah memiliki pemahaman yang memadai tentang obat AINS, namun edukasi tetap perlu ditingkatkan terutama pada kelompok dengan pengetahuan kurang.

Kata Kunci: Pengetahuan, AINS, Penggunaan Obat, Apotek

Program Studi D3 Farmasi
STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun
2026

ABSTRACT

Monica Irent Febrary

OVERVIEW OF PATIENT KNOWLEDGE ABOUT THE USE OF NON-STEROIDAL ANTI-INFLAMMATORY DRUGS AT GSS FARMA PHARMACY

Non-Steroidal Anti-Inflammatory Drugs (NSAIDs) are a class of drugs widely used by the community to treat pain and inflammation. However, public knowledge about the proper use of NSAIDs remains a concern as it can affect the safety and effectiveness of therapy. This study aims to describe patient knowledge about the use of NSAIDs at GSS Farma Pharmacy.

This study used a descriptive observational design with a cross-sectional approach. The sample size was 100 respondents obtained using total sampling technique. Data collection was conducted using a questionnaire that had been tested for validity and reliability. Data analysis based on univariate analysis: gender, age, education level and knowledge with percentage calculation. Results: Based on respondent characteristics, the majority were female (55%), aged 18-40 years (48%), and had senior high school education (56%). The level of patient knowledge about NSAID use showed: good category 69 respondents (69%), sufficient category 29 respondents (29%), and poor category 2 respondents (2%). Knowledge about the 4T principles (appropriate indication, appropriate dosage, appropriate patient, appropriate drug) also showed good results

The overview of patient knowledge about the use of Non-Steroidal Anti-Inflammatory Drugs (NSAIDs) at GSS Farma Pharmacy is overall in the good category. This indicates that the majority of patients have adequate understanding of NSAIDs, but education still needs to be improved especially in groups with poor knowledge.

***Keywords**: Knowledge, NSAIDs, Drug Use, Pharmacy*