

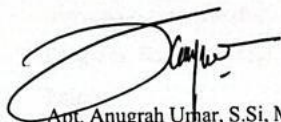
LEMBAR PERSETUJUAN

PROFIL PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI PADA PASIEN GAGAL GINJAL DI RS X KOTA PALOPO BERDASARKAN JNC VIII

Disusun dan diajukan oleh:

Mega Aulia Jahidin.T
221320014

Pembimbing I,



Apt. Anugrah Umar, S.Si, M.Si
NIDN: 0924048508

Tanggal 21/7/2026

Pembimbing II,



Bd. Patmahwati, S.ST, M.Keb
NIDN. 0907118301

Tanggal 29/6/2026

Mengetahui

Ketua Program Studi Farmasi



Apt. Wande Suiyardi, S.Farm., M.Si.
NIDN: 00904108703

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

**PROFIL PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI PADA PASIEN
GAGAL GINJAL DIRS X KOTA PALOPO
BERDASARKAN JNC VIII**

Disusun dan diajukan oleh:
Mega Aulia Jahidin.T
221320014

Telah dipertahankan dalam sidang ujian skripsi pada tanggal 18 Juni 2026 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Farmasi, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Palopo.

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing 1

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


(.....)

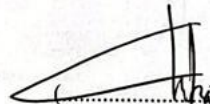
Pembimbing 2

Bd.Patmahwati, S.ST., M.Keb


(.....)

Penguji

Apt. Muhammad Ashar Muslimin S.Farm., M.Farm


(.....)

Mengetahui

Ketua Program Studi Farmasi




Apt. Wode Suivarti, S.Farm., M.Si.
NIDN: 0904108703

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah/Skripsi dengan judul:

PROFIL PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI PADA PASIEN GAGAL GINJAL DI RS X KOTA PALOPO BERDASARKAN JNC VIII

dan diajukan untuk diuji pada tanggal 18 Mei 2026, adalah hasil karya saya.

Saya juga menyatakan dengan sesungguhnya bahwa dalam karya tulis ilmiah/Skripsi ini, tidak terdapat keseluruhan atau sebagian tulisan orang lain yang saya ambil dengan cara menyalin atau meniru dalam bentuk rangkaian kalimat atau symbol yang menunjukkan gagasan atau pendapat atau pemikiran dari penulis lain, yang saya akui seolah-olah sebagai tulisan saya sendiri, dan tau tidak terdapat sebagian atau keseluruhan tulisan yang saya salin, tiru atau yang saya ambil dari tulisan orang lain tanpa memberikan pengakuan kepada penulis aslinya.

Apabila saya melakukan yang tersebut di atas secara sengaja atau tidak, saya menyatakan menarik karya tulis ilmiah/Skripsi yang saya ajukan sebagai hasil karya tulisan saya sendiri. Jika kemudian terbukti bahwa ternyata saya melakukan tindakan menyalin atau meniru tulisan orang lain seolah-olah itu hasil pemikiran saya sendiri, berarti gelar dan ijazah yang telah diberikan oleh Universitas batal saya terima.

Palopo, 18 Mei 2026

Yang memberi pernyataan



Mega Aulia Jahidin.T

ABSTRAK

Pedoman JNC VIII digunakan karena memberikan rekomendasi berbasis bukti mengenai target tekanan darah dan pilihan obat antihipertensi termasuk gangguan ginjal. Penelitian bertujuan untuk mengetahui profil penggunaan obat antihipertensi pada pasien gagal ginjal di RS X Kota Palopo berdasarkan pedoman JNC VIII. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan pendekatan retrospektif melalui penelusuran data rekam medis pasien rawat inap. Teknik pengambilan sampel dilakukan secara total sampling dan diperoleh 35 pasien yang memenuhi kriteria inklusi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa mayoritas pasien berusia ≥ 60 tahun (71%) dan berjenis kelamin laki-laki (57%). Penyakit penyerta terbanyak adalah diabetes melitus. Golongan antihipertensi untuk pemberian monoterapi golongan yang paling banyak digunakan adalah (CCB), pemberian kombinasi yaitu dua kombinasi didominasi oleh Angiotensin Receptor Blocker (ARB) dan Calcium Channel Blocker (CCB) dan tiga kombinasi didominasi oleh Angiotensin Receptor Blocker (ARB) + Calcium Channel Blocker (CCB) + Beta Blocker (BB). Dari 35 pasien, semua pasien tekanan darahnya mengalami penurunan sampai target terapi di bawah $<140/90$ mmHg. Untuk serum kreatinin sebanyak 10 pasien yang mencapai target terapi dan laju filtrasi gromelurus sebanyak 7 pasien dengan kategori normal. Dengan demikian, penggunaan antihipertensi pada pasien gagal ginjal di RS X Kota Palopo telah sesuai dengan rekomendasi JNC VIII dan memberikan hasil klinis yang baik.

Kata kunci: Gagal ginjal, Antihipertensi, JNC VIII, Serum Kreatinin, Laju Filtrasi Gromelurus.

ABSTRACT

The JNC VIII guidelines are used because they provide evidence-based recommendations regarding blood pressure targets and antihypertensive drug choices, including for patients with kidney disorders. The study aims to determine the profile of antihypertensive drug use in patients with kidney failure at X Hospital, Palopo City, based on the JNC VIII guidelines. This study used a descriptive method with a retrospective approach through data search of inpatient medical records. The sampling technique was total sampling and obtained 35 patients who met the inclusion criteria. The results showed that the majority of patients were aged ≥ 60 years (71%) and male (57%). The most common comorbidity was diabetes mellitus. The most commonly used antihypertensive group for monotherapy was (CCB), combination administration, namely two combinations dominated by Angiotensin Receptor Blockers (ARB) and Calcium Channel Blockers (CCB) and three combinations dominated by Angiotensin Receptor Blockers (ARB) + Calcium Channel Blockers (CCB) + Beta Blockers (BB). Of the 35 patients, all patients experienced a decrease in blood pressure to the target therapy below $<140/90$ mmHg. Ten patients achieved their target serum creatinine levels, and seven patients had normal glomerular filtration rates. Therefore, the use of antihypertensives in patients with kidney failure at X Hospital, Palopo City, met JNC VIII recommendations and provided good clinical outcomes.

Keywords: *Kidney failure, Antihypertensive, JNC VIII, Serum Creatinine, Glomerular Filtration Rate.*

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh. Segala puji dan Syukur penulis perhadapkan kepada ALLAH SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Skripsi ini dengan judul **“Profil Penggunaan Obat Antihipertensi Pada Pasien Gagal Ginjak di RS X Kota Palopo Berdasarkan JNC VIII”**. Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi (S.Farm) pada Program Studi S1 Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Palopo.

Penulis menyadari penulisan ini masih jauh dari kesempurnaan dikarenakan kemampuan penulis yang terbatas. Oleh karena itu, penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof Dr. H. Suhardi M Anwar, Drs., M.M., CiQar. Selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Palopo.
2. Ibu Bdn. Patmahwati, S. ST., M.Keb., selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Palopo.
3. Ibu apt. Waode Suiyarti, S.Si., M.Si., selaku Ketua Program Studi S1 Farmasi Universitas Muhammadiyah Palopo.
4. Ibu apt Anugrah Umar, S.Si., M.Si., selaku dosen pembimbing I yang telah sabar meluangkan waktu, memberikan ilmu, arahan, kritik, dan saran yang sangat berharga selama proses penyusunan skripsi ini.
5. Ibu Bdn. Patmahwati, S. ST., M.Keb., selaku pembimbing II, yang telah memberikan arahan dan saran yang sangat berharga untuk penulis.
6. Ibu Dr. Sri Rahayu Amri. S..H., M.H selaku dosen pembimbing akademik, atas

bimbingan dan arahan selama masa studi.

7. Seluruh Dosen Program Studi S1 Farmasi Universitas Muhammdiyah Palopo yang telah mendidik dan memberikan ilmu yang bermanfaat kepada penulis selama masa perkuliahan.
8. Kepada orang tua tercinta, Ayah Jahidin.T dan Ibu Masnia yang menjadi alasan terbesar penulis untuk terus berjuang. Terima kasih atas kasih sayang, pengorbanan, serta doa yang selalu mengiringi setiap langkah penulis. Serta Kepada Saudara penulis, yang selalu memberikan perhatian, dukungan dan semangat kepada penulis.
9. Saudara tak sedarah Tenggara Pride tercinta dan sahabat perkuliahan (Syoker Gacor). Serta Seluruh pihak yang terlibat atas yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu atas dukungan, motivasi di saat penulis merasa tidak mampu melangkah lebih jauh sehingga bisa sampai dititik ini.
10. Bripda Edi Junaedi, yang selalu memberikan dukungan serta motivasi kepada penulis, menjadi pendengar yang baik, dan menjadi pengingat bahwa setiap usaha akan menemukan hasilnya.
11. Terakhir untuk diri sendiri, terima kasih karena telah bertahan sejauh ini dan terus berjalan melewati segala tantangan yang semesta hadirkan. Terima kasih karena berhasil menyelesaikan apa yang telah dimulai. Setiap air mata, doa dan usaha yang menjadi saksi betapa berharganya proses ini.

Palopo, 26 Agustus 2025

Mega Aulia Jahidin.T

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
DAFTAR ISTILAH.....	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Ruang Lingkup dan Batasan Penelitian.....	5
F. Sistematika Penelitian	6
BAB II.....	7
TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Tinjauan Umum.....	7
B. Tinjauan Umum Gagal Ginjal.....	25
C. Kerangka Teori	30
D. Kerangka Konseptual	31
E. Definisi Operasional dan Kriteria Objektif.....	31
F. Hipotesis	32
BAB III	33
METODE PENELITIAN.....	33
A. Jenis Penelitian.....	33
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	33

C. Populasi dan Sampel	33
D. Jenis dan Sumber Data.....	34
E. Instrumen Penelitian.....	35
F. Teknik Pengumpulan Data.....	35
G. Teknik Analisis Data	36
BAB IV	37
HASIL DAN PEMBAHASAN	37
A. Hasil Karakteristik Pasien	37
B. Pembahasan	44
BAB V.....	61
PENUTUP	61
A. Kesimpulan	61
B. Keterbatasan.....	62
C. Implikasi	62
D. Saran.....	63
DAFTAR PUSTAKA.....	64
LAMPIRAN	70

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Kategori Hipertensi Menurut JNC VIII.....	8
Tabel 2. 2 Obat Antihipertensi Yang Dikomendasikan JNC VIII.....	14
Tabel 2. 3 Definisi Operasional dan Kriteria Objektif.....	31
Tabel 4. 1 Data Usia Pasien	37
Tabel 4. 2 Jenis Kelamin Pasien.....	37
Tabel 4. 3 Data Penyakit Penyerta	38
Tabel 4. 4 Pola Terapi Obat Antihipertensi	38
Tabel 4. 5 Efektivitas penggunaan obat antihipertensi	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Algoritma Pedoman Hipertensi JNC	25
Gambar 2. 2 Kerangka Teori.....	30
Gambar 2. 3 Kerangka Konseptual.....	31

MEGA AULIA JAHIDIN.T

(2) Naskah MEGA AULIA JAHIDIN. T

 Farmasi
 Fak. Ilmu Kesehatan
 LLDIKTI IX Turnitin Consortium Part III

Document Details

Submission ID
trn:oid::1:3614781751

Submission Date
Jul 21, 2026, 10:37 AM GMT+7

Download Date
Jul 21, 2026, 10:59 AM GMT+7

File Name
KIRPSI_MEGA_FIX_WORD_-_Mega_jahidin04_Mega_Aulia_jahidn.T_C1.pdf

File Size
2.1 MB

92 Pages

15,490 Words

103,493 Characters



10% Overall Similarity

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

Filtered from the Report

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

Top Sources

- 9%  Internet sources
- 2%  Publications
- 4%  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.

