

**GAMBARAN PENGGUNAAN AMLODIPINE SEBAGAI
OBAT HIPERTENSI PADA IBU HAMIL DI
APOTEK NUR BUNDA**



TUGAS AKHIR

Oleh:

MIFTA AULIZA TOBIIN

23084012

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI
POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA TEGAL**

2025

**GAMBARAN PENGGUNAAN AMLODIPINE SEBAGAI
OBAT HIPERTENSI PADA IBU HAMIL DI
APOTEK NUR BUNDA**



TUGAS AKHIR

Diajukan Untuk Memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi pada Program
Studi Diploma III Farmasi Politeknik Harapan Bersama

Oleh:

MIFTA AULIZA TOBIIN

23084012

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI
POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA TEGAL**

2025

HALAMAN PERSETUJUAN

**GAMBARAN PENGGUNAAN AMLODIPINE SEBAGAI
OBAT HIPERTENSI PADA IBU HAMIL DI
APOTEK NUR BUNDA**

TUGAS AKHIR



DIPERIKSA DAN DISETUJUI OLEH :

PEMBIMBING I


Apt. Rizki-Febriyanti, M.Farm
NIDN. 0627028302

PEMBIMBING II


Apt. Rosaria Ika Pratiwi, M.Sc
NIDN. 0611108102

HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir ini diajukan oleh :

NAMA : Mifta Auliza Tobiin
NIM : 23084012
Skim TA : KTI/~~Tim Riset Dosen/Publikasi*~~
Program Studi : Diploma III Farmasi
Judul Tugas Akhir : Gambaran Penggunaan Amlodipine Sebagai Obat
Hipertensi Pada Ibu Hamil Di Apotek Nur Bunda

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi pada Program Studi Diploma III Farmasi, Politeknik Harapan Bersama.

TIM PENGUJI

Ketua Penguji : apt. Sari Prabandari, S.Farm., M.M Mei 2025
Anggota Penguji I : apt. Purgiyanti, S.Si., M.Farm Mei 2025
Anggota Penguji II : apt. Rizki Febriyanti, M.Farm Mei 2025

Tegal, 15 Mei 2025

Program Studi Diploma III Farmasi

Ketua Program Studi,



Apt. Rizki Febriyanti, M.Farm
NIPY. 09.012.117

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Tugas Akhir ini adalah hasil karya saya sendiri,
dan semua sumber baik yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya
nyatakan benar

NAMA	: Mifta Auliza Tobiiin
NIM	: 23084012
Tanda Tangan	: 
Tanggal	: 27 Mei 2025

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Politeknik Harapan Bersama, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Mifta Auliza Tobiin
NIM : 23084012
Program Studi : Diploma III Farmasi
Jenis Karya : Tugas Akhir
Skim TA : KTI/Tim-Riset-Dosen/Publikasi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Harapan Bersama Tegal **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*None-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

Gambaran Penggunaan Amlodipine Sebagai Obat Hipertensi Pada Ibu Hamil Di Apotek Nur Bunda

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti/Noneksklusif ini Politeknik Harapan Bersama Tegal berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta Hak Cipta.

Demikia pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Tegal

Pada Tanggal : 27 Mei 2025

Yang Menyatakan



(Mifta Auliza Tobiin)

NIM.23084012

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Hidup adalah seni yang abadi”

“Ketulusan dan kesungguhan adalah pangkal keberhasilan sejati”

“Bangkitlah setiap kali terjatuh, karena kegagalan hanyalah batu loncatan menuju
keberhasilan”

“Hadapi rintangan dengan senyuman, karena itu adalah bagian dari perjalananmu”

“Sesungguhnya hanya orang-orang yang bersabarlah yang dicukupkan pahala
mereka tanpa batas”

“Terus belajar, terus tumbuh, jangan sampai berhenti sampai mencapai lebih”

“Seberat apapun masalahmu, jangan lupa untuk mengeluh”

PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirobbilalamin

Sujud syukur atas kehadiran Allah SWT. yang telah memberikan segala nikmat dan kemudahan-Nya kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Tugas Akhir ini penulis persembahkan untuk :

Ayah saya yang saya sayangi yang telah memberikan dukungan moral dan material sehingga saya dapat menempuh jenjang pendidikan hingga saat ini.

Terimakasih atas segala doa dan nasihat yang telah diberikan sehingga saya dapat melewati kesulitan dengan mudah, teruntuk kakak dan adikku yang telah memberikan dorongan semangat. Teruntuk Ibu Sari selaku apoteker di Apotek Nur Bunda yang sudah memberi motivasi dan semangat untuk melanjutkan jenjang pendidikan ini., serta karyawan Nur Bunda mba Aisyah, mba Eka, mba Yana, mba Aisah yang sudah memberikan arahan dan semangat dukungannya.

Tak lupa untuk teman-temanku yang selalu menghibur, mendengar keluh kesah serta memberi canda tawa setiap ada waktu. Terimakasih atas segala dukungan semangatnya. Dan tak lupa juga untuk teman RPL seperjuangan mba puput dan lainnya serta seluruh Angkatan 2025 Politeknik Harapan Bersama Kota Tegal

Prodi Farmasi.

PRAKATA

Alhamdulillah penulis panjatkan puji syukur atas kehadiran Allah SWT. yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis bisa menyelesaikan penelitian dan Tugas Akhir (TA) yang berjudul **“GAMBARAN PENGGUNAAN AMLODIPINE SEBAGAI OBAT HIPERTENSI PADA IBU HAMIL DI APOTEK NUR BUNDA”**

Tugas Akhir ini diajukan untuk memenuhi salah satu gelar derajat Ahli Madya Farmasi. Dalam penulisan Tugas Akhir ini, penulis mendapatkan bimbingan, bantuan, dan pengarahan dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Bapak Dr.apr Heru Nurcahyo, S.Farm., M.Sc selaku Direktur Politeknik Harapan Bersama Kota Tegal.
2. Ibu apt. Rizki Febriyanti, M.Farm selaku Ketua Prodi Studi Diploma III Farmasi Politeknik Harapan Bersama dan selaku Dosen Pembimbing I yang telah meluangkan waktu guna memberi bimbingan, dan nasihat selama masa penelitian Tugas Akhir ini.
3. Ibu apt. Rosaria Ika Pratiwi, M.Sc selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan arahan dan dorongan.
4. Ibu apt. Sari Prabandari, S.Farm., M.M selaku Apoteker Penanggung Jawab Apotek Nur Bunda yang telah memberikan izin dan pengarahan serta motivasi dalam penyusunan Tugas Akhir.

5. Untuk karyawan Apotek Nur Bunda yang telah memberi banyak dukungan dan semangat selama masa kuliah dan bantuan dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
6. Untuk keluargaku yang telah memberikan dukungan moral dan material serta doa dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
7. Teman-teman seperjuangan yang telah banyak memberi dorongan semangat dan membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
8. Serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu dalam pelaksanaan Tugas Akhir ini.

Semoga Allah SWT. memberikan balasan yang lebih baik atas segala jasanya, bantuan serta kebaikan yang telah diberikan kepada penulis. Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca untuk kesempurnaan Tugas Akhir ini sebagai masukan yang berharga bagi penulis.

Tegal, 27 Mei 2025

Penulis

(Mifta Auliza Tobiin)

INTISARI

Tobiin, Mifta Auliza., Febriyanti, Rizki., Pratiwi, Rosaria Ika. 2025. Gambaran Penggunaan Amlodipine Sebagai Obat Hipertensi pada Ibu Hamil di Apotek Nur Bunda.

Hipertensi kehamilan adalah salah satu penyebab kesakitan dan kematian baik bagi ibu maupun janin. Strategi yang digunakan untuk mencegah hipertensi kehamilan salah satunya yaitu upaya farmakologi yang meliputi pemberian aspirin dosis rendah dan antioksidan. Salah satu obat yang sering digunakan dalam pengobatan hipertensi adalah Amlodipine, yang termasuk dalam golongan CCB untuk mengontrol tekanan darah. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui gambaran penggunaan Amlodipine sebagai obat hipertensi pada ibu hamil di Apotek Nur Bunda. Jenis penelitian ini menggunakan metode deskriptif. Data dikumpulkan secara restrospektif. Pengambilan sampling dalam penelitian menggunakan teknik total sampling. Populasi dan sampel yang digunakan pada penelitian ini adalah 31 resep pasien ibu hamil yang mengandung obat Amlodipine pada bulan November 2023 – Agustus 2024 di Apotek Nur Bunda.

Berdasarkan penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa penggunaan obat Amlodipine pada ibu hamil hipertensi berdasarkan karakteristik usia paling banyak di usia 36-43 tahun dengan rata-rata (41,94%), berdasarkan dosis obat lebih banyak Amlodipine 10 mg sebanyak 23 resep (74,19%), dan lama penggunaan obat menunjukkan bahwa 30 hari 19 resep (61,29%) lebih banyak digunakan.

Kata Kunci : *Gambaran, Amlodipine, Hipertensi, Ibu Hamil, Apotek Nur Bunda.*

ABSTRACT

Tobiin, Mifta Auliza., Febriyanti, Rizki., Pratiwi, Rosaria Ika. 2025. Overview of Amlodipine Use as a Hypertension Drug in Pregnant Women at Nur Bunda Pharmacy.

Pregnancy hypertension is one of the causes of illness and death for both the mother and the fetus. One of the strategies used to prevent pregnancy hypertension is pharmacological efforts which include administering low-dose aspirin and antioxidants. One of the drugs that is often used in the treatment of hypertension is Amlodipine, which is included in the CCB group to control blood pressure. The purpose of this study was to determine the description of the use of Amlodipine as a hypertension drug in pregnant women at Nur Bunda Pharmacy. This type of research uses descriptive methods. Data were collected retrospectively. The sampling in research uses the total sampling technique. The population and sample used in this study were 31 prescriptions from pregnant women containing Amlodipine in November 2023 – August 2024 at the Nur Bunda Pharmacy. Based on the research conducted, it can be concluded that the use of Amlodipine in pregnant women with hypertension based on age characteristics is highest at 36-43 years with an average of (41.94%), based on the drug dose Amlodipine 10 mg was the most common, with 23 prescriptions (74.19%), and the duration of drug use showed that 30 days 19 prescriptions (61.29%) were used more.

Keywords: Overview, Amlodipine, Hypertension, Pregnant Women, Nur Bunda Pharmacy.

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	vi
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vii
PRAKATA.....	ix
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Penelitian	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
1.6 Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Hipertensi pada Kehamilan	7
2.1.1 Definisi	7
2.1.2 Klasifikasi.....	8
2.1.3 Patofisiologi	10
2.1.4 Epidemiologi	10
2.1.5 Faktor Resiko Kejadian.....	11
2.1.6 Penatalaksanaan Hipertensi.....	11
2.1.7 Amlodipine.....	13
2.2 Apotek	13
2.2.1 Definisi Apotek	13

2.2.2 Tugas dan Fungsi Apotek.....	14
2.3 Apotek Nur Bunda	14
2.3.1 Sejarah Apotek	14
2.3.2 Visi dan Misi Apotek	15
2.3.3 Struktur Organisasi Apotek.....	16
2.4 Kerangka Teori.....	17
2.5 Kerangka Konsep	18
BAB III METODE PENELITIAN.....	19
3.1 Ruang Lingkup Penelitian	19
3.2 Rancangan dan Jenis Penelitian	19
3.3 Populasi dan Sampel	19
3.3.1 Populasi	19
3.3.2 Sampel dan Teknik Sampling	20
3.4 Variabel Penelitian	20
3.5 Definisi Operasional.....	20
3.6 Jenis dan Sumber Data	21
3.6.1 Jenis data	21
3.6.2 Cara pengumpulan data.....	21
3.6.3 Analisis Data	22
3.7 Etika Penelitian	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	24
4.1 Karakteristik Sampel	24
4.1.1 Karakteristik Resep Pasien Ibu Hamil Berdasarkan Usia	24
4.1.2 Penggunaan Obat Berdasarkan Dosis Obat.....	26
4.1.3 Lama Penggunaan Obat Berdasarkan Resep.....	27
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	30
5.1 Simpulan.....	30
5.1 Saran.....	30
DAFTAR PUSTAKA	31
LAMPIRAN.....	35

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 3. 1 Definisi Operasional	21
Tabel 4.1 1 Data Usia Pasien Ibu Hamil Pada Resep	24
Tabel 4.1 2 Penggunaan Obat Berdasarkan Dosis Obat	26
Tabel 4.1 3 Lama Penggunaan Obat Berdasarkan Resep	27

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 2 Struktur Organisasi Apotek Nur Bunda	16
Gambar 2. 3 Kerangka Teori.....	17
Gambar 2. 4 Kerangka Konsep	18

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Permohonan Izin Penelitian Tugas Akhir (TA)	36
Lampiran 2. Surat Balasan Permohonan Izin Penelitian Tugas Akhir (TA).....	37
Lampiran 3. Surat Telah Melakukan Penelitian Tugas Akhir (TA)	37
Lampiran 4. Rekapitulasi Data Penelitian.....	38
Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian.....	41
Lampiran 6. Curriculum Vitae	43