

SKRIPSI

**PROFIL PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI DAN
CAPAIAN TEKANAN DARAH PASIEN HIPERTENSI DI
PUSKESMAS MOJO SURABAYA**



ERVIANA KHOIRUNNISA

NIM. 20221666054

PROGRAM STUDI SARJANA FARMASI

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA

2026

SKRIPSI

**PROFIL PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI DAN
CAPAIAN TEKANAN DARAH PASIEN HIPERTENSI DI
PUSKESMAS MOJO SURABAYA**

Diajukan untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi (S.Farm)

Program Studi S1 Farmasi Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Surabaya



ERVIANA KHOIRUNNISA

NIM. 20221666054

PROGRAM STUDI SARJANA FARMASI

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA

2026

LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Erviana Khoirunnisa

NIM : 20221666054

adalah mahasiswa Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Surabaya, menyatakan dengan sesungguhnya bahwa naskah Tugas Akhir/Skripsi yang saya tulis dengan judul :

Profil Penggunaan Obat Antihipertensi Dan Capaian Tekanan Darah Pasien Hipertensi Di Puskesmas Mojo Surabaya

adalah benar-benar merupakan hasil karya sendiri. Apabila dikemudian hari diketahui bahwa Naskah Skripsi ini merupakan hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan dan atau pencabutan gelar yang saya peroleh.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 07 Juli 2026

Yang membuat pernyataan,



Erviana Khoirunnisa
NIM.20221666054

LEMBAR PERSYARATAN PUBLIKASI

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Erviana Khoirunnisa

NIM : 20221666054

Menyatakan bahwa demi kepentingan perkembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui abstrak skripsi yang saya tulis dengan judul :

Profil Penggunaan Obat Antihipertensi Dan Capaian Tekanan Darah Pasien Hipertensi Di Puskesmas Mojo Surabaya

Untuk dipublikasikan atau ditampilkan di internet atau media lain yaitu Digital Library Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Surabaya untuk kepentingan akademik, sebatas sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 07 Juli 2026

Yang membuat pernyataan,



Erviana Khoirunnisa
NIM.20221666054

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui isi serta susunannya, sehingga dapat diajukan dalam ujian Skripsi pada Program Studi S1 Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya

Surabaya, 07 Juli 2026

Menyetujui

Pembimbing I



apt. Dwi Handayani, S.Si., M.Farm:Klin
NIDK. 8921870023

Pembimbing II



apt. Primadi Avianto, S.Farm., M.Farm.Klin
NIP. 021.05.1.1.1993.24.389

Mengetahui

Ketua Program Studi S1 Farmasi



apt. Etik Wahyuningsih, S.Farm., M.Farm
NIP. 012.05.1.1980.21.288

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi ini telah dipertahankan di depan tim penguji ujian sidang Skripsi pada

Program Studi S1 Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Surabaya

Pada tanggal 07 Juli 2026

Tim Penguji

Ketua Penguji

: apt. Dwi Handayani, S.Si., M.Farm.Klin

(.....)

Penguji 1

: apt. Karima Samlan. S.Farm.,M.Farm.Klin

(.....)

Penguji 2

: apt. Primadi Avianto, S.Farm.,M.Farm.Klin

(.....)

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Surabaya



Dr. Dede Nasrullah, S.Kep., Ns., M.Kep

NIP. 012.05.1.1987.14.113

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat, karunia, serta hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Profil Penggunaan Obat Antihipertensi dan Capaian Tekanan Darah Pasien Hipertensi Di Puskesmas Mojo Surabaya”** dengan Baik dan tepat pada waktunya. Penyusunan skripsi ini dilakukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada Program Studi S1 Farmasi, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa banyak pihak yang telah memberikan bantuan, dukungan, bimbingan, serta motivasi baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada:

1. Dr. Mundakir, S.Kep., Ns., M.Kep. FISQua selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surabaya.
2. Dr. Dede Nasrullah, S.Kep., Ns., M.Kep selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
3. apt. Etik Wahyuningsih. S.Farm., M.Farm. selaku Ketua Program Studi S1 Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
4. apt. Dwi Handayani., S.Si., M.Farm.Klin selaku dosen pembimbing I dan apt. Primadi Avianto. S.Farm., M.Farm Selaku dosen pembimbing II, telah memberikan arahan, masukan, dan motivasi selama proses penyusunan skripsi sehingga skripsi ini dapat terselesaikan tepat waktu.
5. apt. Karima Samlan. S.Farm.,M.Farm.Klin Selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik, saran, dan masukan yang bermanfaat dalam penyempurnaan skripsi ini.
6. apt. Fuad Muzakky, S.Farm.,M.Farm selaku dosen wali yang telah memberikan arahan selama penulis menempuh pendidikan S1 Farmasi
7. Seluruh Bapak dan Ibu dosen Program Studi S1 Farmasi yang telah memberikan ilmu, pengalaman, serta bantuan selama penulis menjalani masa perkuliahan.

8. Pihak Puskesmas yang telah memberikan izin dan membantu penulis selama pelaksanaan penelitian dan pengumpulan data.
9. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya penulis persembahkan kepada kedua orang tua tercinta, Ayahanda dan Ibunda. terima kasih atas segala cinta, doa, kasih sayang, pengorbanan, kerja keras, serta dukungan yang tiada henti diberikan kepada penulis. terima kasih karena selalu menjadi sumber kekuatan, tempat pulang, dan penyemangat dalam setiap proses. terima kasih pula karena tidak pernah berhenti meyakinkan penulis bahwa penulis mampu melewati setiap tantangan dan menyelesaikan apa yang telah dimulai, bahkan ketika penulis meragukan kemampuan diri sendiri. keyakinan dan kepercayaan yang Ayahanda dan Ibunda berikan menjadi kekuatan terbesar hingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Semoga suatu hari nanti penulis dapat membalas sebagian kecil dari segala pengorbanan, kasih sayang, dan kepercayaan yang telah Ayahanda dan Ibunda berikan. terima kasih telah menjadi alasan terbesar penulis untuk terus berjuang dan tidak pernah menyerah.
10. Adik tersayang Muhammad Rado Aryanto, terima kasih sudah selalu ada dan jadi penyemangat penulis. walaupun sering berantem dan kadang nyebelin, tapi penulis tahu kalau kehadiranmu selalu bikin penulis merasa lebih kuat dan tidak sendiri.
11. Keluarga besar penulis, terima kasih atas doa, dukungan, perhatian, dan semangat yang selalu diberikan kepada penulis selama menjalani perkuliahan hingga menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih karena selalu peduli dan hadir di setiap proses yang penulis lewati.
12. *my bestie* Widya, Anita dan Nurul, terima kasih sudah selalu ada dalam perjalanan ini. terima kasih untuk semua cerita, tawa, dukungan, dan kebersamaan yang membuat hari-hari terasa lebih ringan. bersyukur bisa punya kalian yang selalu menjadi tempat berbagi cerita dan melewati banyak hal bersama.
13. Untuk Nisa, Fatimah, Zara, Windy dan Seseorang yang tidak bisa saya sebut namanya disini hehe. terima kasih sudah menjadi bagian dari perjalanan perkuliahan ini. dipertemukan lewat KKN dan hanya satu bulan bersama,

rasanya seperti sudah mengenal sejak lama. Terima kasih untuk semua cerita, tawa, dan kebersamaan yang sampai sekarang masih terus berlanjut. Semoga masih banyak cerita dan momen yang bisa kita lewati bareng.

14. Skripsweet dan Teman-teman seperjuangan Program Studi S1 Farmasi angkatan 2022 yang telah memberikan semangat, bantuan, dan kebersamaan selama masa studi.
15. *Last*, ucapan terima kasih dipersembahkan untuk penulis sendiri, Erviana Khoirunnisa, yang telah bertahan dan terus berjuang hingga berada di titik ini. terima kasih karena tidak menyerah meskipun harus menghadapi rasa lelah, takut, kecewa, dan keraguan. terima kasih telah mempercayai bahwa setiap langkah kecil merupakan bagian dari proses menuju impian. bangga atas segala usaha yang telah dilakukan hingga mampu melewati setiap proses dengan sebaik mungkin. semoga dapat terus bertumbuh menjadi pribadi yang lebih kuat, terus belajar menghargai diri sendiri, dan tidak pernah berhenti mengejar impian.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan, sehingga kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi penyempurnaan karya ilmiah ini. Penulis berharap penelitian ini dapat memberikan manfaat dan menambah wawasan di bidang farmasi, khususnya terkait penggunaan obat antihipertensi dan Capaian tekanan darah pada pasien hipertensi.

Surabaya, 01 Juni 2026

Penulis

Erviana Khoirunnisa
20221666054

RINGKASAN

Profil Penggunaan Obat Hipertensi Dan Capaian Tekanan Darah Pasien Hipertensi Di Puskesmas Mojo Surabaya

Erviana Khoirunnisa

Hipertensi merupakan salah satu penyakit tidak menular yang masih menjadi masalah kesehatan utama di dunia, termasuk di Indonesia. Hipertensi didefinisikan sebagai kondisi ketika tekanan darah sistolik ≥ 140 mmHg dan/atau tekanan darah diastolik ≥ 90 mmHg yang berlangsung secara menetap. Penyakit ini sering disebut sebagai *silent killer* karena umumnya tidak menimbulkan gejala yang khas, tetapi dapat menyebabkan berbagai komplikasi serius, seperti penyakit jantung koroner, stroke, gagal jantung, dan gagal ginjal. Pengendalian tekanan darah melalui penggunaan obat antihipertensi yang tepat merupakan salah satu upaya untuk mencegah komplikasi. Oleh karena itu, evaluasi terhadap profil penggunaan obat antihipertensi dan capaian target tekanan darah perlu dilakukan untuk memberikan gambaran mengenai terapi pada pasien hipertensi.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui profil penggunaan obat antihipertensi dan capaian target tekanan darah pada pasien hipertensi di Puskesmas Mojo Surabaya. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan pendekatan retrospektif menggunakan data rekam medis pasien hipertensi di Puskesmas Mojo Surabaya periode Januari-Juni 2025. Sampel penelitian berjumlah 91 pasien yang dipilih berdasarkan kriteria inklusi dan eksklusi. Data yang dikumpulkan meliputi karakteristik pasien (usia, jenis kelamin, indeks massa tubuh, dan penyakit penyerta), profil penggunaan obat antihipertensi, pola terapi, serta capaian target tekanan darah berdasarkan PNPK Tata Laksana Hipertensi Dewasa. Data dianalisis secara deskriptif dan disajikan dalam bentuk tabel, persentase, dan uraian naratif.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar pasien berusia ≥ 60 tahun sebanyak 46 pasien (50,5%) dan berjenis kelamin perempuan sebanyak 66 pasien (72,5%). Berdasarkan indeks massa tubuh, sebagian besar pasien memiliki IMT normal, yaitu sebanyak 46 pasien (50,5%). Sebanyak 62 pasien (68,1%) tidak memiliki penyakit penyerta, sedangkan penyakit penyerta yang paling banyak ditemukan adalah diabetes melitus sebanyak 25 pasien (27,5%). Profil penggunaan obat antihipertensi Sebagian besar pasien memperoleh terapi monoterapi, yaitu sebanyak 84 pasien (92,3%), didominasi oleh golongan *Calcium Channel Blocker* (CCB), yaitu sebanyak 78 pasien (85,7%), dengan amlodipin sebagai obat yang paling banyak digunakan, yaitu pada 78 pasien (85,7%) dan sebanyak 67 pasien (73,6%) telah mencapai target tekanan darah, sedangkan 24 pasien (26,4%) belum mencapai target.

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa penggunaan obat antihipertensi di Puskesmas Mojo Surabaya didominasi oleh golongan CCB, terutama amlodipin, dengan pola terapi yang sebagian besar berupa monoterapi. Sebagian besar pasien telah mencapai target tekanan darah. Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi bahan evaluasi bagi tenaga kesehatan dalam meningkatkan kualitas pelayanan dan pengelolaan terapi hipertensi sehingga pengendalian tekanan darah pasien dapat lebih optimal.

ABSTRAK

Profil Penggunaan Obat Antihipertensi Dan Capaian Tekanan Darah Pasien Hipertensi Di Puskesmas Mojo Surabaya

Erviana Khoirunnisa

Hipertensi merupakan salah satu penyakit tidak menular yang menjadi penyebab utama morbiditas dan mortalitas di dunia. Penggunaan obat antihipertensi yang tepat berperan penting dalam mencapai target tekanan darah dan mencegah komplikasi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui profil penggunaan obat antihipertensi serta capaian tekanan darah pada pasien hipertensi di Puskesmas Mojo Surabaya. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan rancangan retrospektif berdasarkan data rekam medis pasien hipertensi periode Januari-Juni 2025. Sampel penelitian diambil menggunakan teknik purposive sampling, sesuai kriteria inklusi dan eksklusi yang telah ditetapkan. Data yang dikumpulkan meliputi karakteristik pasien, profil penggunaan obat antihipertensi dan capaian target tekanan darah. Analisis data dilakukan secara deskriptif menggunakan distribusi frekuensi dan persentase. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Sebagian pasien berusia ≥ 60 tahun sebanyak 46 pasien (50,5%), Sebagian besar pasien berjenis kelamin perempuan (72,5%), memiliki indeks massa tubuh normal (50,5%), dan tidak memiliki penyakit penyerta (68,1%). Sebagian besar pasien memperoleh terapi monoterapi (92,3%), golongan obat antihipertensi yang paling banyak digunakan adalah Golongan *Calcium Channel Blocker* (CCB), jenis obat yang paling banyak digunakan yaitu amlodipin, Sebanyak 78 pasien (85,7%) telah mencapai target tekanan darah $<140/90$. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa penggunaan obat antihipertensi di puskesmas mojo Surabaya didominasi oleh amlodipin dari golongan *Calcium Channel Blocker* dengan pola terapi terbanyak berupa monoterapi sebagian besar pasien telah mencapai target tekanan darah sesuai dengan pedoman terapi, Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi bahan evaluasi dalam meningkatkan penggunaan obat antihipertensi dan pencapaian target tekanan darah pada pasien hipertensi.

Keywords : Hipertensi; Antihipertensi; *Calcium Channel Blocker*; Capaian Tekanan Darah

ABSTRACT

Profile of Antihypertensive Drug Use and Blood Pressure Control in Hypertensive Patients at Mojo Community Health Center, Surabaya

Erviana Khoirunnisa

Hypertension is a non-communicable disease that serves as a leading cause of morbidity and mortality worldwide. The appropriate use of antihypertensive medication plays a crucial role in achieving blood pressure targets and preventing complications. This study aimed to determine the profile of antihypertensive drug use and blood pressure control among hypertensive patients at the Mojo Community Health Center in Surabaya. A descriptive study with a retrospective design was conducted using medical record data from hypertensive patients covering the period of January to June 2025. The sample was selected using purposive sampling based on established inclusion and exclusion criteria. Data collected included patient characteristics, antihypertensive drug usage profiles, and blood pressure target achievement. Data analysis was performed descriptively using frequency distributions and percentages. The results showed that 46 patients (50.5%) were aged ≥ 60 years; the majority were female (72.5%), had a normal body mass index (50.5%), and had no comorbidities (68.1%). Most patients received monotherapy (92.3%); the most frequently used class of antihypertensive drugs was Calcium Channel Blockers (CCBs), with amlodipine being the most commonly used specific drug. A total of 78 patients (85.7%) achieved the blood pressure target of $<140/90$ mmHg. In conclusion, antihypertensive drug use at the Mojo Community Health Center was dominated by amlodipine (a Calcium Channel Blocker), with monotherapy being the most common treatment regimen, and the majority of patients achieved blood pressure targets in accordance with treatment guidelines. These findings are expected to serve as a basis for evaluation to improve antihypertensive drug utilization and blood pressure target achievement among hypertensive patients.

Keywords: Hypertension; Antihypertensive; Calcium Channel Blocker; Blood Pressure Control

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIASI.....	iii
LEMBAR PERSYARATAN PUBLIKASI.....	iv
LEMBAR PERSETUJUAN	v
LEMBAR PENGESAHAN	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
RINGKASAN	x
ABSTRAK	xi
ABSTRACT	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR GAMBAR.....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
DAFTAR SINGKATAN DAN ISTILAH	xx
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	4
1.4.2 Manfaat Praktis	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Hipertensi	6
2.1.1 Definisi Hipertensi.....	6
2.1.2 Klasifikasi Hipertensi	6
2.1.3 Etiologi Hipertensi.....	7
2.1.4 Patofisiologi Hipertensi	8
2.1.5 Faktor Risiko Hipertensi.....	9

2.1.6	Diagnosis Hipertensi.....	10
2.1.7	Komplikasi Hipertensi	11
2.2	Penatalaksana Hipertensi.....	12
2.2.1	Penatalaksana Non-Farmakologi	12
2.2.2	Penatalaksana Farmakologi	15
2.3	Farmakoterapi Hipertensi.....	15
2.3.1	Tujuan Terapi.....	15
2.3.2	Golongan Obat Antihipertensi	16
2.3.3	Kombinasi Obat Antihipertensi	20
2.3.4	Target Terapi Hipertensi.....	22
2.4	Penggunaan Obat Antihipertensi Di Puskesmas	23
2.4.1	Formularium Nasional Sebagai Acuan Penggunaan Obat di Fasilitas Kesehatan Tingkat Pertama.....	23
2.4.2	Jenis dan Golongan Obat Antihipertensi yang tersedia di Fasilitas Kesehatan Tingkat Pertama.....	24
2.4.3	Obat Hipertensi Yang Termasuk Dalam Daftar Obat Esensial Nasional	26
2.5	Penelitian Terdahulu	27
2.6	Capaian Tekanan Darah	28
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL.....		30
3.1	Kerangka Konseptual	30
3.2	Uraian Kerangka Konseptual	31
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN		32
4.1	Rancangan Penelitian	32
4.2	Waktu dan Lokasi Penelitian.....	32
4.2.1	Waktu Penelitian.....	32
4.2.2	Lokasi Penelitian	32
4.3	Populasi dan Sampel	32
4.3.1	Populasi.....	32
4.3.2	Sampel	32
4.3.3	Besar Sampel	33
4.4	Teknik Sampling	33
4.5	Variabel Penelitian	33
4.6	Teknik Pengumpulan Data.....	34

BAB V HASIL PENELITIAN 40

BAB VII PENUTUP.....	66
7.1 Kesimpulan.....	66
7.2 Saran.....	66
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN.....	75

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2. 1 Klasifikasi Hipertensi	7
Tabel 2. 2 Obat Antihipertensi Golongan Angiotensin Converting Enzyme (ACE) Inhibitors	17
Tabel 2. 3 Obat Antihipertensi Golongan Angiotensin II receptor Blockers	18
Tabel 2. 4 Obat Antihipertensi Golongan Beta-Blocker (β -Blockers)	19
Tabel 2. 5 Obat Antihipertensi Golongan Calcium Channel Blocker (CCB)	19
Tabel 2. 6 Obat Antihipertensi Golongan Diuretik Tipe Thiazide	20
Tabel 2. 7 Obat Antihipertensi Golongan Diuretik Tipe Loop	20
Tabel 2. 8 Target Tekanan Darah	23
Tabel 2. 9 Jenis dan Golongan Obat Hipertensi yang Tersedia di Puskesmas Berdasarkan Formularium Nasional (FORNAS)	24
Tabel 2.10 Jenis Obat Hipertensi yang Termasuk dalam Daftar Obat Esensial Nasional (DOEN)	26
Tabel 2. 11 Penelitian Terdahulu	27
Tabel 5. 1 Distribusi Pasien Berdasarkan Jenis Kelamin	40
Tabel 5. 2 Distribusi Karakteristik Pasien Berdasarkan Usia	41
Tabel 5. 3 Distribusi Karakteristik Pasien Berdasarkan Penyakit Penyerta	42
Tabel 5. 4 Distribusi Karakteristik Pasien Berdasarkan IMT	42
Tabel 5. 5 Distribusi Penggunaan Obat Berdasarkan Jenis Terapi	43
Tabel 5. 6 Distribusi Penggunaan Obat Berdasarkan Golongan Obat	44
Tabel 5. 7 Distribusi Profil Penggunaan Berdasarkan Jenis Obat	45
Tabel 5. 8 Distribusi Profil Penggunaan Berdasarkan Dosis	46
Tabel 5. 9 Distribusi Capaian Tekanan Darah	47
Tabel 5. 10 Hubungan Jenis Kelamin dengan Capaian Tekanan Darah	47
Tabel 5. 11 Hubungan Usia dengan Capaian Tekanan Darah	48
Tabel 5. 12 Hubungan Penyakit Penyerta dengan Capaian Tekanan Darah	49
Tabel 5. 13 Hubungan IMT dengan Capaian Tekanan Darah	50
Tabel 5. 14 Hubungan Jenis Terapi dengan Capaian Tekanan Darah	50
Tabel 5. 15 Hubungan Golongan Obat dengan Capaian Tekanan Darah	51
Tabel 5. 16 Hubungan Jenis Obat dengan Capaian Tekanan Darah	52

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3. 1 Kerangka Konseptual	30
Gambar 4. 1 Kerangka Oprasional dan Protokol Penelitian.....	36
Gambar 4. 2 Prosedur Pengambilan Data.....	37

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Surat Permohonan Izin Penelitian	75
Lampiran 2 Surat Izin Dinas Kesehatan dan Puskesmas	76
Lampiran 3 Lembar Pengumpulan Data	78
Lampiran 4 Surat Keterangan Uji Laik Etik	79
Lampiran 5 Lembar <i>Endorsement letter</i>	81
Lampiran 6 Surat Bukti Bebas Plagiasi.....	84
Lampiran 7 Surat Bukti Bebas Pinjam.....	85
Lampiran 8 Lembar Konsultasi Skripsi Dosen Pembimbing Utama	84
Lampiran 9 Lembar Konsultasi Skripsi Dosen Pembimbing Serta.....	85
Lampiran 10 Lembar Revisi Skripsi Dosen Penguji.....	84

DAFTAR SINGKATAN DAN ISTILAH

ABPM	: <i>Ambulatory Blood Pressure Monitoring</i>
ACC	: <i>American College of Cardiology</i>
ACEI	: <i>Angiotensin-Converting Enzyme Inhibitor</i>
AHA	: <i>American Heart Association</i>
ARB	: <i>Angiotensin Receptor Blocker</i>
<i>β-Blockers</i>	: Beta Blocker
CCB	: <i>Calcium Channel Blocker</i>
CKD	: <i>Chronic Kidney Disease</i>
DASH	: <i>Dietary Approaches to Stop Hypertension</i>
DINKES	: Dinas Kesehatan
DOEN	: Daftar Obat Esensial Nasional
ESC	: <i>European Society of Cardiology</i>
ESH	: <i>European Society of Hypertension</i>
FDC	: <i>Fixed-Dose Combination</i>
FORNAS	: Formularium Nasional
HBPM	: <i>Home Blood Pressure Monitoring</i>
ICD-10	: <i>International Statistical Classification of Diseases and Related Health problems, 10th revision</i>
IMT	: Indek Massa Tubuh
JKN	: Jaminan Kesehatan Nasional
JNC	: <i>Joint National Committee</i>
KEMENKES RI	: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
PERKI	: Perhimpunan Dokter Spesialis Kardiovaskular Indonesia
PERHI	: Perhimpunan Dokter Hipertensi Indonesia
PNPK	: Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran
RAAS	: <i>Renin-Angiotensin-Aldosterone System</i>
SKI	: Survei Kesehatan Indonesia
SNS	: <i>Sympathetic Nervous System</i>
TD	: Tekanan Darah

TIA : *Transient Ischemic Attack*
WHO : *World Health Organization*