

**HUBUNGAN FAKTOR SOSIODEMOGRAFIS DENGAN TINGKAT
PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG EFEK SAMPING
NSAID NON-SELEKTIF DI APOTEK PERINTIS
KOTA TEGAL**



TUGAS AKHIR

Oleh:

KHARISMA RIZKY AWALIYA

NIM. 23080013

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS HARKAT NEGERI**

2026

**HUBUNGAN FAKTOR SOSIODEMOGRAFIS DENGAN TINGKAT
PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG EFEK SAMPING
NSAID NON-SELEKTIF DI APOTEK PERINTIS
KOTA TEGAL**



**Universitas
Harkat Negeri**

TUGAS AKHIR

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Studi
Pada Program Studi Diploma III Farmasi

Oleh:

KHARISMA RIZKY AWALIYA

NIM. 23080013

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)

**HUBUNGAN FAKTOR SOSIODEMOGRAFIS DENGAN TINGKAT
PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG EFEK SAMPING
NSAID NON-SELEKTIF DI APOTEK PERINTIS
KOTA TEGAL**

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Melaksanakan Tugas Akhir

Oleh:

Nama : Kharisma Rizky Awaliya
NIM : 23080013

Universitas
Harkat Negeri

Tegal, 3 Maret 2026

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II



apt. Meliyana Perwita Sari, M. Farm.
NIDN. 0610079003



apt. Tya Muldiyana, M. Farm.
NIDN. 0626069102

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

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR (TA)

HUBUNGAN FAKTOR SOSIODEMOGRAFIS DENGAN TINGKAT PENGETAHUAN MASYARAKAT TENTANG EFEK SAMPING NSAID NON-SELEKTIF DI APOTEK PERINTIS

KOTA TEGAL

Oleh:

Kharisma Rizky Awaliya

NIM. 23080013

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ahi Madya Farmasi pada Program Studi Diploma III Farmasi, Universitas Harkat Negeri.

Tim Penguji

Ketua Penguji	: <u>apt. Rizki Febriyanti, M. Farm.</u>	(.....)
NIDN.	0627028302	
Anggota Penguji I	: <u>apt. Sari Prabandari, S. Farm., M.M.</u>	(.....)
NIDN.	0623018502	
Anggota Penguji II	: <u>apt. Tya Muldivana, M. Farm.</u>	(.....)
NIDN.	0626069102	

Tegal, 7 April 2026

Menyetujui,

Fakultas Sekolah Vokasi
Dekan


Universitas
Harkat Negeri
Sekolah Vokasi

Dr. apt. Heru Nurcahyo, S. Farm., M.Sc.
NIPY. 010.007.038

Program Studi Diploma III Farmasi
Ketua Program Studi


Universitas
Harkat Negeri
Diponegoro

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
sesuai dengan kode etik ilmiah

NAMA	: KHARISMA RIZKY AWALIYA
NIM	: 23080013
TANDA TANGAN	
TANGGAL	: 3 Maret 2026

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Universitas Harkat Negeri, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Kharisma Rizky Awaliya
NIM : 23080013
Program Studi : Diploma III Farmasi
Jenis Karya : Tugas Akhir
Skim TA : Tim Riset Dosen

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

Hubungan Faktor Sosiodemografis dengan Tingkat Pengetahuan Masyarakat terhadap Efek Samping NSAID Non-Selektif

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti/Noneksklusif ini Universitas Harkat Negeri Tegal berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasi karya ilmiah saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis atau pencipta dan pemilik Hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Universitas Harkat Negeri

Pada Tanggal : 3 Maret 2026

Yang Menyatakan



(Kharisma Rizky Awaliya)

NIM. 23080013

MOTO

“Sesungguhnya Bersama Kesulitan Ada Kemudahan”

(Q.S Al-Insyirah:5)

“Terlambat Bukan Berarti Gagal, Cepat Bukan Berarti Hebat. Terlambat bukan menjadi alasan untuk menyerah, setiap orang memiliki proses yang berbeda. *PERCAYA PROSES* itu yang paling penting, Karena Allah telah mempersiapkan Hal Baik dibalik Kata Proses yang kamu anggap Rumit”

Kupersembahkan untuk:

1. Kedua Orang tuaku
2. Seluruh Anggota keluarga dan kerabat yang saya cintai juga sayangi
3. Pembimbing dan Penguji Tugas Akhir
4. Teman – teman angkatanku
5. Keluarga kecil Program Studi Diploma III Farmasi
6. Almamaterku, Universitas Harkat Negeri

PRAKATA

Segala puji dan syukur senantiasa penulis harapkan kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat, taufiq dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul “Hubungan Faktor Sosiodemografis dengan Tingkat Pengetahuan Masyarakat tentang Efek Samping NSAID Non-Selektif” dengan baik. Laporan tugas akhir ini ditunjukkan untuk memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar derajat Ahli Madya pada program studi Diploma III Farmasi Universitas Harkat Negeri. Dalam penyusunan laporan tugas akhir ini, penulis banyak mendapatkan bimbingan, bantuan pengarahan, dan dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Bapak Sudirman Said, Ak., M.B.A., selaku Direktur Universitas Harkat Negeri.
2. Bapak Dr. apt. Heru Nurcahyo, S.Farm., M.Sc., selaku Dekan Fakultas Sekolah Vokasi Universitas Harkat Negeri.
3. Ibu apt. Rizki Febriyanti, M. Farm., selaku Ketua Program Studi Prodi Diploma III Farmasi Universitas Harkat Negeri
4. Ibu apt. Meliyana Perwita Sari, M.Fram., selaku pembimbing 1 yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan pengarahan dan bimbingan yang sangat bermanfaat selama penyusunan Tugas Akhir ini.
5. Ibu apt. Tya Muldiyana, M. Fram., selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan pengarahan dan bimbingan yang sangat bermanfaat selama penyusunan Tugas Akhir ini.

6. Kedua orang tua yang telah memberikan dukungan moral, material serta doa dan semangat dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir.
7. Teman-teman dan sahabat semua yang selalu memberikan dukungan dan semangat dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam Menyusun Tugas Akhir ini, maka penulis berharap kritik dan saran pembaca untuk kesempurnaan Tugas Akhir ini sebagai masukan yang berharga bagi bekal penulis dimasa mendatang. Semoga Tugas Akhir ini bermanfaat untuk perkembangan ilmu pengetahuan.

Tegal, 3 Maret 2026

Penulis

INTISARI

Awaliya, Kharisma Rizky; Sari, Meliyana Perwita; Muldiyana, Tya. 2026. Hubungan Faktor Sosiodemografi dengan Tingkat Pengetahuan Masyarakat tentang Efek Samping NSAID Non-Selektif di Apotek.

NSAID merupakan golongan analgesik yang sering digunakan oleh masyarakat untuk meredakan nyeri dan inflamasi, namun pengetahuan masyarakat terkait efek sampingnya masih bervariasi. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan faktor sosiodemografis dengan tingkat pengetahuan masyarakat tentang efek samping NSAID non-selektif di apotek.

Penelitian ini menggunakan jenis penelitian deskriptif kuantitatif dengan pendekatan *Cross Sectional*, Populasi pada penelitian ini adalah konsumen berusia (20-45 tahun) yang membeli obat NSAID non-selektif dengan sampel 160 responden menggunakan teknik *purposive sampling*, data dikumpulkan menggunakan kuesioner, dan dianalisis secara univariat dan bivariat menggunakan uji *Chi-Square* dengan tingkat signifikansi 0,05.

Hasil Penelitian ini menunjukkan bahwa sebagai besar responden memiliki tingkat pengetahuan baik. Hasil uji bivariat menunjukkan bahwa tidak terdapat hubungan yang signifikan antara jenis kelamin, usia, pendidikan, pekerjaan, dan pendapatan dengan tingkat pengetahuan ($p > 0,05$). Namun, terdapat hubungan yang signifikan antara sumber informasi dengan tingkat pengetahuan masyarakat ($p = 0,034$). Simpulan penelitian ini menunjukkan bahwa sumber informasi berhubungan signifikan dengan tingkat pengetahuan masyarakat tentang efek samping NSAID non-selektif.

Kata kunci: Faktor sosiodemografis, Tingkat Pengetahuan, NSAID non-selektif, Efek samping, Apotek

ABSTRACT

Awaliya, Kharisma Rizky; Sari, Meliyana Perwita; Muldiyana, Tya. 2026. The Relationship Between Sociodemographic Factors and the Level of Public Knowledge about the Side Effects of Non-Selective NSAIDs in Pharmacies.

NSAIDs are a class of analgesics commonly used by the public to relieve pain and inflammation; however, public knowledge regarding their side effects remains inconsistent. The purpose of this study was to determine the relationship between sociodemographic factors and the public's level of knowledge about the side effects of non-selective NSAIDs at pharmacies.

This study used a quantitative descriptive design with a cross-sectional approach. The study population consisted of consumers aged 20–45 years who purchased non-selective NSAIDs, with a sample of 160 respondents selected using purposive sampling. Data were collected via a questionnaire and analyzed using univariate and bivariate analyses with the Chi-Square test at a significance level of 0.05.

The results of this study shows that the majority of respondents possess a good level of knowledge. The bivariate test results showed that there was no significant relationship between gender, age, education, occupation, and income and the level of knowledge ($p > 0.05$). However, there was a significant relationship between information sources and the public's level of knowledge ($p = 0.034$). The conclusion of this study indicates that information sources are significantly associated with the public's level of knowledge regarding the side effects of non-selective NSAIDs.

Keywords: *Sociodemographic factors, Knowledge level, Non-selective NSAIDs, Side effects, Pharmacy*

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	vi
MOTO	vii
PRAKATA	viii
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.6 Keaslian Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Tinjauan Teori	9
1. Pengertian Apotek	9
2. Pengetahuan	10
3. Sosiodemografis	12
4. <i>Non Steroid Anti Inflamasi Drugs</i> (NSAID)	14
2.2 Kerangka Teori	18
2.3 Kerangka Konsep	19
BAB III METODE PENELITIAN	20
3.1 Ruang Lingkup Penelitian	20
1. Ruang Lingkup Ilmu	20
2. Ruang Lingkup Tempat	20
3. Ruang Lingkup Waktu	20
3.2 Rancangan dan Jenis Penelitian	20
3.3 Populasi, Sampel, dan Teknik Sampling	21
1. Populasi	21
2. Sampel	21
3. Teknik Sampling	23
3.4 Variabel Penelitian	23
3.5 Definisi Operasional	24
3.6 Jenis dan Sumber Data	26
1. Jenis Data	26

2. Cara Pengumpulan Data	26
3.7 Uji Validitas	27
1. Uji Validitas.....	27
3.8 Pengolahan dan Analisis Data	28
1. Pengolahan Data.....	28
2. Analisis Data	29
3.9 Etika Penelitian.....	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
4.1 Karakteristik Responden	31
1. Jenis Kelamin.....	31
2. Usia.....	32
3. Pendidikan Terakhir.....	33
4. Pekerjaan.....	34
5. Pendapatan	36
6. Sumber Informasi	37
4.2 Analisis Univariat	38
1. Tingkat Pengetahuan	38
4.3 Pengetahuan Masyarakat terhadap Efek Samping NSAID Non–Selektif.....	40
4.4 Analisis Bivariat	45
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	51
5.1 Kesimpulan	51
5.2 Saran	52
DAFTAR PUSTAKA.....	53
LAMPIRAN	58

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian	7
Tabel 3.1 Definisi Operasional	24
Tabel 4.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	31
Tabel 4.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	32
Tabel 4.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan	33
Tabel 4.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan.....	35
Tabel 4.5 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendapatan	36
Tabel 4.6 Karakteristik Responden Berdasarkan Sumber Informasi	37
Tabel 4.7 Karakteristik Frekuensi Tingkat Pengetahuan Masyarakat tentang Efek Samping NSAID Non-Selektif	38
Tabel 4.8 Pengetahuan Masyarakat terhadap Efek Samping NSAID Non-Selekti	40
Tabel 4.9 Ditribusi Tingkat Pengetahuan Berdasarkan Jenis Kelamin	45
Tabel 4.10 Distribusi Tingkat Pengetahuan Berdasarkan Usia	46
Tabel 4.11 Distribusi Tingkat Pengetahuan Berdasarkan Pendidikan	47
Tabel 4.12 Distribusi Tingkat Pengetahuan Berdasarkan Pekerjaan	48
Tabel 4.13 Distribusi Tingkat Pengetahuan Berdasarkan Pendapatan.....	49
Tabel 4.14 Distribusi Timgkat Pengetahuan Berdasarkan Sumber Informasi.....	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori	18
Gambar 2.2 Kerangka Konsep	19

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Permohonan Izin Penelitian	59
Lampiran 2. Surat Balasan Ijin Penelitian.....	60
Lampiran 3. Surat Keterangan telah Melakukan Penelitian.....	61
Lampiran 4. <i>Informed Consent</i>	62
Lampiran 5. Lembar Kuesioner.....	63
Lampiran 6. Kunci Jawaban Hasil Kuissoner.....	66
Lampiran 7. Surat Validasi Apoteker	67
Lampiran 8. Surat Validasi Apoteker & Farmasi Klinik	68
Lampiran 9. Surat Validasi Tata Bahasa.....	69
Lampiran 10. Karakteristik Responden	70
Lampiran 11. Rekapitulasi Hasil Jawaban Responden Variabel Pengetahuan	83
Lampiran 12. Hasil Uji Univariat dengan SPSS	88
Lampiran 13. Hasil Uji Hubungan (<i>Chi-Square</i>) dengan SPSS	91
Lampiran 14. Dokumentasi	98
Lampiran 15. Surat Kelayakan Tugas Akhir	99
Lampiran 16. Surat Keterangan Hasil Uji Plagiasi.....	100
Lampiran 17. Biodata Mahasiswa	102