

KARYA TULIS ILMIAH

GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI
PADA PASIEN *HEMODIALISA* DI RSUD KHZ. MUSTHAFA
KABUPATEN TASIKMALAYA TAHUN 2025



Marsa Ainun Nazia
P2.06.30.1.23.076

PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA FARMASI
JURUSAN FARMASI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
TASIKMALAYA
TAHUN 2026



KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI
PADA PASIEN *HEMODIALISA* DI RSUD KHZ. MUSTHAFA
KABUPATEN TASIKMALAYA TAHUN 2025**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi



**MARSA AINUN NAZIA
P2.06.30.1.23.076**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA FARMASI
JURUSAN FARMASI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
TASIKMALAYA**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah

“Gambaran Penggunaan Obat Antihipertensi Pada Pasien *Hemodialisa* di RSUD
KHZ. Musthafa Kabupaten Tasikmalaya Tahun 2025”

Disusun oleh :

MARSA AINUN NAZIA

P2.06.30.1.23.076

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing untuk dipresentasikan

Pembimbing Utama,



apt. R. Awaludin Nazal N, M. Farm
NIP. 922010014

Tanggal: 26 Maret 2026

Pembimbing Pendamping



Dr. Imat Rochimat, SKM., MM
NIP. 19771027006041005

Tanggal: 26 Maret 2026

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

"GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI PADA PASIEN
HEMODIALISA DI RSUD KHZ. MUSTHAFA KABUPATEN TASIKMALAYA
TAHUN 2025"

Disusun oleh :

MARSA AINUN NAZIA

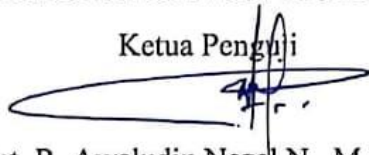
P2.06.30.1.23.076

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal: 01 April 2026

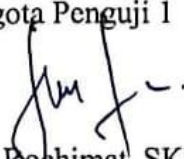
SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua Penguji



apt. R. Awaludin Nazal N., M.Farm
NIP. 922010014

Anggota Penguji 1



Dr. Imat Rochimat, SKM., MM
NIP. 19771027006041005

Anggota Penguji 2



Dr. apt. Nur Aji, M.Farm
NIP. 198906092025211079

Tasikmalaya, 01 April 2026

Ketua Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya



apt. Nuri Hanavani., M.Farm
NIP. 198807092015032004

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya tulis sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah penulis nyatakan dengan benar.

Nama : Marsa Ainun Nazia

NIM : P2.06.30.1.23.076

Tanda Tangan :



Tanggal : 01 April 2026

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS
ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Marsa Ainun Nazia
NIM : P2.06.30.1.23.076
Program Studi : Diploma Tiga Farmasi
Jurusan : Farmasi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul: "Gambaran Penggunaan Obat Antihipertensi Pada Pasien *Hemodialisa* di RSUD KHZ. Musthafa Kabupaten Tasikmalaya Tahun 2025". Beserta perangkat yang ada Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Dibuat di : Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya

Pada tanggal : 01 April 2026

Yang menyatakan


(Marsa. Ainun. Nazia.)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Penyusunan Tugas Akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Farmasi pada Program Studi Diploma Tiga Farmasi Politeknik Kementerian Kesehatan Tasikmalaya.

Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan dan pengarahan dari pembimbing serta bantuan dari berbagai pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu. Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Ibu Dr. Dini Mariani, S.Kep., Ners., M.Kep., selaku Direktur Politeknik Kementerian Kesehatan Tasikmalaya.
2. Ibu apt. Nuri Handayani, M.Farm., selaku Ketua Jurusan Farmasi Politeknik Kementerian Kesehatan Tasikmalaya.
3. Bapak apt. R. Awaludin Nazal N., M.Farm., selaku Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis.
4. Bapak Dr. Imat Rochimat, SKM., MM., selaku Pembimbing Pendamping yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis.
5. Terima kasih kepada diri saya sendiri, Marsa Ainun Nazia, yang telah berjuang dan bertahan hingga mampu menyelesaikan tugas akhir ini. Terima kasih karena tidak menyerah meskipun banyak proses yang harus dilalui dengan penuh suka dan duka. Saya bangga atas setiap usaha, kesabaran, dan keteguhan yang telah membawa saya sampai pada titik ini.
6. Kepada kedua orang tua dan keluarga besar, terima kasih atas segala doa, kasih sayang, pengorbanan, perhatian, bantuan, serta dukungan yang tiada henti selama proses penyusunan tugas akhir ini. Segala ketulusan dan semangat yang diberikan menjadi kekuatan terbesar bagi saya untuk terus berjuang hingga mampu menyelesaikan tugas akhir ini.

7. Kepada pasangan saya, terima kasih atas dukungan, perhatian, bantuan, dan semangat yang selalu diberikan dalam setiap proses yang saya jalani hingga mampu menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Kepada sahabat-sahabat saya, terima kasih atas kebersamaan, dukungan, bantuan, dan semangat yang selalu diberikan selama proses penyusunan tugas akhir ini.
9. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu dan mendukung kelancaran penyusunan tugas akhir ini.

Tasikmalaya, 24 Maret 2026

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiii
ABSTRAK	xiv
ABSTRAK	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Ruang Lingkup.....	3
E. Manfaat Penelitian	4
F. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Telaah Pustaka	6
B. Landasan Teori.....	8
C. Kerangka Konsep	28
BAB III METODE PENELITIAN	29
A. Jenis dan Desain Penelitian	29
B. Populasi dan Sampel.....	29
C. Waktu dan Tempat	30
D. Variabel Penelitian.....	30
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian	31
F. Batasan Istilah.....	32

G. Jenis dan Teknik Pengambilan Data	33
H. Instrumen Penelitian.....	33
I. Prosedur Penelitian	34
J. Manajemen Penelitian	34
K. Etika Penelitian	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	36
A. Penelitian Deskriptif.....	36
B. Hasil dan Pembahasan Penelitian	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	50
A. Kesimpulan	50
B. Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA.....	52
LAMPIRAN.....	55

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 2 Klasifikasi Hipertensi.....	19
Tabel 3 Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	31
Tabel 4 Karakteristik Pasien berdasarkan Jenis Kelamin	36
Tabel 5 Karakteristik Pasien Berdasarkan Usia	38
Tabel 6 Penggunaan Obat Antihipertensi Berdasarkan Golongan Obat.....	39
Tabel 7 Penggunaan Obat Antihipertensi Berdasarkan Nama Obat	40
Tabel 8 Penggunaan Obat Antihipertensi Berdasarkan Dosis Obat.....	42
Tabel 9 Penggunaan Obat Antihipertensi Berdasarkan Bentuk Sediaan	43
Tabel 10 Penggunaan Obat Antihipertensi Berdasarkan Aturan Minum Obat.....	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Konsep	28
Gambar 2 Prosedur Penelitian.....	34

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Penelitian.....	55
Lampiran 2 Surat Izin Penelitian Kesbangol Kabupaten Tasikmalaya.....	73
Lampiran 3 Surat Balasan Dari Kesbangol Kabupaten Tasikmalaya	74
Lampiran 4 Surat Izin Penelitian Rumah Sakit	75
Lampiran 5 Surat Balasan Dari Rumah Sakit	76
Lampiran 6 Surat Keterangan Layak Etik.....	77
Lampiran 7 Dokumentasi di Ruang Rekam Medis	78
Lampiran 8 Logbook Kegiatan Penelitian.....	79
Lampiran 9 Pemantauan Bimbingan	80
Lampiran 10 Biodata.....	82

DAFTAR SINGKATAN

GGK	<i>Gagal Ginjal Kronik</i>
GFR	<i>Glomerular Filtration Rate</i>
LVH	<i>Left Ventricular Hypertrophy</i>
RAS-I	<i>Inhibitor System Renin Angiotensin</i>
ARB	<i>Angiotensin Receptor Blocker</i>
ACE-I	<i>Angiotensin Converting Inhibitor</i>
DRI	<i>Direct Renin Inhibitor</i>
CCB	<i>Calcium Channel Blocker</i>
LFG	<i>Laju Filtrasi Glomerulus</i>
RAA	<i>Renin Angiotensin Aldosterin</i>
ESA	<i>Erythropoiesis Stimulating Agent</i>
ACE	<i>Angiotensin Converting Enzyme</i>
B-BLOCKER	<i>Beta Blocker</i>
SPSS	<i>Statistical Product and Service Solutions</i>
WHO	<i>World Health Organization</i>