

LEMBAR PERSETUJUAN

STUDI PENGGUNAAN OBAT GOLONGAN STATIN PADA PASIEN
PENYAKIT JANTUNG KORONER DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD
SAWERIGADING KOTA PALOPO

Disusun dan diajukan oleh

Febri Yanti

221320096

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Pembimbing I,

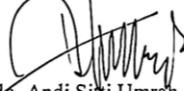


apt. Anugrah Umar, S.Si., M.Si

NIDN : 0924048508

Tanggal... 17 / 06 / 26

Pembimbing II,



Bdr. Andi Sitti Umrah, S.ST., M.Keb

NIDN : 0920128903

Tanggal... 15 / 06 / 26

Mengetahui,

Ketua Program Studi Farmasi



apt. Wabde siviarti, S.Si., M.Si

NIDN. 0904108703

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

STUDI PENGGUNAAN OBAT GOLONGAN STATIN PADA PASIEN
PENYAKIT JANTUNG KORONER DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD
SAWERIGADING KOTA PALOPO

Disusun dan diajukan oleh
Febri Yanti
221320096

Telah dipertahankan dalam sidang ujian skripsi pada tanggal 11 juni 2026 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana pada Program Studi S1 Farmasi, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Palopo.

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing I : apt.Anugrah Umar, S.Si., M.Si

(.....)

Pembimbing II : Bdn. Andi Sitti Umrah, S.ST., M.Keb

(.....)

Penguji : apt. Muh. Ashar Muslimin, S.Farm., M.Farm

(.....)

Mengetahui
Ketua Program Studi Farmasi

Apt. Waodestiyarti, S.Si., M.Si
NIDN: 0904108703

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

STUDI PENGGUNAAN OBAT GOLONGAN STATIN PADA PASIEN PENYAKIT JANTUNG KORONER DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD SAWERIGADING KOTA PALOPO

Dan diajukan untuk diuji pada tanggal 11 juni 2026 adalah hasil karya saya

Saya dengan ini menyatakan bahwa dalam skripsi ini, tidak ada bagian atau keseluruhan tulisan orang lain yang saya ambil dengan cara menyalin atau meniru, baik itu dalam bentuk susunan kalimat maupun simbol yang mencerminkan ide, pendapat, atau pemikiran penulis lain, yang saya buat seolah-olah sebagai karya saya sendiri. Selain itu, tidak ada pula sebagian atau seluruh tulisan yang saya salin atau tiru dari orang lain tanpa memberikan pengakuan kepada penulis aslinya.

Jika saya melakukan hal tersebut, baik secara sengaja maupun tidak, saya menyatakan untuk menarik kembali karya tulis ilmiah atau skripsi yang saya ajukan sebagai hasil karya saya sendiri. Apabila kemudian terbukti bahwa saya telah melakukan tindakan menyalin atau meniru tulisan orang lain seolah-olah itu adalah hasil pemikiran saya, maka gelar dan ijazah yang diberikan oleh Universitas akan dibatalkan.

Palopo, 11 juni 2026
Yang memberi pernyataan

Ttd di t

 FEBRI YANTI

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT dengan berkah, rahmat, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan judul **“Studi Penggunaan Obat Golongan Statin Pada Pasien Penyakit Jantung Koroner di Instalasi Rawat Inap RSUD Sawerigading Kota Palopo”**. Penulisan skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan Studi Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Palopo.

Penyelesaian skripsi ini telah mendapat banyak bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Skripsi ini tidak mungkin terselesaikan dengan tanpa adanya dukungan, bimbingan, bantuan, serta doa dan berbagai pihak selama penyusunan. Sehingga dalam kesempatan ini penulis dengan ketulusan hati mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Rektor Universitas Muhammadiyah Palopo, Bapak Prof. Dr. H. Suhardi M. Anwar, Drs., M.M., CIQAR, beserta seluruh jajarannya.
2. Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan, Ibu Bdn. Patmawati, S.ST., M.Keb., beserta seluruh staf dosen Fakultas Ilmu Kesehatan.
3. Ketua Prodi Farmasi, Ibu apt. Waode Suiyarti, S.Si., M.Si., beserta seluruh staf dosen Prodi Farmasi yang selama ini memberikan masukan dan saran..
4. Ibu apt. Anugrah Umar, S.Si., M.Si., selaku dosen pembimbing I yang selalu memberikan motivasi, bimbingan, arahan serta dorongan dan dengan sabar meluangkan waktu dan memberikan arahan yang terbaik kepada penulis sejak awal penentuan judul hingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini..
5. Ibu Bdn. Andi Sitti Umrah, S.ST., M.Keb., selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan masukan dan bimbingan kepada penulis.
6. Bapak Apt. Muhammad Ashar Muslimin, S.Farm., M.Keb., selaku dosen penguji yang telah memberikan kritikan, arahan, saran demi kesempurnaan penulisan dan penyusunan proposal hingga skripsi, sehingga penulis mampu menjalankan dan menyelesaikan penelitian dengan baik..

7. Seluruh dosen dan staf Program Studi S1 Farmasi Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Palopo yang telah memberikan ilmu dan bantuan selama penulis menempuh pendidikan.
8. Kedua orang tua tercinta serta keluarga yang selalu memberikan doa, dukungan, kasih sayang, dan motivasi kepada penulis.
9. Teman-teman seperjuangan Program Studi S1 Farmasi angkatan 2022 yang selalu memberikan semangat dan dukungan.
10. Terakhir, untuk diri saya sendiri yang diam-diam berjuang tanpa henti, yang tetap berdiri bahkan di hari-hari paling berat sekalipun. Terima kasih telah memilih untuk tidak menyerah, telah bersabar dengan proses yang tidak selalu mudah, dan terus mengusahakan yang terbaik meski kadang ragu. Semoga setiap langkah yang diperjuangkan menjadi berkah bagi diri sendiri, keluarga, dan orang-orang yang selalu mendoakan dari jauh.

Akhir kata, semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak. Penulis menyadari masih banyak kekurangan, sehingga kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan.

Palopo, 5 April 2026

Penulis



Febri Yanti

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
DAFTAR ISTILAH	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	6
E. Ruang Lingkup.....	7
F. Sistematika Penulisan.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Landasan Teori.....	10
1. Penyakit Jantung Koroner (PJK).....	10
2. Golongan Obat Statin.....	14

B. Kerangka Teori.....	19
C. Kerangka Konseptual.....	21
D. Defenisi Operasional dan Kriteria objektif	21
E. Hipotesis.....	23
F. Tatalaksana Terapi	23
BAB III METODE PENELITIAN	26
A. Desain Penelitian.....	26
B. Tempat dan Waktu Penelitian	26
C. Populasi dan Sampel Penelitian	26
D. Jenis dan Sumber Data.....	28
E. Instrumen penelitian.....	28
F. Teknik Pengumpulan Data.....	28
G. Teknik Analisis Data.....	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
A. HASIL	31
B. Pembahasan.....	32
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	42
A. Kesimpulan	42
B. Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA.....	43
LAMPIRAN.....	47

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Defenisi Operasional dan Kriteria Objektif.....	22
Tabel 4. 1 Distribusi Berdasarkan Usia Pasien	30
Tabel 4. 1 Distribusi Berdasarkan Jenis Kelamin	30
Tabel 4. 3 Distribusi Berdasarkan Penyakit Penyerta	30
Tabel 4. 4 Distribusi Berdasarkan Penggunaan Obat Statin pada Pasien PJK.....	31

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.2 Kerangka Konseptual.....	20
Gambar 2.2 Kerangka Teori.....	21
Gambar 2.3 Tatalaksana Terapi.....	24

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 DOKUMENTASI PENGAMBILAN DATA	47
LAMPIRAN 2 SURAT KETERANGAN LAYAK PENELITIAN	48
LAMPIRAN 3 SURAT KETERANGAN IZIN PENELITIAN	49
LAMPIRAN 4 SURAT SELESAI MENELITI.....	50
LAMPIRAN 5 LEMBAR CEKLIST PASIEN.....	51
LAMPIRAN 6 MASTER DATA.....	85
LAMPIRAN 7 LEMBAR CEK TURNITIN.....	95
LAMPIRAN 8 BIODATA PENULIS	97

ABSTRAK

Penyakit jantung koroner (PJK) merupakan salah satu penyakit tidak menular (PTM) yang berkontribusi pada angka kematian yang sangat tinggi secara global. Salah satu obat yang digunakan pada pengobatan PJK di RSUD sawerigading Kota Palopo adalah statin. Statin merupakan jenis obat yang paling ampuh untuk merendahkan kadar lipid, terutama dalam pengurangan kolesterol LDL, dan telah terbukti aman dengan efek samping yang sangat sedikit. Obat ini berfungsi dengan cara menghalangi enzim 3-hidroksi-3-metilglutaril koenzim A reduktase (HMG-CoA reduktase). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran penggunaan obat golongan statin pada pasien penyakit jantung koroner (PJK) di RSUD Sawerigading Kota Palopo. Desain penelitian bersifat deskriptif non-eksperimental dengan pendekatan retrospektif menggunakan data sekunder dari rekam medis pasien sebanyak 34 pasien menggunakan statin selama perawatan. Hasil penelitian ini memperlihatkan bahwa penggunaan golongan obat statin yang digunakan pada pasien PJK di instalasi rawat inap adalah Atorvastatin (94%), dan simvastatin (3%) dengan dosis 20 mg, sedangkan simvastatin (3%) dengan dosis 10 mg. Frekuensi penggunaan 1 kali sehari secara per oral. Kesimpulan pada penelitian ini adalah berdasarkan data rekam medis pasien PJK di instalasi rawat inap RSUD sawerigading Kota Palopo, penggunaan obat golongan statin pada pasien PJK didominasi oleh atorvastatin dengan dosis 20 mg yang diberikan secara oral dengan frekuensi 1 kali sehari.

Kata kunci: Penyakit Jantung Koroner, dan Statin.

ABSTRACT

Coronary heart disease (CHD) is a non-communicable disease (NCD) that contributes to a very high global mortality rate. One of the drugs used in the treatment of CHD at Sawerigading Regional Hospital, Palopo City is statin. Statins are the most effective type of drug for lowering lipid levels, especially in reducing LDL cholesterol, and have been proven safe with very few side effects. This drug works by inhibiting the enzyme 3-hydroxy-3-methylglutaryl coenzyme A reductase (HMG-CoA reductase). This study aims to determine the description of statin drug use in patients with coronary heart disease (CHD) at Sawerigading Regional Hospital, Palopo City. The study design is descriptive non-experimental with a retrospective approach using secondary data from the medical records of 34 patients who used statins during treatment. The results of this study show that the use of statin drugs used in CHD patients in inpatient installations is Atorvastatin (94%), and simvastatin (3%) with a dose of 20 mg, while simvastatin (3%) with a dose of 10 mg. The frequency of use is once a day orally. The conclusion of this study is based on medical record data of CHD patients in the inpatient installation of Sawerigading Regional Hospital, Palopo City, the use of statin drugs in CHD patients is dominated by atorvastatin with a dose of 20 mg given orally with a frequency of once a day.

Keywords: Coronary Heart Disease, and Statins.

LAMPIRAN 7

LEMBAR CEK TURNITIN



Submission ID trnold::1:3604098787

Febri Yanti**(1) Naskah FEBRI YANTI**

Farmasi
 Fak. Ilmu Kesehatan
 LLDIKTI IX Turnitin Consortium Part III

Document Details

Submission ID
trnold::1:3604098787

Submission Date
Jun 30, 2026, 2:52 PM GMT+7

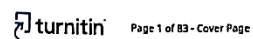
Download Date
Jun 30, 2026, 2:56 PM GMT+7

File Name
turnitin_pdf_febrl_yanti.pdf

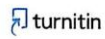
File Size
1.9 MB



76 Pages
11,970 Words
73,388 Characters



Submission ID trnold::1:3604098787



20% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database

Filtered from the Report

- Bibliography
- Quoted Text
- Small Matches (less than 12 words)

Top Sources

- 10% Internet sources
- 4% Publications
- 12% Submitted works (Student Papers)

Integrity Flags

0 Integrity Flags for Review

No suspicious text manipulations found.

Our system's algorithms look deeply at a document for any inconsistencies that would set it apart from a normal submission. If we notice something strange, we flag it for you to review.

A Flag is not necessarily an indicator of a problem. However, we'd recommend you focus your attention there for further review.

