

**GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT ANALGETIK
NSAID DI APOTEK HIDAYAH METRO LAMPUNG
PERIODE JANUARI-DESEMBER 2022**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Mencapai Gelar Sarjana Farmasi
Program Studi Farmasi
Universitas Sahid Surakarta



Disusun Oleh:

**AJENG DAHLIA
NIM.2019141001**

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS SAINS, TEKNOLOGI DAN KESEHATAN
UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

**GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT ANALGETIK
NSAID DI APOTEK HIDAYAH METRO LAMPUNG
PERIODE JANUARI-DESEMBER 2022**

Disusun Oleh:

**AJENG DAHLIA
NIM.2019141001**


Skripsi ini telah disetujui untuk dipertahankan
di hadapan dewan penguji
pada tanggal 18 Agustus 2023

Pembimbing I



apt. Ahwan, S.Farm., M.Sc
NIDN. 0626088401

Pembimbing II



apt. Reni Ariastuti, S.Farm., M.Sc
NIDN. 0618018901

Mengetahui,
Ka. Prodi Farmasi



apt. Khotimatu Khusna, S.Farm., M.Sc
NIDN. 0605078703

LEMBAR PENGESAHAN

GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT ANALGETIK NSAID DI APOTEK HIDAYAH METRO LAMPUNG PERIODE JANUARI-DESEMBER 2022

Disusun Oleh :

AJENG DAHLIA
NIM.2019141001


Skripsi ini telah diterima dan disahkan oleh
Dewan Penguji Skripsi
Program Studi Farmasi Universitas Sahid Surakarta
Pada hari Jum'at tanggal 18 Agustus 2023

Dewan Penguji

- | | | |
|--------------|---|---------|
| 1. Penguji 1 | apt. Ahwan, S.Farm., M.Sc
NIDN. 0626088401 | (.....) |
| 2. Penguji 2 | apt. Reni Ariastuti, S.Farm., M.Sc
NIDN. 0618018901 | (.....) |
| 3. Penguji 3 | apt. Khotimatul Khusna, S.Farm., M.Sc
NIDN. 0605078703 | (.....) |

Mengetahui,

Ka. Prodi Farmasi


apt. Khotimatul Khusna, S.Farm., M.Sc
NIDN. 0605078703

Dekan
Fakultas Sains, Teknologi, dan Kesehatan


Firdhaus Hari Saputro A.H., S.T., M.Eng
NIDN. 0614068201

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA ILMIAH

Saya Mahasiswa Program Studi Farmasi Universitas Sahid Surakarta yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ajeng Dahlia

NIM : 2019141001

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi

Judul : **Gambaran Penggunaan Obat Analgetik NSAID di Apotek Hidayah Metro Lampung Periode Januari – Desember 2022**

Adalah benar-benar karya yang saya susun sendiri. Apabila terbukti bahwa saya ternyata melakukan tindakan menyalin dan atau meniru tulisan karya orang lain, seolah-olah hasil pemikiran saya sendiri, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku di Universitas termasuk pencabutan gelar yang saya peroleh.

Demikian lembar pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila dikemudian hari terbukti melakukan kebohongan, maka saya sanggup menanggung segala konsekuensinya.

Surakarta, 18 Agustus 2023

Yang Menyatakan



Ajeng Dahlia
NIM. 2019141001

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai Civitas Akademik Universitas Sahid Surakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ajeng Dahlia
NIM : 2019141001
Program Studi : Farmasi
Fakultas : Sains, Teknologi, dan Kesehatan
Jenis Karya : Skripsi

Demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Sahid Surakarta hak bebas royalti noneksklusif (*Non-exclusive royalty Free Right*) atas skripsi saya yang berjudul:

“Gambaran Penggunaan Obat Analgetik NSAID di Apotek Hidayah Metro Lampung Periode Januari – Desember 2022”

Beserta instrument/desain, Perangkat (jika ada). Berhak menyimpan, mengalihkan bentuk, mengalih mediakan, mengelolah dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat serta mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis (*autor*) dan pembimbing sebagai *co autor* atau pencipta dan juga sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya secara sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Surakarta, 18 Agustus 2023
Yang membuat pernyataan



Ajeng Dahlia
Ajeng Dahlia
NIM. 2019141001

MOTTO

“Allah SWT tidak akan membebani seorang hambanya melainkan sesuai dengan kemampuannya”
(Q.S Al-baqarah:286)

“Orang lain gak akan bisa paham *Struggle* dan masa sulitnya kita yang mereka ingin tahu hanya bagian *success stories*. Berjuanglah untuk diri sendiri walaupun tidak ada yang tepuk tangan. Kelak diri kita di masa depan akan sangat bangga dengan apa yang kita perjuangkan hari ini, tetap berjuang ya”

“Lakukan hal kecil dengan cinta yang besar agar memperoleh hasil yang maksimal”



HALAMAN PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim

Skripsi ini kupersembahkan kepada :

- Allah SWT yang telah memberikan kemudahan dan kelancaran
- Kedua orang tuaku tercinta, Bapak Mujiono dan Ibu Nur Aini (donatur terbanyak dalam kehidupanku) yang selalu sabar serta mendoakan, menasehati, dan mendukung dalam hal apapun
- Adik ku satu-satunya Bagus Ananda
- Teruntuk putri dahlia yang tercinta terimakasih telah hadir
- Teruntuk Restapratamayulianto patner dalam segala hal yang telah memberikan bantuan baik motivasi dan semangat
- Bapak apt. Ahwan, S.Farm., M.Sc dan Ibu apt. Reni Ariastuti, S.Farm., M.Sc selaku dosen pembimbingku Yang sabar dalam membimbing dan memberikan masukan.
- Almamaterku tercinta Universitas Sahid Suarakarta

“Tiada lembar yang paling indah dalam laporan skripsi ini kecuali halaman persembahan, skripsi ini saya persembahkan sebagai tanda bukti kepada orang tua tercinta, keluarga, pasanagan dan sahabat yang selalu memberi support untuk menyelesaikan skripsi ini”

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “**Gambaran Penggunaan Obat Analgetik NSAID di Apotek Hidayah Metro Lampung Periode Januari-Desember 2022**”.

Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Farmasi di Fakultas Sains, Teknologi, dan Kesehatan Universitas Sahid Surakarta. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam menyusun skripsi tidak lepas dari bantuan, bimbingan dan dukungan dari banyak pihak, maka dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Sri Huning Anwariningsih, M. Kom., selaku Rektor Universitas Sahid Surakarta, yang telah memberikan kesempatan untuk studi di Universitas Sahid Surakarta.
2. Firdhaus Hari Saputro A.H, ST., M.Eng selaku Dekan Fakultas Sains, dan Teknologi Universitas Sahid Surakarta.
3. apt. Khotimatul Khusna, S.Farm., M.Sc selaku Ka.Prodi S1 Farmasi Fakultas Sains, dan Teknologi Universitas Sahid Surakarta.
4. apt. Ahwan, S.Farm., M.Sc selaku Dosen Pembimbing Akademik dan selaku Pembimbing Utama.
5. apt. Reni Ariastuti, S.Farm., M.Sc selaku Dosen Pembimbing Pendamping.
6. Para dosen, staf dan karyawan di Fakultas Sains Teknologi dan Kesehatan Universitas Sahid Surakarta.
7. Orang tua dan keluarga penulis tercinta, yang telah banyak membantu memberikan dorongan kepada penulis untuk menyelesaikan studi dan penelitian skripsi ini.
8. Teman-teman yang telah memberikan semangat dan membantu untuk menyelesaikan skripsi ini.

9. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa apa yang telah penulis dapatkan selama belajar sangatlah terbatas, sehingga dalam menyelesaikan skripsi ini tentunya masih ada kekurangan dan kekeliruan, maka kritik dan saran serta masukan yang bersifat membangun dari pembaca sangatlah diharapkan. Akhir kata semoga skripsi ini dapat memberi manfaat bagi semua pihak pada umumnya, bagi penulis sendiri dan rekan-rekan mahasiswa S1 Farmasi Universitas Sahid Surakarta.

Surakarta, Agustus 2023

Penulis



DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA ILMIAH.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iv
MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Bagi Penulis.....	4
1.4.2 Bagi Instansi.....	4
1.4.3 Bagi Institusi	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Obat.....	5
2.1.1 Definisi Obat	5
2.1.2 Golongan Obat	7
2.2 Nyeri	9
2.2.1 Definisi Nyeri.....	9
2.2.2 Klasifikasi Nyeri	9
2.3 Analgetik.....	10
2.3.1 Analgetik Perifer (Narkotik)	10
2.3.2 Analgetik Non Perifer (Non Narkotik).....	13
2.4 Apotek.....	20
2.4.1 Definisi Apotek	20
2.4.2 Tugas dan Fungsi Apotek.....	21
2.5 Apotek Hidayah Metro Lampung	22
2.6 Landasan Teori.....	22
2.7 Kerangka Konsep.....	25
2.8 Keterangan Empiris	26
BAB III METODE PENELITIAN.....	27
3.1 Rancangan Penelitian.....	27
3.2 Populasi dan Sampel.....	27
3.2.1 Populasi	27

3.2.2 Sampel.....	27
3.3 Instrumen Penelitian	28
3.4 Variabel Penelitian.....	28
3.5 Definisi Operasional	29
3.6 Jalannya Penelitian.....	30
3.6.1 Tahap Persiapan	30
3.6.2 Tahap Pelaksanaan	30
3.6.3 Tahap Pengolahan Data.....	30
3.6.4 Tahap Penyusunan Laporan	31
3.7 Analisa Data.....	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	32
4.1 Hasil	32
4.1.1 Penggunaan Analgetik NSAID Generik	32
4.1.2 Penggunaan Analgetik NSAID Bermerk	38
4.2 Pembahasan.....	45
4.2.1 Penggunaan Analgetik NSAID Generik	46
4.2.2 Penggunaan Analgetik NSAID Bermerk	56
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	63
5.1 Kesimpulan	63
5.2 Saran	63
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN.....	71



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Distribusi Penggunaan Obat Analgetik NSAID Generik dan Bermerk di Apotek Hidayah	32
Tabel 4.2 Distribusi Jenis Penggunaan Analgetik NSAID Generik di Apotek Hidayah	33
Tabel 4.3 Distribusi Nama dan Isi Zat Obat Analgetik NSAID Generik Non Resep dan Resep di Apotek Hidayah	34
Tabel 4.4 Distribusi Golongan Obat Analgetik NSAID Generik Non Resep dan Resep di Apotek Hidayah.....	36
Tabel 4.5 Distribusi Mekanisme Kerja Obat Analgetik NSAID Generik Non Resep dan Resep di Apotek Hidayah.....	37
Tabel 4.6 Distribusi Bentuk Sediaan Obat Analgetik NSAID Generik Non Resep dan Resep di Apotek Hidayah.....	38
Tabel 4.7 Distribusi Jenis Penggunaan Obat Analgetik NSAID Bermerk di Apotek Hidayah	39
Tabel 4.8 Distribusi Nama dan Isi Zat Obat Analgetik NSAID Bermerk Non Resep dan Resep di Apotek Hidayah.....	40
Tabel 4.9 Distribusi Golongan Obat Analgetik NSAID Bermerk Non Resep dan Resep di Apotek Hidayah.....	42
Tabel 4.10 Distribusi Mekanisme Kerja Obat Analgetik NSAID Bermerk Non Resep dan Resep di Apotek Hidayah.....	43
Tabel 4.11 Distribusi Bentuk Sediaan Obat Analgetik NSAID Bermerk Non Resep dan Resep di Apotek Hidayah.....	44

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Logo Obat Narkotika.....	7
Gambar 2.2 Logo Obat Keras	8
Gambar 2.3 Logo Obat Bebas	8
Gambar 2.4 Logo Obat Bebas Terbatas	8
Gambar 2.5 Kerangka Konsep	25



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat Pengantar Penelitian.....	71
Lampiran 2. Surat Keterangan Selesai Penelitian	72
Lampiran 3. Contoh Resep di Apotek Hidayah	73
Lampiran 4. Kartu Stok Analgetik NSAID di Apotek Hidayah	75
Lampiran 5. Dokumentasi Rak Obat Analgetik NSAID di Apotek Hidayah	76
Lampiran 6. Obat Analgetik NSAID Bermerk di Apotek Hidayah.....	77
Lampiran 7. Data Penggunaan Obat Analgetik NSAID Generik	79
Lampiran 8. Data Penggunaan Obat Analgetik NSAID Bermerk	80

