

**GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT DAN KARAKTERISTIK PASIEN
HIPERLIPIDEMIA DI RUMAH SAKIT SAMARINDA MEDIKA CITRA**

SKRIPSI

**Diajukan Oleh:
Nurdian Eka Rahayu
2011102415159**



**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR
NOVEMBER 2023**

**GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT DAN KARAKTERISTIK PASIEN
HIPERLIPIDEMIA DI RUMAH SAKIT SAMARINDA MEDIKA CITRA**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Persyaratan
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Farmasi Fakultas
Farmasi Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

Diajukan Oleh:
Nurdian Eka Rahayu
2011102415159



PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR
NOVEMBER 2023

LEMBAR PERSETUJUAN

**GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT DAN KARAKTERISTIK PASIEN
HIPERLIPIDEMIA DI RUMAH SAKIT SAMARINDA MEDIKA CITRA**

SKRIPSI

Diajukan Oleh:
Nurdian Eka Rahayu
2011102415159

Disetujui untuk diujikan
Pada tanggal 7 Desember 2023

Pembimbing



Apt. Muthia Dewi Marthilia Alim, M. Farm

NIDN. 1105058803

Mengetahui,
Koordinator Skripsi



Apt. Deasy Nur Chairin Hanifa, S. Farm., M.Clin.Pharm

NIDN. 1123019201



LEMBAR PENGESAHAN

**GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT DAN KARAKTERISTIK PASIEN
HIPERLIPIDEMIA DI RUMAH SAKIT SAMARINDA MEDIKA CITRA**

SKRIPSI

**Diajukan Oleh:
Nurdian Eka Rahayu
2011102415159**

**Diseminarkan dan Diujikan
Pada tanggal 7 Desember 2023**

Penguji I	Penguji II
 <u>Apt. Rizki Nur Azmi, M.Farm</u> NIDN. 1102069201	 <u>Apt. Muthia Dewi Marthilia Alim, M.Farm</u> NIDN. 1105058803

**Mengetahui,
Ketua Program Studi S1 Farmasi**


Apt. Na Ayu Mentari, M.Farm
NIDN. 1121019201

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Nurdian Eka Rahayu

NIM : 2011102415159

Program Studi : S1 Farmasi

Judul Penelitian : Gambaran Penggunaan Obat Dan Karakteristik Pasien Hiperlipidemia Di Rumah Sakit Samarinda Medika Citra

Menyatakan bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, dan bukan merupakan hasil plagiasi/falsifikasi/fabrikasi baik sebagian atau seluruhnya.

Atas pernyataan ini, saya siap menganggung risiko atau sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam skripsi saya ini, atau klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Samarinda, 1 Desember 2023

Yang menyatakan pernyataan



Nurdian Eka Rahayu

2011102415159

ABSTRAK

Hiperlipidemia adalah keadaan terjadinya peningkatan kolesterol plasma, Low Density Lipoprotein (LDL), trigliserida serta penurunan kadar High Density Lipoprotein (HDL) ataupun kombinasi dari beberapa abnormalitas tersebut. Prevalensi hiperlipidemia relatif tinggi di seluruh dunia. Tahun 2019, tingkat kejadian hiperlipidemia di dunia berkisar 45%, Asia Tenggara 30% dan Indonesia 35%. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui profil pengobatan hiperlipidemia pada pasien rawat jalan dan rawat inap di Rumah Sakit Samarinda Medika Citra tahun 2019-2023. Pengambilan sampel dilakukan dengan teknik purposive sampling dan pengambilan data secara retrospektif dari rekam medis pasien dengan pendekatan cross sectional. Data yang dikumpulkan merupakan data sekunder berupa rekam medis 5 tahun terakhir (2019-2023), kemudian data yang diperoleh dianalisis secara deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa karakteristik pasien berdasarkan demografi sosial meliputi jenis kelamin terbanyak yaitu perempuan sebesar 48 pasien (64%), rentang usia terbanyak yaitu usia 55-65 tahun sebesar 36 pasien (48%), latar belakang pendidikan terbanyak yaitu SMA sebesar 35 pasien (46,67%), latar belakang pekerjaan terbesar yaitu ibu rumah tangga sebesar 34 pasien (45,33%), mayoritas pasien memiliki berat badan berlebih sebesar 32 pasien (42,67%), serta lebih dominan memiliki penyakit penyerta sebesar 57 pasien (76%), profil lipid dominan tidak normal yaitu kolesterol total (70,67%), trigliserida (54,67%), LDL (64%) dan HDL (62,67%). Hasil penelitian selanjutnya diperoleh bahwa antihiperlipidemia terbanyak pada golongan statin yaitu atorvastatin 20 mg dengan frekuensi 1 x 1 dalam bentuk tablet sebesar 47 pasien (62,67%).

Kata Kunci: antihiperlipidemia, hiperlipidemia, kolesterol, profil pengobatan

ABSTRACT

Hyperlipidemia is a condition where there is an increase in plasma cholesterol, Low Density Lipoprotein (LDL), triglycerides and a decrease in High Density Lipoprotein (HDL) levels or a combination of several of these abnormalities. The prevalence of hyperlipidemia is relatively high throughout the world. In 2019, the incidence rate of hyperlipidemia in the world was around 45%, Southeast Asia 30% and Indonesia 35%. This study aims to determine the profile of hyperlipidemia treatment in outpatients and inpatients at Samarinda Medika Citra Hospital in 2019-2023. Sampling was carried out using a purposive sampling technique and data was collected retrospectively from patient medical records using a cross sectional approach. The data collected was secondary data in the form of medical records for the last 5 years (2019-2023), then the data obtained was analyzed descriptively. The results of the study showed that patient characteristics based on social demographics included the largest gender, namely female, 48 patients (64%), the largest age range, namely 55-65 years old, 36 patients (48%), the highest educational background, namely high school, 35 patients (46.67%), the largest occupational background was housewife at 34 patients (45.33%), the majority of patients were overweight at 32 patients (42.67%), and the majority had comorbidities at 57 patients (76%), the dominant lipid profile was abnormal, namely total cholesterol (70.67%), triglycerides (54.67%), LDL (64%) and HDL (62.67%). The results of further research showed that the most antihyperlipidemia was in the statin group, namely atorvastatin 20 mg with a frequency of 1 x 1 in tablet form, 47 patients (62.67%).

Keywords: antihyperlipidemia, hyperlipidemia, cholesterol, medication profile

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, yang menciptakan langit dan bumi beserta isinya, yang menjaga dan senantiasa memberikan petunjuk, rahmat serta karunia-Nya. Sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan skripsi dengan Judul “Gambaran Penggunaan Obat dan Karakteristik Pasien Hiperlipidemia di Rumah Sakit Samarinda Medika Citra”.

Adapun skripsi ini dibuat untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar Sarjana Farmasi pada Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak mungkin terselesaikan tanpa adanya dukungan, bantuan, bimbingan dan nasehat dari berbagai pihak selama penyusunan skripsi ini. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih setulus-tulusnya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan saya nikmat sehat wal afiat sehingga saya dapat menyelesaikan proposal skripsi ini dengan baik.
2. Ibu Apt. Muthia Dewi Marthilia Alim, M.Farm selaku dosen pembimbing skripsi atas segala bimbingan, arahan serta saran yang diberikan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
3. Kedua orang tua penulis, Radi dan Sulfianti yang selalu memberikan kasih sayang, doa, nasehat, semangat serta atas kesabarannya yang luar biasa dalam setiap langkah hidup penulis, yang merupakan anugerah terbesar dalam hidup.
4. Sahabat dan teman-teman saya yang selalu mendukung saya agar proposal skripsi ini cepat terselesaikan.
5. Semua pihak yang telah membantu hingga terselesaikannya pembuatan maupun penyusunan proposal skripsi yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Dalam pembuatan proposal skripsi ini walaupun telah berusaha semaksimal mungkin, tentunya masih banyak kekurangan dan keterbatasan yang dimiliki, oleh karena itu diharapkan saran dan kritik untuk membangun kesempurnaan proposal skripsi ini.

Samarinda, 1 Desember 2023

Penyusun,

Nurdian Eka Rahayu

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Persetujuan	ii
Halaman Pengesahan	iii
Pernyataan Keaslian Penelitian.....	iv
Abstrak.....	v
<i>Abstract</i>	v
Prakata.....	vi
Daftar Isi	vii
Daftar Tabel	viii
Daftar Lampiran.....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah	1
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Manfaat Penelitian	2
BAB II METODE PENELITIAN.....	3
2.1. Subjek dan Objek Penelitian	3
2.2. Alat dan Bahan.....	3
2.3. Prosedur Penelitian.....	3
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	4
3.1. Hasil Penelitian	4
3.2. Pembahasan.....	5
BAB IV PENUTUP	8
4.1. Simpulan	8
4.2. Implikasi.....	8
DAFTAR RUJUKAN.....	9
LAMPIRAN.....	12
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	22

DAFTAR TABEL

1.1. Karakteristik Pasien	4
1.2. Profil Obat Antihiperlipidemia	5

DAFTAR LAMPIRAN

L1 Surat Izin Penelitian	12
L2 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian	13
L3 Surat Ethical Clearance	14
L4 Lembar Pengumpulan Data	15
L5 Hasil Turnitin	22
L6 Lembar Konsultasi	24
L7 Riwayat Hidup.....	26