

**PROFIL PERESEPAN ANALGESIK ORAL PADA PASIEN
ONE DAY SURGERY DI RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH
LAMONGAN**

LAPORAN TUGAS AKHIR



**ARIYATI
NIM. 191105019**

**PROGRAM STUDI DIII FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK
2022**

**PROFIL PERESEPAN ANALGESIK ORAL PADA PASIEN
ONE DAY SURGERY DI RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH
LAMONGAN**

LAPORAN TUGAS AKHIR

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Untuk Memperoleh

Gelar Ahli Madya Farmasi



Oleh:

ARIYATI
NIM. 191105019

**PROGRAM STUDI DIII FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK
2022**

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul **“PROFIL PERESEPAN ANALGESIK ORAL PADA PASIEN ONE DAY SURGERY DI RS MUHAMMADIYAH LAMONGAN”**. Laporan Tugas Akhir ini disusun dengan maksud untuk memenuhi tugas akhir sebagai salah satu syarat kelulusan dari Program Studi DIII Farmasi Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gresik.

Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan pengarahan dari berbagai pihak. Laporan Tugas Akhir ini tidak dapat diselesaikan dengan baik. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

- 1 Bapak Dr. Eko Budi Leksono, S.T., M.T. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Gresik
- 2 Ibu Dr. Siti Hamidah, SST., M. Kes. selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gresik.
- 3 Ibu Apt. Diah Ratnasari, S. Farm., M.T selaku Ketua Program Studi Diploma III Farmasi Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gresik
- 4 Ibu Apt. Anindi Lupita Nasyanka, S. Farm., M. Farm selaku dosen pembimbing pertama yang telah meluangkan waktunya serta memberikan bimbingan, arahan serta masukan kepada penulis.
- 5 Ibu Norainny Yunitasari, S.Pd., M. Pd selaku dosen pembimbing kedua yang telah meluangkan waktunya serta memberikan bimbingan, arahan serta masukan kepada penulis.
- 6 Ibu Apt. Diah Ratnasari, S. Farm., M.T selaku dosen penguji Laporan Tugas Akhir.
- 7 Ibu Apt. Rully Yuliandari, M. Farm., Klin selaku Kepala Instalasi Farmasi RS Muhammadiyah Lamongan
- 8 Ibu Apt. Muhtaromah, S.Si., Sp.FRS. selaku pembimbing lapangan di RS Muhammadiyah Lamongan, yang telah membimbing, memberikan arahan sampai terselesainya laporan ini.
- 9 Segenap karyawan dan rekan di RS Muhammadiyah Lamongan yang telah banyak membantu penulis selama melaksanakan penelitian.

- 10 Bapak Ukasa Baya selaku suami dan anak-anak tercinta yang telah mengikhhlaskan waktu kebersamaannya serta selalu memberikan do'a, semangat dan dukungan.
- 11 Orang tua penulis yang selalu memberikan doa yang tak putus-putus walaupun terpisah jarak dan waktu.
- 12 Teman-teman satu kampus dan satu perjuangan yang saling memberikan semangat.
- 13 Semua pihak yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu atas bantuan dan dukungan yang diberikan.

Akhirnya semoga Laporan Tugas Akhir (LTA) ini nantinya banyak bermanfaat bagi penulis dan semua yang membaca laporan ini. Banyak kekurangan dari penulisan laporan ini, kritik dan saran yang membangun, penulis selalu harapkan demi sempurnanya laporan ini di kemudian hari.

Gresik, 8 Juli 2022

Penulis

(Ariyati)

PROFIL PERESEPAN ANALGESIK ORAL PADA PASIEN *ONE DAY SURGERY* DI RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH LAMONGAN.

ABSTRAK

ARIYATI

One Day Surgery (ODS) atau *One Day Care* (ODC) atau pelayanan rawat sehari merupakan pelayanan pasien untuk observasi, diagnosis, pengobatan, rehabilitasi medik, dan atau upaya pelayanan kesehatan lain yang memerlukan perawatan kurang dari 24 jam. Dalam mengurangi rasa nyeri pasca operasi ODS, diberikan terapi analgesik baik tunggal ataupun kombinasi. Analgesik adalah senyawa yang menekan fungsi susunan saraf pusat secara selektif dan digunakan untuk mengurangi rasa sakit tanpa mengurangi kesadaran. Kerasionalan peresepan analgesik oral sangatlah penting karena akan berdampak pada kepuasan pasien dan keberhasilan pelayanan ODS. Penelitian ini untuk mengetahui profil peresepan analgesik oral pada pasien ODS. Penelitian ini merupakan penelitian nonexperimental yang bersifat observasional dengan pengambilan data sekunder secara retrospektif terhadap lembar resep pasien menggunakan teknik *total sampling*. Pasien ODS tertinggi adalah pasien lanjut usia dengan asuransi BPJS, analgesik terbanyak yang diresepkan adalah golongan NSAID yaitu asam mefenamat, jenis obat analgesik yang diresepkan adalah analgesik generik.

Kata kunci: *One Day Surgery* (ODS), Nyeri, Analgesik, RSML

PROFILE OF ORAL ANALGESIC PRESCRIPTION TO ONE DAY SURGERY PATIENTS AT MUHAMMADIYAH HOSPITAL LAMONGAN.

ABSTRACT

ARIYATI

One Day Surgery (ODS) or One Day Care (ODC) is a patient service for observation, diagnosis, treatment, medical rehabilitation, and or other health care efforts that require less than 24 hours of care. The most common postoperative problem is pain. In reducing pain after ODS surgery, analgesic therapy is given either alone or in combination. Analgesics are compounds that selectively suppress the function of the central nervous system and are used to reduce pain without reducing consciousness. The rationale for prescribing oral analgesics is very important because it will have an impact on patient satisfaction and the success of ODS services. This study was to determine the profile of oral analgesic prescribing in ODS patients. This study is an observational non-experimental study with secondary data collection retrospectively on patient prescription sheets using a total sampling technique. The highest ODS patients are elderly patients with BPJS insurance, the most prescribed analgesics are the NSAID group, namely mefenamic acid, the type of analgesic drug prescribed is generic analgesics.

Keywords: One Day Surgery (ODS), Pain, Analgesic, RSML

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
ABSTRAK.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Rumusan masalah.....	3
1.3 Tujuan penelitian.....	4
1.4 Manfaat penelitian.....	4
BAB 2 KAJIAN PUSTAKA	5
2.1 Konsep <i>One Day Surgery</i>	5
2.1.1 Pengertian <i>One Day Surgery</i>	5
2.1.2 Jenis Pembedahan pada <i>One Day Surgery</i>	5
2.2 Konsep Dasar Nyeri	6
2.2.1 Definisi Nyeri	6
2.2.2 Patofisiologi Nyeri.....	7
2.2.3 Klasifikasi Nyeri.....	8
2.2.4 Pengukuran Intensitas Nyeri.....	10
2.3 Analgesik.....	11
2.3.1 Pengertian Analgesik	11
2.3.2 Analgesik Opiod	11
2.3.3 Analgesik Non Opiod	14

2.3.4 Golongan NSAID (<i>Non-Steroidal Anti-Inflammatory Drugs</i>)	16
2.3.5 Analgesik Kombinasi.....	18
2.4 Konsep Dasar Peresepan	19
2.4.1 Definisi Resep.....	19
2.4.2 Kelengkapan Resep	20
2.4.3 Bentuk sediaan obat.....	21
2.5 Rumah Sakit	21
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN	23
3.1 Rancangan Penelitian	23
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian	23
3.3 Populasi dan Sampel	23
3.3.1 Populasi	23
3.3.2 Sampel	23
3.4 Teknik Pengumpulan Data.....	24
3.4.1 Alur Penelitian.....	24
3.4.2 Instrumen Penelitian.....	24
3.6 Teknik Analisa Data.....	25
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	28
4.1 Hasil dan Pembahasan.....	28
4.1.1 Profil Pasien ODS Berdasarkan Usia.....	28
4.1.2 Profil Pasien ODS berdasarkan Kategori Pasien	29
4.1.3 Profil Analgesik Pasien ODS berdasarkan Jenis Obat.....	30
4.1.4 Profil Analgesik Pasien ODS berdasarkan Jenis Tindakan ODS	32
4.1.5 Profil Analgesik Pasien ODS berdasarkan Farmakologi.....	35
4.1.6 Profil Analgesik Pasien ODS berdasarkan lama terapi	38
4.2 Keterbatasan Penelitian	40
BAB 5 PENUTUP	41

5.1 Kesimpulan	41
5.2 Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN.....	4247



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Jenis Tindakan ODS	6
Tabel 2.2 Perbedaan Nyeri Akut dan Nyeri Kronik	9
Tabel 2.3 Klasifikasi Opioid	12
Tabel 2.4 Klasifikasi NSAID	17
Tabel 3.1 Analisis Data	25
Tabel 4.1 Distribusi pasien ODS di RS Muhammadiyah Lamongan bulan Desember 2021	28
Tabel 4.2 Distribusi pasien ODS di RS Muhammadiyah Lamongan bulan Desember 2021 berdasarkan kategori pasien	29
Tabel 4.3 Distribusi analgesik oral berdasarkan jenis obatnya	31
Tabel 4.4 dibawah ini menunjukan profil analgesik pasien ODS menurut jenis tindakan operasi pada bulan Desember 2021	32
Tabel 4.5 Distribusi analgesik oral berdasarkan golongan farmakologi	35
Tabel 4.6 Distribusi analgesik oral berdasarkan lama terapi	38

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Mekanisme nyeri (Sumber: <i>American Society for Neurochemistry</i>).	8
Gambar 2.2 <i>Numeric Rating Scale (NRS)</i> dan <i>Visual Analogue Scale (VAS)</i> . (Sumber: Wu dkk, 2015).	11



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Pengamatan Data.....	47
Lampiran 2. Jadwal Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Penelitian.....	11
Lampiran 3. Surat Balasan Penelitian	52
Lampiran 4. Lembar Bimbingan Pembimbing 1	53
Lampiran 5. Lembar Bimbingan Pembimbing 2	54
Lampiran 6. Lembar Revisi Sidang LTA Penguji 1	55
Lampiran 7. Lembar Revisi Sidang LTA Penguji 2	56
Lampiran 2. Lembar Revisi Sidang LTA Penguji 3	57

