

PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa skripsi ini sudah lolos cek plagiasi, dan apabila di kemudian hari terbukti terdapat pelanggaran plagiarisme dalam skripsi ini, maka atas pernyataan ini saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan peraturan perundang-undangan.

Bojonegoro, 29 juni 2024



Sindy NurFadila

NIM. 1120200201

HALAMAN PERSETUJUAN

Nama : Sindy NurFadila

NIM : 1120200201

Judul : Pola Pengobatan Obat Analgesik Non-Opioid pada Pasien Nyeri diklinik
"X" Tuban.

Telah disetujui dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diajukan dalam
ujian skripsi.

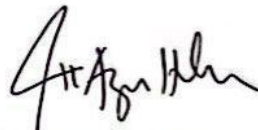
Bojonegoro, 08 Maret 2023

Pembimbing I



Ainu Zuhriyah., S.Kep., Ns., M.Pd
NIDN. 0706047801

Pembimbing II



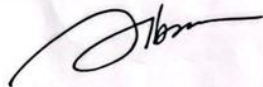
Apt. Titi Agni Hutahaen, M.Farm. Klin
NIDN. 0708029101

HALAMAN PENGESAHAN

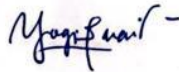
Nama : Sindy NurFadila
NIM : 1120200201
Judul : Pola Pengobatan Obat Analgesik Non-Opioid Pada Pasien Nyeri Di Klinik "X" Tuban.

Telah dipertahankan dan disahkan dihadapan penguji pada tanggal 11 Juli 2024

Dewan Penguji
Penguji I



Akhmad Al-Bari, M.Si
NIDN. 0723109005
Penguji II



Dr. H. Yogi Prana Izza, Lc.,MA
NIDN. 731127601

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

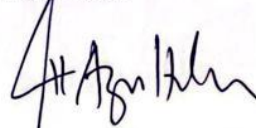


Nawafila Februyani, M.Si
NIDN 0708029101

Tim Pembimbing
Pembimbing I



Ainu Zuhriyah, S.Kep. Ns, M.Pd
NIDN. 0706047801
Pembimbing II



apt. Titi Agni Hutahaen, M.Farm.,Klin
NIDN 0704028505

Mengetahui,
Ketua Program Studi Farmasi,



apt. Titi Agni Hutahaen, M.Farm.,Klin
NIDN 0704028505

MOTTO

"Orang lain tidak 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."

"Tidak ada kesuksesan tanpa kerja keras. Tidak ada keberhasilan tanpa kebersamaan. Dan tidak ada kemudahan tanpa doa"

(Ridwan Kamil)

PERSEMBAHAN

Untuk kedua orang tua, Dosen, Kakak dan adik adik

UNUGIRI

Abstract

Fadila, Sindy Nur. 2024. Treatment Patterns of Non-Opioid Analgesics in Pain Patients at the "X" Clinic Tuban. Thesis, Pharmacy Study Program, Nahdlatul Ulama Sunan Giri University. Main advisor Ainu Zuhriyah, .S.Kep., Ns., M.Pd and Assistant Advisor Apt. Titi Agni Hutahaen., M. Farm. Clin.

Keywords: Non-Opioid Analgesic Drugs, Pain.

Pain is a sensory and emotional unpleasant experience caused by actual and potential tissue damage. pain appears as a result of tissue damage, which prompts the person to act to remove the stimulus that causes the pain. There are two ways to treat pain, namely pharmacological and non-pharmacological, one of the pharmacological treatments is with non-opioid analgesic drugs. Prolonged use of analgesics or exceeding the dose risks causing several health problems. In pain patients, an analysis of the pattern of non-opioid analgesic treatment on physiological reactions is needed, as well as the resulting therapeutic effects. This is done by analyzing the treatment pattern of non-opioid analgesic drugs. Therefore, the role of pharmaceutical personnel is very important to socialize the public regarding the rational use of analgesic drugs. To analyze the treatment pattern of non-opioid analgesic drugs in pain patients at the "X" Tuban Clinic using the Descriptive Quantitative Method and using the Saturated Sampling Technique by collecting recorded data. medical patients in March-May 2024. Based on the results of research on "Non-opioid Analgesic Drug Treatment Patterns in pain patients at the "X" Tuban Clinic" in March-May 2024, the results can be obtained that the highest use of analgesic drugs based on age is at age 65 year is 37%, the highest use of analgesic drugs based on gender is women, 24 (63%), and based on drug class, the highest use of analgesic drugs is 2 drug combinations, 70%, the 2 highest drug combinations are mefenamic acid and dexamethasone, and The use of non-opioid analgesic drugs was the most common diagnosis for toothache in 11 (30%) patients. And based on the evaluation of patient accuracy in taking non-opioid analgesic drugs, the results were 100% correct for the patient, 100% for the correct indication, 97% for the correct dose and 3% for the patient incorrectly because there was 1 patient who had an underdose of ibuprofen, 100% correct medication and 82% on time. and not on time delivery 12%

Abstrak

Fadila, Sindy Nur. 2024. Pola Pengobatan Obat Analgesik Non-Opioid Pada Pasien Nyeri di Klinik "X" Tuban. Skripsi, Program Study Farmasi Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri. Pembimbing utama AINU Zuhriyah, .S.Kep., Ns., M.Pd dan Pembimbing Pendamping Apt. Titi Agni Hutahaen., M.Farm. Klin.

Kata kunci : Obat Analgesik Non-Opioid, Nyeri.

Nyeri merupakan pengalaman yang tidak menyenangkan secara sensori dan emosional yang disebabkan oleh kerusakan jaringan yang aktual dan potensial. Nyeri muncul sebagai hasil dari kerusakan jaringan, yang mendorong orang untuk bertindak untuk menghilangkan stimulus yang menyebabkan nyeri. Penanganan nyeri ada dua cara, yaitu secara farmakologi dan non farmakologi, salah satu penanganan secara farmakologi adalah dengan obat analgesik non opioid. Penggunaan analgesik berkepanjangan atau melebihi dosis berisiko menimbulkan beberapa masalah kesehatan. Pada pasien nyeri di perlukan analisis tentang pola pengobatan analgesik non opioid terhadap reaksi fisiologi, serta efek terapi yang ditimbulkannya hal itu dilakukan dengan cara melakukan analisis terhadap pola pengobatan obat analgesic non-opioid. Oleh sebab itu peran dari tenaga kefarmasian sangatlah penting untuk mensosialisasikan kepada masyarakat terkait penggunaan obat analgesik yang rasional. Untuk menganalisis Pola Pengobatan Obat Analgesik Non-Opioid pada pasien Nyeri di Klinik "X" Tuban menggunakan Metode Kuantitatif Deskriptif dan menggunakan Teknik Sampling Jenuh dengan pengumpulan data catatan rekam medis pasien pada bulan maret-Mei 2024. Berdasarkan hasil penelitian tentang " Pola Pengobatan Obat Analgesik non opioid pada pasien nyeri di Klinik "X" Tuban" pada bulan maret-mei 2024 maka dapat didapat hasil bahwa penggunaan obat analgesik berdasarkan umur terbanyak pada usia 65 tahun sebesar 37%, penggunaan obat analgesik berdasarkan jenis kelamin terbanyak adalah perempuan sebanyak 24 (63%), dan berdasarkan golongan obat penggunaan obat analgesik terbanyak adalah 2 kombinasi obat sebanyak 70%, 2 kombinasi obat tertinggi adalah jenis obat asam mefenamat dan deksametason, serta penggunaan obat analgesik non opioid berdasarkan diagnosa terbanyak pada nyeri gigi sebanyak 11 (30%) pasien. Dan berdasarkan evaluasi ketepatan pasien dalam mengonsumsi obat analgesik non opioid diperoleh hasil tepat pasien 100%, tepat indikasi 100%, tepat dosis 97% dan tidak tepat pasien 3% karena terdapat 1 pasien mengalami underdose ibuprofen, tepat obat 100% dan tepat waktu 82% dan tidak tepat waktu pemberian 12%.

KATA PENGANTAR

Segala puji kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga dapat menyusun Proposal Skripsi yang berjudul **“POLA PENGOBATAN OBAT ANALGESIK NON OPIOID PADA PASIEN NYERI DIKLINIK “X” TUBAN”**. Masih banyak kekurangan dalam penulisan proposal skripsi ini. Sebagai penulis mengharapkan masukan yang dapat membangun guna memperbaiki penulisan proposal skripsi menjadi lebih baik. Keberhasilan proposal skripsi ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan yang diberikan oleh berbagai pihak. Sehingga pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. Bapak M. Jauharul Ma'arif, M.Pd.I., selaku Rektor Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri, yang telah memberi kesempatan kepada penulis untuk kuliah di Universitas ini, sehingga penulis dapat menyelesaikan studi sampai tingkat sarjana.
2. Ibu Nawafila Februyani, S.Si., M.Si., selaku Dekan Fakultas Kesehatan.
3. Ibu AINU Zuhriyah, S.Kep.,Ns.,M.Pd. selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberi bantuan, arahan serta bimbingan selama mengerjakan proposal skripsi
4. Ibu Apt. Titi Agni Hutahaen, M.Farm. Klin., selaku Kaprodi Farnasi dan Dosen Pembimbing II yang telah membantu dan memudahkan penyusunan penulisan proposal skripsi dengan baik.
5. Bapak dan Ibu Dosen di Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri, yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan yang memadai sampai dengan penyelesaian akhir studi.
6. Bapak/ Ibu dosen beserta seluruh staff Fakultas Ilmu Kesehatan yang telah memberikan ilmu dan membantu penulis selama menempuh pendidikan di Universitas Nahdatul Ulama Sunan Giri
7. Orang tua, saudara-saudara kami, atas doa dan bimbingan, serta kasih

sayang yang selalu tercurah selama ini, dan

8. Teman-teman seperjuangan yang telah mendukung dan memberi semangat kepada penulis.

Akhir kata semoga skripsi ini dapat diterima dan dilanjutkan sebagai penelitian skripsi yang dapat memberikan manfaat dan sumbangsih pemikiran untuk perkembangan pengetahuan bagi penulis maupun bagi pihak yang berkepentingan.

Bojonegoro, 08 Maret 2024

Sindy Nurfadila



UNUGIRI

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPEL	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	vii
HALAMAN MOTTO	v
ABSTRAK INGGRIS	vi
ABSTRAK INDONESIA	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR BAGAN	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	7
2.1 Pola Pengobatan	7
2.1.1 Definisi Pengobatan	7
2.1.2 Kriteria Penggunaan Obat yang Rasional	7
2.2 Analgesik Non-Opioid	9
2.2.1 Definisi Analgesik	9
2.2.2 Penggolongan Obat Analgesik	11
2.2.3 Analgesik Non-Opioid	12

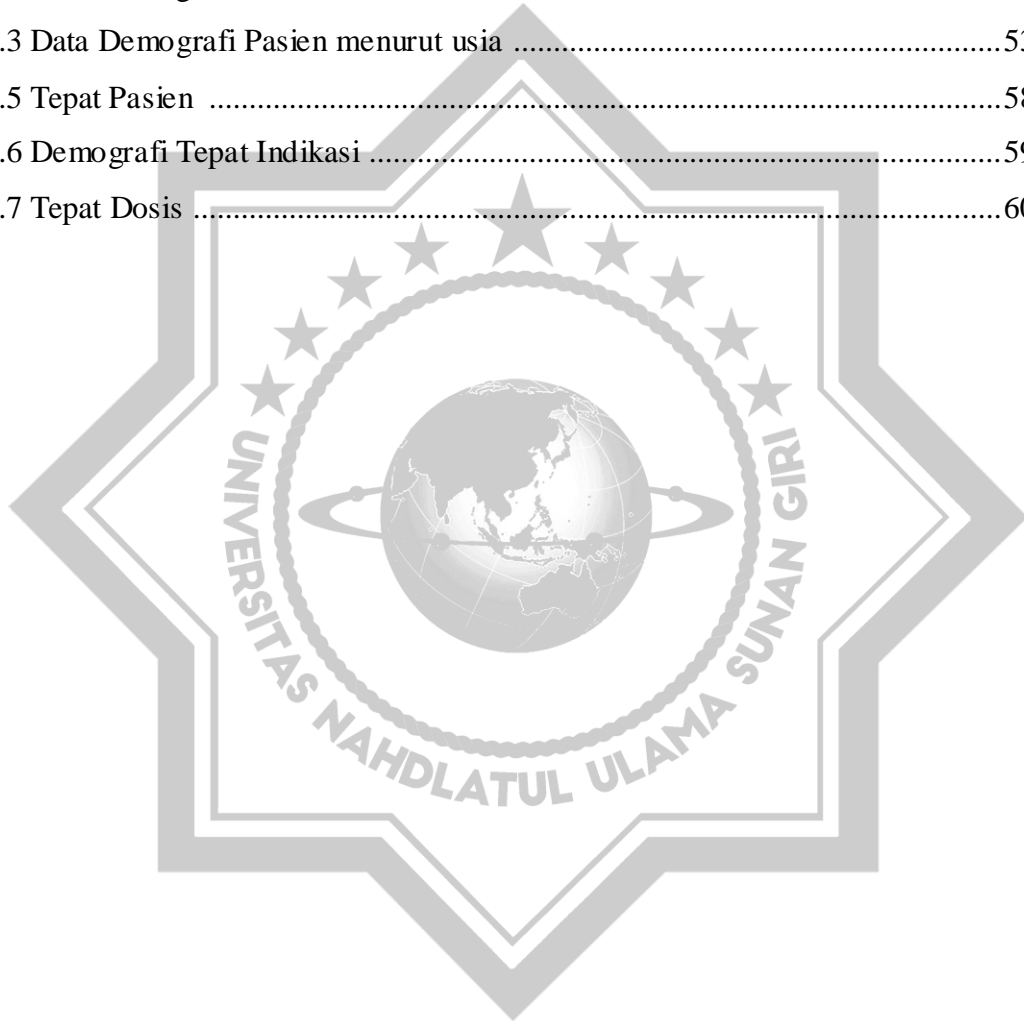
2.2.3 Mekanisme Kerja Obat Analgesik Non-Opioid	15
2.2.4 Kontra Indikasi Obat analgesik Non-Opioid	15
2.2.5 Cara Penyimpanan Obat Analgesik	16
2.3 Pasien.....	16
2.4 Nyeri.....	18
2.4.1 Definisi Nyeri	18
2.4.2 Fisiologi Nyeri.....	18
2.4.3 Patofisiologi Nyeri.....	19
2.4.4 Mekanisme Nyeri	19
2.4.3 Klasifikasi Nyeri.....	23
2.4.4 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi.....	Error! Bookmark not defined.
2.4.5 Penatalaksanaan Nyeri.....	29
2.4.4 Pengkajian Nyeri	31
2.4.5 Tanda dan gejala Nyeri.....	31
2.4.6 Pemeriksaan Penunjang.....	32
2.4.7 Skala Nyeri	34
2.5 Klinik “X” tuban	36
2.5.1 Definisi Klinik	36
2.5.2 Kategori Klinik.....	37
2.5.3 Tugas dan Fungsi Klinik	37
2.6 Kerangka Konseptual.....	39
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	40
3.1 Desain Penelitian.....	40
3.2 Metode dan Jenis Penelitian.....	41
3.2.1 Metode Penelitian.....	41
3.2.2 Jenis Penelitian.....	41
3.3 Populasi dan Sampel.....	41
3.3.1 Populasi	41
3.3.2 Sampel.....	41
3.3.3 Teknik Sampling	42
3.4 Waktu dan Tempat Penelitian.....	42
3.5 Instrumen Penelitian	42

3.6 Variabel dan Indikator	42
3.6.1 Variabel Penelitian	43
3.6.1.1 variabel Independent (Variabel Bebas)	43
3.6.1.2 Variabel Dependen (Variabel Terikat)	43
3.6.2 Operasional Variabel	44
3.7 Kerangka Kerja	45
3.8 Jenis Data dan Sumber Data	46
3.8.1 Jenis Data	46
3.8.2 Sumber Data	Error! Bookmark not defined.
3.10 Metode Analisis Data	48
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	49
4.1 Gambaran Umum Klinik " X" Tuban	49
4.1.1 Klinik " X" Tuban	49
4.1.2 Visi dan Misi Klinik " X" Tuban	49
4.1.3 Alur Pelayanan Klinik " X" Tuban	50
4.2 Hasil dan Pembahasan	51
4.2.1 Pola Penggunaan Obat Analgesik	51
4.2.2 Pola Penggunaan Obat Analegtik Non Opioid	53
4.2.3 Penggunaan Tunggal dan Kombinasi Obat Analgetik	54
4.4 Evaluasi Pasien nyeri dalam Pemakaian Obat Analgetik	57
BAB V. PENUTUP	63
5.1 Kesimpulan	63
5.2 Saran	63
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN	67

UNUGIRI

DAFTAR TABEL

1.1 Terapi Dosis Obat Analgesik Non-Opioid	14
1.2 Defini Operasional	43
4.2 Data Demografi Menurut Jenis Kelamin	52
4.3 Data Demografi Pasien menurut usia	53
4.5 Tepat Pasien	58
4.6 Demografi Tepat Indikasi	59
4.7 Tepat Dosis	60



UNUGIRI

DAFTAR BAGAN

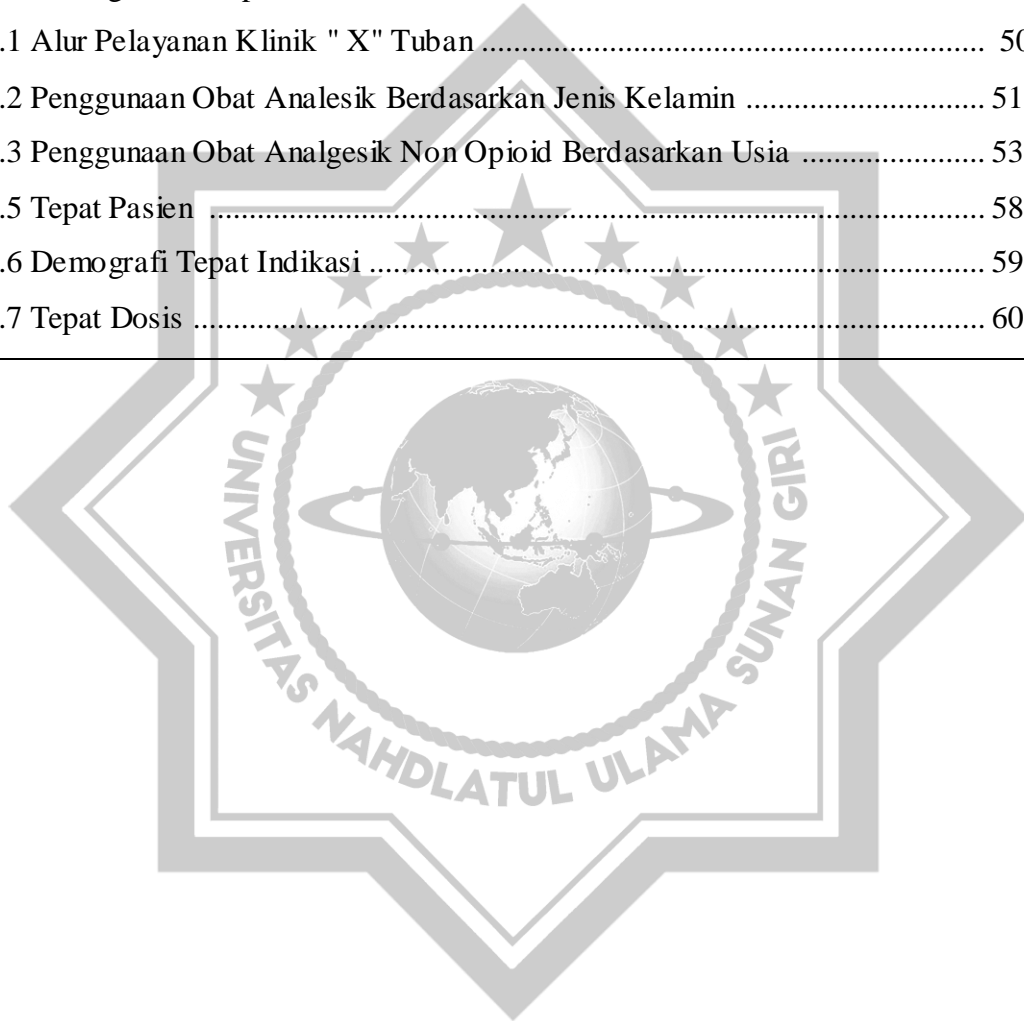
3.1 Prosedur penelitian pola Pengobatan Obat Analgesik non-opioid pada pasien nyeri dipuskesmas Grabagan.....**Error! Bookmark not defined.**



UNUGIRI

DAFTAR GAMBAR

1.1 Skala Nyeri	34
1.2 Faces Pain Rating Scale	35
2.1 Kerangka Konseptual	39
4.1 Alur Pelayanan Klinik " X" Tuban	50
4.2 Penggunaan Obat Analesik Berdasarkan Jenis Kelamin	51
4.3 Penggunaan Obat Analgesik Non Opioid Berdasarkan Usia	53
4.5 Tepat Pasien	58
4.6 Demografi Tepat Indikasi	59
4.7 Tepat Dosis	60



UNUGIRI

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Dokumen Rekam Medik Pasien	67
Lampiran 1. Tabel Terapi Pengobatan Obat Analgesik Non-Opioid	78
Lampiran 3. Tabel tabulasi	79
Lampiran 4 : tabel hasil penelitian	80



UNUGIRI