

**PROFIL SWAMEDIKASI PENJUALAN
OBAT ANTI INFLAMASI NON STEROID (OAINS)
DI APOTEK MIDA FARMA 1 GRESIK**

LAPORAN TUGAS AKHIR



HELMI HANIFAH

NIM. 201702011

**PROGRAM STUDI DIII FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK**

2020

KATA PENGANTAR

Bismillahirrohmanirrohim.

Puji syukur kami ucapkan ke hadirat Allah SWT, atas rahmat dan hidayah-Nya Laporan Tugas Akhir dengan Judul “Profil Swamedikasi Penjualan Obat Anti Inflamasi Non Steroid di Apotek Mida Farma I Gresik” ini dapat terselesaikan pada waktu yang telah direncanakan. Teriring do’a sholawat semoga semoga senantiasa melimpah ke haribaan Muhammad SAW., yang membawa kesempurnaan ajaran tauhid dan keutamaan budi pekerti.

Selama proses penyusunan LTA ini, banyak pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan baik moril maupun materil kepada kami. Sebagai ungkapan syukur, dalam kesempatan ini kami ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Rektor Unversitas Muhammdiyah Gresik Prof. Dr. Ir. Setyo Budi, M.S.
2. Bapak Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gresik dr. Abdur Rivai, M.Kes.
3. Ketua Program Studi DIII Farmasi Ibu Diah Ratnasari, S.Farm., Apt., M.T
4. Ibu Riskha Aulia, S.Farm., M.Farm.Klin., Apt selaku Dosen Pembimbing I yang telah membimbing dengan sabar hati, memberikan petunjuk, motivasi dan saran yang terbaik hingga selesainya Laporan Tugas Akhir ini dengan lancar.
5. Ibu Pemta Tiadeka, S.Si., M.Si. selaku Dosen Pembimbing II yang telah membimbing dengan sabar hati, memberikan petunjuk, motivasi dan saran yang terbaik hingga selesainya Laporan Tugas Akhir.
6. Seluruh Dosen Studi DIII Farmasi Fakultas Kesehatan Muhammadiyah Gresik, yang telah membekali ilmu, berbagi pengalaman dan pengetahuan kepada penulis selama masa-masa studi.
7. Ibu Dra. Setyarini, Apt selaku pemilik Apotek Mida Farma Gresik yang telah baik hati memberikan izin untuk penulis melakukan penelitian.

8. Bapak Sono dan Ibu Siti Zumroh selaku Orang Tua Tercinta penulis yang selalu memberikan semangat luar biasa, do'a dan dukungan tiada hentinya.
9. Nazril Ilham Arifin selaku adek penulis yang slalu memberikan semangat untuk penulis.
10. Mufarrohah yang telah menemani, membantu dan memberikan semangat selama penulis mulai dari PKL hingga Pengambilan Data Laporan Tugas Akhir ini selesai dengan lancar.
11. Ade Seldianto Surya. P yang telah meluangkan waktunya membantu penulis ketika kesulitan dari awal hingga Laporan Tugas Akhir ini selesai.
12. Antika Dewi, Ariesta Fransiska W, Dita Dwi Indah Sari, Nur Afifah dan Nur Wulan Sinari yang telah memberikan semangat dan menemani dalam Penulisan Laporan Tugas Akhir.
13. Semua teman-teman Farmasi Angkatan 2017, yang telah menemani dan berjuang berjuang bersama-sama dari awal hingga slesai Studi.
14. Semua pihak yang membantu dan memberikan dukungan moral maupun material kepada Penulis yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Akhirnya dengan segala keterbatasan dan kekurangannya, semoga karya tulis ini dapat bermanfaat bagi siapapun yang membutuhkannya. Kritik konstruktif dan saran dari semua pihak sangat diharapkan untuk penyempurnaan karya-karya selanjutnya.

Terima Kasih.

Gresik, 07-19- 2020

Penulis

PROFIL SWAMEDIKASI PENJUALAN OBAT ANTI INFLAMASI NON STEROID (OAINS) DI APOTEK MIDA FARMA I GRESIK

HELMI HANIFAH

ABSTRAK

Nyeri adalah suatu pengalaman emosional dan sensoris yang membuat rasa tidak menyenangkan ditandai dengan kerusakan jaringan secara aktual dan potensial. Gejala demam dan nyeri dapat dilakukan pelayan non resep atau yang biasanya disebut swamedikasi. Swamedikasi dapat diartikan sebagai upaya pengobatan yang bisa dilakukan sendiri dari penyakit atau gejala penyakit ringan. Obat anti inflamasi non-steroid adalah golongan obat anti nyeri yang efektif untuk mengurangi nyeri. Tujuan dari penulisan dalam pengamatan ini adalah untuk mengetahui Profil Swamedikasi Penjualan Obat Anti Inflamasi Non-steroid di Apotek Mida Farma I Gresik. Penelitian ini dilakukan menggunakan teknik metode observasional dengan melakukan pengambilan data melalui pengamatan pada kartu stok Obat Anti Inflamasi Non Steroid (OAINS) yang sering keluar pada bulan Februari 2020 di Apotek Mida Farma I Gresik. Hasil pengamatan menunjukkan Golongan Obat Anti Inflamasi Non Steroid yang sering keluar adalah golongan *Nonselective* sebanyak 916 (87%) dan obat yang banyak keluar adalah Ibuprofen 220 (20%). Mekanisme pada Ibuprofen dengan cara mengabsorbsi sangat cepat melalui lambung dan memiliki kadar maksimum dalam plasma yang telah dicapai 1 hingga 2 jam dan memiliki efek samping yang rendah.

Kata Kunci : Nyeri, OAINS, Swamedikasi

**SALE SELF-MEDICATED PROFILE OF
NON-STEROIDAL ANTI-INFLAMMATORYDRUGS
(NSAID) AT PHARMACY I GRESIK**

HELMI HANIFAH

ABSTRACT

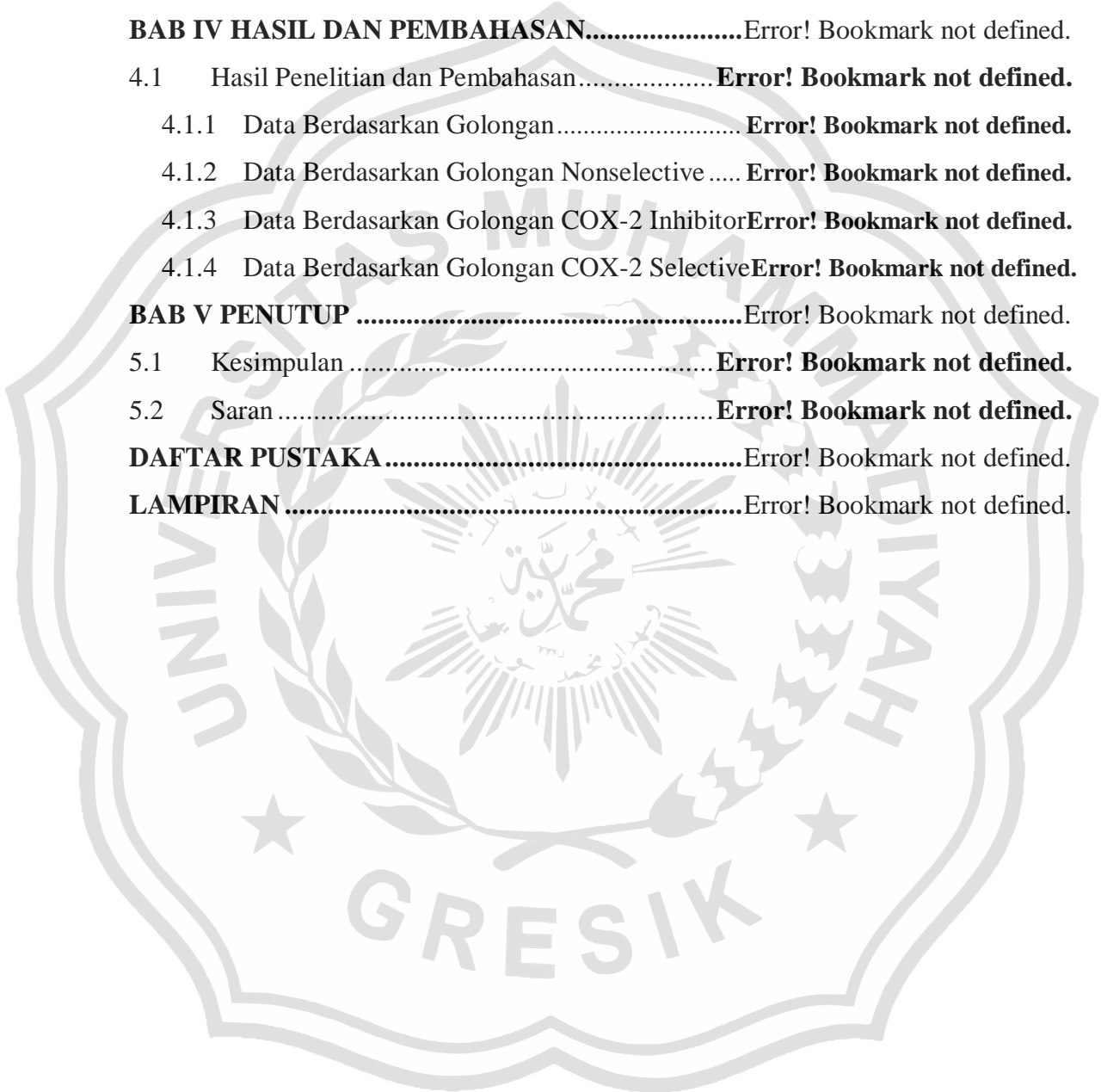
Pain is an emotional and sensory experience that create unpleasant feelings characterized by actual and potential tissue damage. The sympom are and fever and pain can be done by non-prescription waiters or what is usually called self-medication . Self-medication can be interpreting as an attempt to self-medication from a disease or minor symptoms. Non-steroidal anti-inflammatory drugs is a class of medication that effective for reducing pain. The aims of this study is to determine the Self-medication Profile of Non-steroidal Anti-Inflammatory Drug Sales at Mida Farma I Gresik Pharmacy . This study was conducted using observational method by collecting data through observation on the stock card Non steriod Anti-Inflammatory Drugs (NSAIDs) on February 2020 in Mida Farma I Gresik. The results showed that 916 (87%) of the non-steroidal anti-inflammatory drugs that often came out were the *Nonselective* group and the most common drugs were Ibuprofen 220 (20%). The mechanism of ibuprofen is by absorbing it very quickly passes through the stomach and has a maximum plasma level that has been reached 1 to 2 hours and has low side effects.

Keywords: Pain, NSAIDs, Swamedikasi

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------------------------------|
| HALAMAN JUDUL | Error! Bookmark not defined. |
| LEMBAR PENGESAHAN | Error! Bookmark not defined. |
| LEMBAR PERSETUJUAN | Error! Bookmark not defined. |
| LAPORAN TUGAS AKHIR | Error! Bookmark not defined. |
| PERNYATAAN ORISINALITAS | Error! Bookmark not defined. |
| ABSTRAK | 4 |
| ABSTRACT | 5 |
| KATA PENGANTAR | 2 |
| DAFTAR ISI | 6 |
| DAFTAR TABEL | 8 |
| BAB I PENDAHULUAN | Error! Bookmark not defined. |
| 1.1 Latar Belakang | Error! Bookmark not defined. |
| 1.2 Rumusan Masalah | Error! Bookmark not defined. |
| 1.3 Tujuan..... | Error! Bookmark not defined. |
| 1.4 Manfaat | Error! Bookmark not defined. |
| BAB II STUDI PUSTAKA | Error! Bookmark not defined. |
| 2.1 Apotek..... | Error! Bookmark not defined. |
| 2.1.1 Definisi Apotek | Error! Bookmark not defined. |
| 2.1.2 Pekerjaan Kefarmasian di Apotek..... | Error! Bookmark not defined. |
| 2.1.3 Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek | Error! Bookmark not defined. |
| 2.1.4 Profil Apotek Mida Farma..... | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2 Swamedikasi | Error! Bookmark not defined. |
| 2.3 Nyeri | Error! Bookmark not defined. |
| 2.3.1 Klasifikasi Nyeri | Error! Bookmark not defined. |
| 2.3.2 Empat Tipe Dasar Nyeri | Error! Bookmark not defined. |
| 2.4 Obat Anti Inflamasi Non-Steroid (OANIS).... | Error! Bookmark not defined. |
| 2.4.1 Golongan Obat Anti Inflamasi Non Seteroid Nonselective | Error! Bookmark not defined. |
| 2.4.2 Golongan Obat Anti Inflamasi Non Seteroid COX-2 Inhibitor | Error! Bookmark not defined. |
| 2.4.3 Golongan Obat Anti Inflamasi Non Seteroid COX-2 | Error! Bookmark not defined. |
| BAB III METODE PENELITIAN | Error! Bookmark not defined. |

| | | |
|---|--|-------------------------------------|
| 3.1 | Rancangan Penelitian | Error! Bookmark not defined. |
| 3.2 | Waktu dan Tempat Penelitian | Error! Bookmark not defined. |
| 3.3 | Populasi dan Sampel..... | Error! Bookmark not defined. |
| 3.4 | Teknik Pengumpulan Data..... | Error! Bookmark not defined. |
| 3.5 | Teknik Analisa Data | Error! Bookmark not defined. |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN..... | | Error! Bookmark not defined. |
| 4.1 | Hasil Penelitian dan Pembahasan..... | Error! Bookmark not defined. |
| 4.1.1 | Data Berdasarkan Golongan..... | Error! Bookmark not defined. |
| 4.1.2 | Data Berdasarkan Golongan Nonselective | Error! Bookmark not defined. |
| 4.1.3 | Data Berdasarkan Golongan COX-2 Inhibitor..... | Error! Bookmark not defined. |
| 4.1.4 | Data Berdasarkan Golongan COX-2 Selective..... | Error! Bookmark not defined. |
| BAB V PENUTUP | | Error! Bookmark not defined. |
| 5.1 | Kesimpulan | Error! Bookmark not defined. |
| 5.2 | Saran | Error! Bookmark not defined. |
| DAFTAR PUSTAKA | | Error! Bookmark not defined. |
| LAMPIRAN | | Error! Bookmark not defined. |



DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Profil Obat Anti Inflamasi Non Seteroid Swamedikasi Berdasarkan GolonganError! Bookmark not defined.

