

**KAJIAN PENGGUNAAN ANTIHIPERTENSI PADA
PASIEEN STROKE ISKEMIK DI INSTALASI
RAWAT INAP RSUD PREMBUN
TAHUN 2024**

SKRIPSI

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Mencapai Derajat Farmasi



Disusun Oleh :
Nelly Amalia Nihayatul Fadilah
NIM: 2021050036

**PROGRAM STUDI FARMASI PROGRAM SARJANA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG
2025**

**KAJIAN PENGGUNAAN ANTIHIPERTENSI PADA
PASIEN STROKE ISKEMIK DI INSTALASI
RAWAT INAP RSUD PREMBUN
TAHUN 2024**

SKRIPSI

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Mencapai Derajat Farmasi



Disusun Oleh :

Nelly Amalia Nihayatul Fadilah

NIM : C2021050036

**PROGRAM STUDI FARMASI PROGRAM SARJANA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG
2025**

HALAMAN PERSETUJUAN

KAJIAN PENGGUNAAN ANTIHIPERTENSI PADA PASIEN STROKE ISKEMIK DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD PREMBUN TAHUN 2024

Telah disetujui dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diujikan
pada tanggal 10 July 2025

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Nelly Amalia Nihayatul Fadilah

NIM : 2021050036

Susunan Tim Pembimbing

1. apt. Chondrosuro Miyarso, M.Clin.Pharm (.....)
2. apt. Anwar Sodik, M.Farm (.....)

Mengetahui

Ketua Program Studi Farmasi Program Sarjana



Dr. apt. Naeliz Zuhairi Wakhidatul K, M.Pharm.Sci

NIDN : 0618109202

HALAMAN PENGESAHAN

KAJIAN PENGGUNAAN ANTIHIPERTENSI PADA PASIEN STROKE ISKEMIK DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD PREMBUN TAHUN 2024

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Nelly Amalia Nihayatul Fadilah

NIM : 2021050036

Telah dipertahankan dihadapan Tim Penguji pada tanggal 10 Juli 2025

Susunan Tim Penguji

1. apt. Ayu Nissa Ainni, M. Farm
2. apt. Chondrosuro Miyarso, M.Clin.Pharm
3. apt. Anwar Sodik, M.Farm

(.....)

(.....)

(.....)

Mengetahui

Ketua Program Studi Farmasi Program Sarjana



Dr. apt. Naelaz Zukhrul Wahidatul K, M.Pharm.Sci

NIDN : 0618109202

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Nelly Amalia Nihayatul Fadilah
NIM : 2021050036
Program Studi : S1 Farmasi
Judul Penelitian : Kajian Penggunaan Antihipertensi pada Pasien Stroke Iskemik di RSUD Prembun Kebumen Periode 2024

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penelitian ini adalah hasil karya sendiri. Sepanjang sepengetahuan saya, skripsi ini tidak berisi materi yang pernah dipublikasikan atau ditulis orang lain atau digunakan untuk menyelesaikan studi di perguruan tinggi lain, kecuali bagian tertentu yang saya ambil sebagai acuan dan ditulis dalam daftar pustaka.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Gombong, 12 Juni 2025

Yang membuat pernyataan



(Nelly Amalia Nihayatul.F)

NIM.2021050036

HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Nelly Amalia Nihayatul Fadilah
Tempat, Tanggal Lahir : Cilacap, 30 Oktober 2002
Alamat : Desa Sikanco RT 02/RW 01, Nusawungu,
Cilacap
Nomor Telepon : 085643773984
Alamat Email : nellyamalia981@gmail.com

Dengan ini menyatakan bahwa sesungguhnya skripsi saya yang berjudul:

**Kajian penggunaan Antihipertensi pada Pasien Stroke Iskemik di RSUD
Pembun Kebumen Periode 2024**

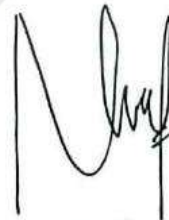
Bebas dari plagiarisme dan bukan hasil karya orang lain.

Apabila dikemudian hari ditemukan sebagian dari skripsi ini terindikasi plagiarisme, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini dibuat dalam keadaan sadar tanpa unsur paksaan dari siapapun.

Gombong, 12 Juni 2025

Yang membuat pernyataan



(Nelly Amalia Nihayatul F)

NIM.2021050036

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai civitas akademik Universitas Muhammadiyah Gombong, saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Nelly Amalia Nihayatul Fadilah
NIM : 2021050036
Program Studi : S1 Farmasi
Jenis Karya : Skripsi

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Muhammadiyah Gombong Hak Bebas Royalti Noneklusif (*Non Exclusive Royalty-Free Right*) atas skripsi saya yang berjudul:

**Kajian Penggunaan Antihipertensi pada Pasien Stroke Iskemik di RSUD
Pembun Kebumen Periode 2024**

Berdasarkan perangkat yang ada (jika perlu). Dengan hak bebas Royalti Noneklusif ini Universitas Muhammadiyah Gombong berhak menyimpan, mengalihkan media/formatan, mengelola dalam bentuk pangkalan data, merawat, dan mempublikasikan skripsi saya sebagaimana penulis/pencipta dan pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Gombong, 12 Juni 2025

Yang membuat pernyataan

(Nelly Amalia Nihayatul F)

NIM.2021050036

**BACHELOR PHARMACY STUDY PROGRAM
FACULTY OF HEALTH SCIENCES
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG**

Thesis, June 2025

**Nelly Amalia Nihayatul Fadilah¹⁾, Chondrosuro Miyarso²⁾, Anwar Sodik³⁾
nellyamalia981@gmail.com**

ABSTRACT

**STUDY OF ANTIHYPERTENSIVE USE IN ISCHAMIC STROKE
PATIENTS IN THE INPATIENT INSTALLATION OF
PREMBUN REGIONAL GENERAL HOSPITAL IN 2024**

Background: Hypertension is the main risk factor for ischemic stroke. Inaccuracies in the use of antihypertensive drugs, such as inappropriate drug selection, dosage, and rules of use, can inhibit blood pressure reduction and worsen the patient's clinical condition. Therefore, the evaluation of the appropriateness of the use of antihypertensive drugs is very important in the management of ischemic stroke therapy.

Objective: This study aims to evaluate the use of antihypertensive drugs in ischemic stroke patients based on the criteria of appropriate indication, appropriate medication, appropriate dose, and appropriate administration route at the Inpatient Installation of *Prembun* Regional General Hospital, *Kebumen* Regency in 2024.

Methods: This study is a descriptive non-experimental study with retrospective data collection. Sampling was carried out in total sampling with a total of 80 patients who met the inclusion criteria undergoing antihypertensive treatment.

Result: The results showed that the most commonly used drug combination was candesartan + amlodipine in 57 patients (71.25%). The accuracy of the indications reached 100%, the accuracy of the drug was 100%, the accuracy of the dose was 100%, the accuracy of the administration route was 100%, and the accuracy of the rules of use was 100%.

Conclusion: The study of the use of antihypertensive drugs in ischemic stroke patients at *Prembun* Regional General Hospital has mostly met the accuracy of drug use with a total of 100% in accordance with PNPk standards (2019).

Recommendations: The need for periodic evaluations by health workers, especially clinical pharmacists, to ensure the effectiveness and safety of antihypertensive therapy as a whole.

Keyword: *Ischemic stroke, Antihypertensive, Accuracy of drug use*

¹ Student of Universitas Muhammadiyah Gombong

² Lecturer of Universitas Muhammadiyah Gombong

³ Lecturer of Universitas Muhammadiyah Gombong

**PROGRAM STUDI FARMASI PROGRAM SARJANA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG**

Skripsi, Juni 2025

**Nelly Amalia Nihayatul Fadilah¹⁾, Chondrosuro Miyarso²⁾, Anwar Sodik³⁾
nellyamalia981@gmail.com**

ABSTRAK

**KAJIAN PENGGUNAAN ANTIHIPERTENSI PADA PASIEN STROKE
ISKEMIK DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD PREMBUN
TAHUN 2024**

Latar belakang: Hipertensi menjadi faktor risiko utama penyakit stroke iskemik. Ketidaktepatan penggunaan obat antihipertensi, seperti pemilihan obat, dosis, dan aturan pakai yang tidak sesuai, dapat menghambat penurunan tekanan darah dan memperburuk kondisi klinis pasien. Oleh karena itu, evaluasi ketepatan penggunaan obat antihipertensi sangat penting dalam penatalaksanaan terapi stroke iskemik.

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi penggunaan obat antihipertensi pada pasien stroke iskemik berdasarkan kriteria tepat indikasi, tepat obat, tepat dosis, dan tepat rute pemberian di Instalasi Rawat Inap RSUD Prembun Kabupaten Kebumen tahun 2024.

Metode: Penelitian ini merupakan studi non-eksperimental secara deskriptif dengan pengambilan data retrospektif. Pengambilan sampel dilakukan secara total sampling dengan jumlah 80 pasien yang memenuhi kriteria inklusi yang menjalani pengobatan antihipertensi.

Hasil: Hasil penelitian menunjukkan bahwa kombinasi obat paling sering digunakan adalah candesartan + amlodipine sebanyak 57 pasien (71,25%). Ketepatan indikasi mencapai 100%, ketepatan obat 100%, ketepatan dosis 100%, ketepatan rute pemberian 100%, dan ketepatan aturan pakai 100%.

Kesimpulan: Kajian penggunaan obat antihipertensi pada pasien stroke iskemik di RSUD Prembun sebagian besar telah memenuhi ketepatan penggunaan obat dengan total 100% sesuai dengan standar PNPK (2019)

Rekomendasi: Perlunya evaluasi berkala oleh tenaga kesehatan, khususnya apoteker klinis, untuk memastikan efektivitas dan keamanan terapi antihipertensi secara menyeluruh.

Kata Kunci: *Stroke iskemik, Antihipertensi, Ketepatan penggunaan obat*

¹ Mahasiswa Universitas Muhammadiyah Gombong

² Dosen Universitas Muhammadiyah Gombong

³ Dosen Universitas Muhammadiyah Gombong

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb. Bismillahirrohmanirrohim

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas berkat rahmat dan hidayah-Nya sehingga dapat menyelesaikan proposal dengan judul “Kajian Penggunaan Antihipertensi Pada Pasien Stroke Iskemik Di Instalasi Rawat Inap Rsud Prembuntahun 2024” Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan mencapai gelar Sarjana Farmasi.

Sholawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada junjungan kita, Nabi Muhammad SAW yang kita nantikan safa’atnya dihari akhir nanti. Terbentuknya proposal ini tidak lepas dari bimbingan serta bantuan yang sangat berarti dari berbagai pihak, sehingga pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Dr. Hj. Herniyatun. M. Kep. Sp. Mat selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Gombong.
2. Ibu Dr. apt. Naelaz Zukhruf Wakhidatul Kirohmah. M. Pharm. Sci selaku Ketua Program Studi Farmasi Program Sarjana Universitas Muhammadiyah Gombong
3. Bapak apt. Chondrosuro Miyarso, M.Clin. Pharm Selaku pembimbing I yang telah meluangkan waktu disela sela kesibukan beliau untuk memberikan bimbingan, ilmu, kritik, saran, nasihat, semangat dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Bapak apt. Anwar Sodik , M.Farm Selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu disela sela kesibukan beliau untuk memberikan bimbingan, ilmu, kritik, saran, nasihat, semangat dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

5. Seluruh civitas akademika Program Studi Farmasi Program Sarjana Universitas Muhammadiyah Gombong yang telah memberikan dukungan moral kepada peneliti.

6. Semua pihak yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, maka dari itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari berbagai pihak demi terwujudnya karya yang lebih baik dimasa yang akan datang. Sebagai ungkapan terima kasih penulis hanya bisa mendoakan semoga bantuan yang telah diberikan kepada penulis diterima dan mendapatkan balasan yang terbaik dari Allah SWT.

Aamiin

Wassalamu'alaikum Wr Wb.

Gombong, 12 Juli 2025

Penulis

Nelly Amalia Nihayatul Fadilah

DAFTAR ISI

COVER.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	vi
ABSTRACT	vii
ABSTRAK.....	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR BAGAN	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat penelitian.....	3
1.5 Keaslian Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Stroke	7
2.1.1 Definisi.....	7
2.1.2 Patofisiologi	8
2.1.3 Manifestasi Klinik.....	8
2.1.4 Diagnosis.....	9
2.1.5 Klasifikasi Stroke Iskemik.....	9
2.1.6 Faktor Resiko Stroke Iskemik.....	10
2.1.7 Algoritma Penatalaksanaan Antihipertensi.....	14
2.1.8 Terapi Farmakologi.....	16

2.1.9 Penatalaksanaan Stroke Iskemik.....	21
2.2 Kajian penggunaan Obat Hipertensi pada Pasien Stroke iskemik	22
2.2.1 Tepat Obat	22
2.2.2 Tepat Dosis.....	22
2.2.3 Tepat indikasi	23
2.2.4 Tepat rute pemberian.....	23
2.2.5 Tepat aturan pakai	24
2.3 Kerangka Teori.....	25
2.4 Kerangka Konsep	26
2.5 Keterangan Empiris.....	26
BAB III METODE PENELITIAN.....	28
3.1 Rancangan Penelitian	28
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian	28
3.3 Tempat dan Waktu Penelitian	29
3.4 Definisi Operasional.....	29
3.5 Instrumen Penelitian.....	30
3.6 Etika Penelitian	30
3.7 Teknik Pengumpulan Data	31
3.8 Teknik Analisis Data.....	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	34
4.1 Hasil Penelitian	34
4.1.1 Karakteristik Pasien	34
4.1.2 Penggunaan Obat Antihipertensi pada Pasien Stroke Iskemik	35
4.1.3 Ketepatan Penggunaan Obat	37
4.2 Pembahasan	45
4.3 Keterbatasan Penelitian	55
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	56
5.1 Kesimpulan	56
5.2 Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	4
Tabel 2. 1 Klasifikasi lemak tubuh kolesterol.....	12
Tabel 2. 2 Klasifikasi Kategori IMT	13
Tabel 2.3 Terapi Farmakologi.....	16
Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	29
Tabel 4.1 Karakteristik Pasien berdasarkan Jenis Kelamin	34
Tabel 4.2 Karakteristik Pasien berdasarkan usia.....	35
Tabel 4.3 Penggunaan obat antihipertensi.....	35
Tabel 4.4 Profil penggunaan obat lain	36
Tabel 4.5 Hasil analisis pasien stroke iskemik berdasarkan tepat obat.....	37
Tabel 4.6 Hasil analisis pasien stroke iskemik Ketepatan Dosis	38
Tabel 4.7 Hasil Analisis pasien stroke iskemik berdasarkan Ketepatan aturan pakai.....	39
Tabel 4.8 Hasil Analisis pasien stroke iskemik berdasarkan ketepatan Rute Pemberian	40
Tabel 4.9 Hasil Analisis pasien stroke iskemik berdasarkan tepat indikasi ...	41
Tabel 4.10 Evaluasi Ketepatan.....	43

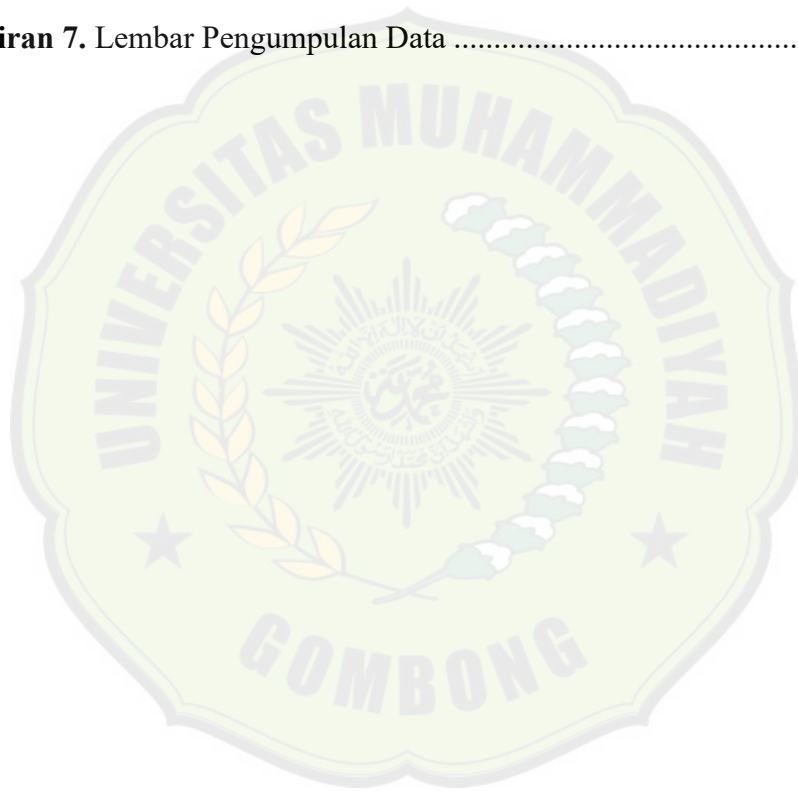
DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Algoritma Tatalaksana Hipertensi (JNC 8 2016)	15
Bagan 2.2 Algoritma Tatalaksana Stroke Iskemik (Dipiro et.,al 2017).....	21
Bagan 2.3 Kerangka Teori	25
Bagan 2.4 Kerangka Konsep.....	26



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Pengumpulan Data	63
Lampiran 2. Surat Izin Studi Pendahuluan.....	64
Lampiran 3. Surat Izin Penelitian.....	65
Lampiran 4. Surat Uji Lolos Kode Etik	66
Lampiran 5. Halaman pernyataan bebas plagiarisme.....	67
Lampiran 6. Lembar Kegiatan Bimbingan.....	68
Lampiran 7. Lembar Pengumpulan Data	72



BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Stroke iskemik adalah stroke yang disebabkan karena trombosis atau embolisis yang terjadi mengenai pembuluh darah keotak dan menyebabkan abstraksi aliran darah keotak yang mengenai satu atau lebih pembuluh darah otak (Dipiro et al., 2017). Jenis stroke ini merupakan yang paling umum, menyumbang sekitar 87% dari seluruh kasus stroke (Feigin et al., 2022). Data dari RSUP H. Adam Malik Medan menunjukkan peningkatan angka kejadian stroke iskemik di rumah sakit tersebut. Antara tahun 2018 dan 2021, terdapat 812 pasien yang mengalami stroke iskemik, dengan 226 di antaranya meninggal dunia (Harianja et al., 2023).

Salah satu faktor risiko utama untuk stroke adalah hipertensi, yaitu kondisi di mana tekanan darah melebihi 140/90 mmHg. Tekanan darah yang tinggi meningkatkan kemungkinan terjadinya stroke karena dapat merusak pembuluh darah, yang kemudian dapat menyebabkan penyumbatan atau bahkan pecahnya pembuluh darah di otak. Peluang untuk pulih dan bertahan hidup akan semakin menurun jika stroke terjadi berulang kali. Memahami hubungan antara hipertensi dan stroke iskemik diharapkan dapat membantu dalam pencegahan stroke iskemik. Selain itu, terdapat banyak faktor lain yang juga meningkatkan risiko terjadinya stroke (Khairina, 2023).

Stroke merupakan penyebab 1 dari 10 kematian global setiap tahun dan menjadi penyebab kecacatan tertinggi serta penyebab kematian kedua secara global (WSO, 2022). Risiko stroke meningkat 50% dalam 17 tahun terakhir, dengan prediksi 1 dari 4 orang akan mengalaminya. Antara 1990–2019, insiden stroke naik 70%, angka kematian meningkat 43%, dan prevalensi stroke bertambah 143% (Feigin et al. 2022).

Di Indonesia, prevalensi stroke pada tahun 2023 mencapai 8,3 per mil dari seluruh populasi, berdasarkan hasil Survei Kesehatan Indonesia (SKI). Angka ini menunjukkan jumlah penderita stroke yang terdiagnosis oleh dokter dari berbagai kelompok usia. Kelompok lansia berusia 75 tahun

ke atas mencatat tingkat prevalensi stroke tertinggi, yakni sebesar 41,3 per mil. Di bawahnya, kelompok usia 65 hingga 74 tahun mencatat angka 35,4 per mil, menjadikannya kelompok kedua dengan prevalensi tertinggi

Prevalensi stroke meningkat dari 7% (2013) menjadi 10,9% (2018), setara dengan 2,12 juta orang usia 15 tahun ke atas. Kelompok usia 55–64 tahun memiliki insiden stroke tertinggi (33,3%), sedangkan usia 15–24 tahun terendah (Riskesdas, 2019). Penyakit tidak menular, termasuk stroke, menyumbang 87,14% kematian di Indonesia. Di Jawa Tengah, stroke menjadi penyebab utama kematian pada 2019 dengan kontribusi 15,4%, sedikit lebih tinggi dari rata-rata nasional 10,9% (Badan Pusat Statistik, 2020). Berdasarkan di hasil studi pendahuluan RSUD Prembun pada Periode Januari – Desember 2024 di dapatkan jumlah pasien yang mendapatkan obat antihipertensi pada pasien stroke iskemik yaitu 180 pasien.

Salah satu faktor risiko utama untuk stroke adalah hipertensi, yaitu kondisi di mana tekanan darah melebihi 140/90 mmHg. Tekanan darah yang tinggi meningkatkan kemungkinan terjadinya stroke karena dapat merusak pembuluh darah, yang kemudian dapat menyebabkan penyumbatan atau bahkan pecahnya pembuluh darah di otak. Peluang untuk pulih dan bertahan hidup akan semakin menurun jika stroke terjadi berulang kali. Memahami hubungan antara hipertensi dan stroke iskemik diharapkan dapat membantu dalam pencegahan stroke iskemik. Selain itu, terdapat banyak faktor lain yang juga meningkatkan risiko terjadinya stroke (Khairina 2023).

Sasaran utama pengobatan antihipertensi adalah untuk mencapai serta mempertahankan tekanan darah dalam batas normal, pemilihan antihipertensi dilakukan berdasarkan tingkatan klasifikasi hipertensi dan indikasi penyakit penyerta pasien. Golongan obat yang digunakan untuk pengontrolan tekanan darah pada pasien stroke iskemik yaitu diuretik, angiotensi *converting enzyme inhibitor* (ACEI), angiotensi reseptor blocker (ARB), dan *calcium channel blocker* (CCB) (Dipiro et.,al 2017). Selain itu obat antihipertensi kombinasi yang dianjurkan untuk stroke iskemik adalah

penghambat system *renin-angiotensi* (RAS), yaitu ACE inhibitor (ACEI) atau *antagonis reseptor angiotensi II* (ARB), yang dikombinasi dengan *calcium channel blocker* (CCB) atau diuretik (Perhi 2019)

Penelitian yang dilakukan oleh (Juwita, Almasdy, and Hardini 2018) mengungkapkan bahwa ketepatan penggunaan obat antihipertensi yaitu 100% tepat indikasi; 84% tepat obat; 96% tepat dosis; 98% tepat frekuensi; dan 100% tepat rute.

Berdasarkan uraian sebelumnya, penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi penggunaan obat antihipertensi pada pasien Stroke Iskemik yang menerima perawatan di Instalasi Rawat Inap. Tingginya jumlah pasien serta variasi terapi antihipertensi yang diberikan menunjukkan perlunya penelitian lebih lanjut mengenai "Kajian Penggunaan Antihipertensi pada Pasien Stroke Iskemik di Instalasi Rawat Jalan RSUD Prembun Kebumen." Penelitian ini penting untuk mengidentifikasi jenis-jenis obat antihipertensi yang digunakan oleh pasien dengan kondisi stroke iskemik.

1.2 Rumusan Masalah

- 1.2.1 Bagaimana profil penggunaan obat antihipertensi pada pasien stroke iskemik di RSUD Prembun pada tahun 2024?
- 1.2.2 Bagaimana kajian penggunaan obat antihipertensi berdasarkan tepat indikasi, tepat obat, tepat dosis, dan tepat rute pemberian pada pasien stroke iskemik di instalasi rawat inap berdasarkan ketepatannya?

1.3 Tujuan Penelitian

- 1.3.1 Untuk mengetahui profil pengobatan hipertensi yang diberikan kepada pasien stroke iskemik di RSUD Prembun Kabupaten Kebumen pada tahun 2024.
- 1.3.2 Untuk mengetahui kajian penggunaan obat antihipertensi berdasarkan berdasarkan tepat indikasi, tepat obat, tepat dosis, dan tepat rute pemberian pada pasien stroke iskemik di RSUD Prembun Kabupaten Kebumen pada tahun 2024.

1.4 Manfaat penelitian

1.4.1 Manfaat Bagi Pengembangan Ilmu

Penelitian tersebut akan menyumbangkan data empiris yang bermanfaat yang bertujuan untuk pemahaman tentang Antihipertensi pada pasien stroke iskemik, serta menjadikan suatu referensi bagi peneliti selanjutnya.

1.4.2 Manfaat Bagi Praktisi

Meningkatkan kualitas layanan kesehatan rumah sakit, terutama dalam hal penggunaan obat antihipertensi pada pasien yang mengalami stroke iskemik. Meningkatkan peran apoteker pemantauan terhadap efek samping pengobatan dengan obat antihipertensi.

1.4.3 Manfaat Bagi Masyarakat

Memberikan wawasan lebih kepada masyarakat tentang efek penggunaan antihipertensi pada pasien stroke iskemik, membuat orang lebih peduli akan pentingnya menjaga kesehatan dan terdorong untuk melakukan pencegahan sejak dini, seperti menjalani gaya hidup sehat.

1.5 Keaslian Penelitian

Pentingnya keaslian penelitian sebagai bukti yang mendukung untuk mencegah terjadinya plagiarisme dengan penelitian sebelumnya.

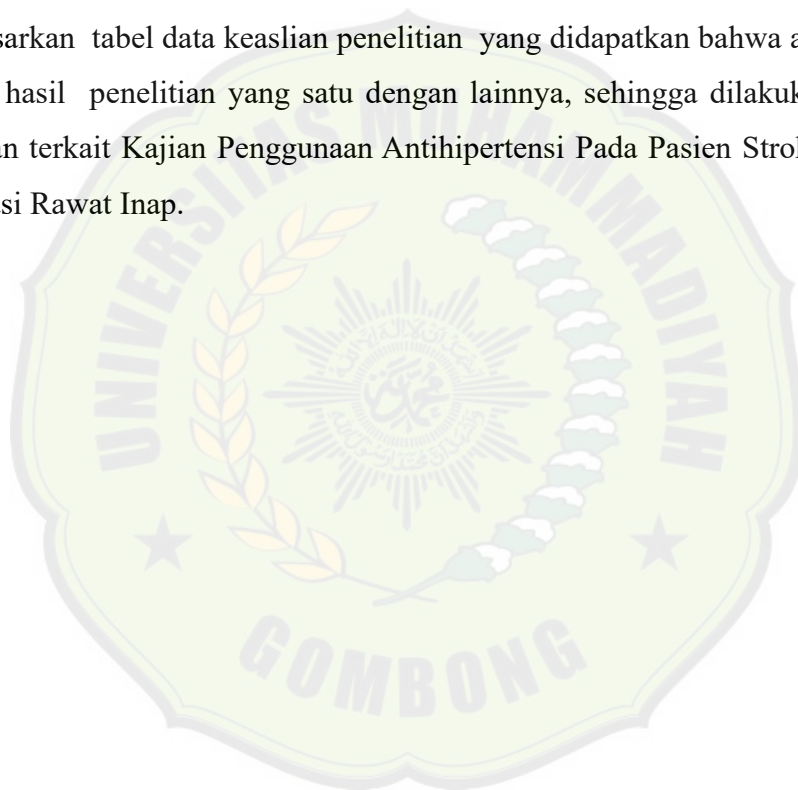
Tabel 1.1 Keaslian Penelitian

Nama Penelitian, Tahun Penelitian	Judul Penelitian	Metode Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan dan Persamaan Penelitian
(Azyenela et al. 2024)	Kajian Penggunaan Obat Antihipertensi Pada Pasien Stroke Di RSUD Dr. Rasidin Padang Periode April 2021	Deskriptif Observasional yang dilakukan secara retrospektif	Berdasarkan hasil penelitian, amlodipin merupakan obat antihipertensi yang paling sering digunakan, baik secara tunggal maupun kombinasi, dengan persentase mencapai 83,33%.	Tempat 1. Penelitian lain: RSUD Dr. Rasidin Padang. 2. Penelitian yang akan dilakukan: RSUD Prembun Kebumen. Waktu 1. Penelitian lain: April-Desember 2021 2. Penelitian yang akan dilakukan: Januari-Desember 2024 Persamaan: Matreri yang akan dibahas sama

Nama Penelitian, Tahun Penelitian	Judul Penelitian	Metode Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan dan Persamaan Penelitian
				Mengenai Kajian penggunaan Antihipertensi pada pasien Stroke Iskemik
(Sinata and Maryani 2023)	Kajian Penggunaan Obat Pada pasien stroke iskemik rawat jalan di Rumah Sakit Bayangkara Pekanbaru	Observasional yang bersifat Deskriptif, Retrospektif	Hasil penelitian menunjukkan bahwa pasien dengan tekanan darah tinggi, terutama mereka yang memiliki tekanan darah yang jauh melebihi target yang seharusnya tercapai, disarankan untuk menerima terapi kombinasi dua atau lebih jenis obat antihipertensi. CCB, ARB, diuretik, beta blocker, dan ACEI adalah beberapa pilihan antihipertensi yang disarankan untuk pasien yang mengalami stroke iskemik	Tempat: 1. Penelitian lain: Rumah Sakit Bhayangkara pekanbaru. 2. Penelitian yang akan dilakukan: RSUD Prembun Kebumen. Waktu: 1. Penelitian lain: Tahun 2023 2. Peneliti yang akan dilakukan: Januari-Desember 2024 Persamaan: Materi yang akan dibahas sama Mengenai Kajian penggunaan Antihipertensi pada pasien Stroke Iskemik
(Tandi, Waruwu, and Martina 2018)	Kajian Penggunaan Antihipertensi pada Pasien Strok di Instalasi Rawat Inap RSUD Anutapura Palu	Purposive sampling.	Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari 50 pasien yang diteliti, 28 Pasien (56%) menggunakan amlodipin yang termasuk dalam golongan calcium channel blocker, 6 pasien (12%) menggunakan kaptopril yang tergolong angiotensin converting enzyme inhibitor 5 pasien (10%) menggunakan kandesartan yang termasuk angiotensin	Tempat 1. Penelitian lain: RSUD Anutapura Palu 1. Penelitian yang akan dilakukan: RSUD Prembun Kebumen. Waktu: 1. Penelitian lain: Tahun 2017 2. Penelitian yang akan dilakukan: Januari-Desember 2024

Nama Penelitian, Tahun Penelitian	Judul Penelitian	Metode Penelitian	Hasil Penelitian	Perbedaan dan Persamaan Penelitian
			receptor blocker, serta 3 pasien (6%) menggunakan nikardipin dan 4 pasien (8%) menggunakan diltiazem, keduanya termasuk dalam golongan calcium channel blocker	Persamaan: Materi yang akan dibahas sama Mengetahui Kajian penggunaan Antihipertensi pada pasien Stroke Iskemik

Berdasarkan tabel data keaslian penelitian yang didapatkan bahwa ada perbedaan antara hasil penelitian yang satu dengan lainnya, sehingga dilakukan penelitian lanjutan terkait Kajian Penggunaan Antihipertensi Pada Pasien Stroke Iskemik di Instalasi Rawat Inap.



DAFTAR PUSTAKA

- Ackerson, Teri, Opeolu M. Adeoye, Michael Brown, Bart M. Demaerschalk, Thabele M. Leslie-mazwi, Bruce Ovbiagele, Phillip A. Scott, Kevin N. Sheth, Andrew M. Southerland, and Deborah V Summers. 2019. *AHA / ASA Guideline Guidelines for the Early Management of Patients With Acute Ischemic Stroke: 2019 Update to the 2018 Guidelines for the Early Management of Acute Ischemic Stroke*.
- Adila, Ayu, and Suryani Eka Mustika. 2023. "Hubungan Usia Dan Jenis Kelamin Terhadap Kejadian Kanker Kolorektal." *Jurnal Kedokteran STM (Sains Dan Teknologi Medik)* 6(1):53–59. doi: 10.30743/stm.v6i1.349.
- Aditya, Pribayu Eka, Mulatsih Nita Utami, and Ali Multazam. 2022. "Penatalaksanaan Fisioterapi Pada Non-Hemorrhagic Stroke: Studi Kasus." *Physiotherapy Health Science (PhysioHS)* 4(1):27–30. doi: 10.22219/physiohs.v4i1.22126.
- Azyenela, Lola, Okta Fera, Dedi Nofiandi, and Nur Fauziah. 2024. "Kajian Penggunaan Obat Antihipertensi Pada Pasien Stroke Di RSUD Dr . Rasidin Padang Periode April-Desember 2021." *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia* 10(1):209–17.
- Dipiro, 2017. (2017). *Pharmacotherapy A Pathophysiologic Approach*, Ninth Edition. In United State: McGraw-Hill Companies
- Feigin, Valery L., Michael Brainin, Bo Norrving, Sheila Martins, Ralph L. Sacco, Werner Hacke, Marc Fisher, Jeyaraj Pandian, and Patrice Lindsay. 2022. "World Stroke Organization (WSO): Global Stroke Fact Sheet 2022." *International Journal of Stroke : Official Journal of the International Stroke Society* 17(1):18–29. doi: 10.1177/17474930211065917.
- Fione, Vega Roosa, and Youla Karamoy. 2022. "Uji Efektivitas Anti Bakteri Ekstrak Dan Fraksi Ubi Jalar Ungu (Ipomoea Batatas L) Pada Bakteri Isolat Plak Gigi (In Vivo) Anti-Bacterial Effectiveness Extract And Fraction Of Purple Sweet Potatoes (Ipomoea Batatas L) On Bacteria Isolates Of Dental." *Poltekkes Kemenkes Manado, Indonesia* 01(2):22–35.

- Gardino, Stefanus, Yohanes Firmansyah, and Murni L. Naibaho. 2022. "Analisis Multivariat Faktor Risiko Metabolik Penyebab Kejadian Stroke (Studi Kasus Kontrol Di Puskesmas Kecamatan Cempaka Putih)." *Jurnal Medika Utama* 3(3):2704–17.
- Hazira, Shadrina, Trirahmi Hardiyanti, and Ni Nyoman Mendra Yudianti. 2025. "Studi Penggunaan Obat Neuroprotektif Pada Pasien Stroke Iskemik Di Rumah Sakit Bhayangkara M ." *Jurnal Ilmiah Pharmacy* 12(1):139–53.
- Hidayaturahmah, Rizky, and Yolanda Okta Syafitri. 2022. "Rasionalitas Penggunaan Obat Antihipertensi Di Puskesmas Rawat Inap Way Kandis Bandar Lampung Periode Januari-Juni 2021." *Jurnal Farmasi Malahayati* 4(2):227–36. doi: 10.33024/jfm.v4i2.5933.
- Indonesia, Survei Kesehatan. 2023. "Dalam angka: Survei Kesehatan Indonesia 2023. Jakarta: Badan Kebijakan Pembangunan Kesehatan, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Indriasari, Indriasari, Sukma Sahreni, and Aditya Anugrah Fida Pratama. 2023. "Hubungan Diabetes Melitus Tipe 2 Dengan Stroke Iskemik Pada Pasien Poliklinik Saraf Di Rumah Sakit Budi Kemuliaan Kota Batam Tahun 2021." *Zona Kedokteran: Program Studi Pendidikan Dokter Universitas Batam* 13(1):342–50. doi: 10.37776/zked.v13i1.1153.
- JNC 8 (2016). Evidence-based Guideline Penanganan Pasien Hipertensi Dewasa. ,Edisi 8. Joint National Committee. 43(1), 54–59.
- Juwita, Dian A., Dedy Almasdy, and Tika Hardini. 2018. "Evaluation of Antihypertensive Drug Use on Ischemic Stroke Patients at National Stroke Hospital Bukittinggi." *Indonesian Journal of Clinical Pharmacy* 7(2):99–107. doi: 10.15416/ijcp.2018.7.2.99.
- Kemenkes RI. (2011). Modul Penggunaan Obat Rasional 2011. Kemenkes RI, 3–4, Jakarta
- Kementerian Kesehatan RI, 2019b. Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.01.07/MENKES/813/2019 Tentang Formularium Nasional. Kementerian Kesehatan RI, Jakarta.
- Kemenkes. 2021. "Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.01.07 Tahun 2021 Tentang Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran

- Tata Laksana Hipertensi Dewasa.” *Kementerian Kesehatan Republik Indonesia* 1–85.
- Khairina, Khairina. 2023. “Pengaruh Hipertensi Terhadap Kejadian Stroke Iskemik Di Puskesmas Kuta Makmur Aceh Utara Tahun 2023.” *Antigen : Jurnal Kesehatan Masyarakat Dan Ilmu Gizi* 1(4):63–68. doi: 10.57213/antigen.v1i4.61.
- Khairiyah, Umi, Muhammad Akib Yuswar, and Nera Umilia Purwanti. 2022. “Pola Penggunaan Obat Antihipertensi Pada Pasien Hipertensi Di Instalasi Rawat Jalan Rumah Sakit.” *Journal Syifa Sciences and Clinical Research* 4:609–17.
- Muhlis, Muhammad, and Luthfiyya Iffa Muslimah. 2021. “Hubungan Kerasionalan Peresepan Obat Antihipertensi Dengan Outcome Klinis Pada Pasien Stroke Iskemik Rawat Inap RSUD Dr. Soegiri Lamongan The Rational Relationship of Prescribing Antihypertensive Drugs and Clinical Outcomes in Ischemic Stroke Patients Inp.” *Jurnal Farmasi Indonesia* 18(1):47–59.
- Murgiati, Shela Rita, Muthia Dewi, and Marthilia Alim. 2024. “Profil Penggunaan Antihipertensi Pada Pasien Stroke Di Rumash Sakit Samarinda Medika Citra.” *Pharmamedica Journal* 9(2):195–202.
- Mutiari, Sarah Ersha, Dyan Roshinta Laksmi Dewi, and Mistika Zakiah. 2019. “Hubungan Antara Nilai Hematokrit Dan Early Neurological Deterioartion Pada Pasien Stroke Iskemik Akut.” *Jurnal Cerebellum* 5(3):1376–87.
- National Clinical Guideline for Stroke. (2023). Prepared by the intercollegiate Stroke Working Party. Royal College of Physicians.(Edisi 5)
- Paulina Maya, Anastasia Veny. 2020. “Penggunaan Antihipertensi Pada Pasien Stroke Non Hemoragik Di Instalasi Farmasi Rawat Jalan Rumah Sakit X Semarang (The Use Of Antihypertension In Non-Hemorrhagic Stroke Patients In Pharmaceutical Installations In Hospital X Semarang).” *Media Farmasi Indonesia* 15(2).
- PERHI 2019. “Konsensus Penatalaksanaan Hipertensi 2019.” *Indonesian Society of Hipertensi I* (Perhimpunan Dokter Hipertensi Indonesia), 1- 118.
- PNPK, Kemenkes. 2019. “Keputusan Menteri Kesehatan Republik Iindonesia Nomor HK.01.07/MENKES/394/2019 Tentang Pedoman Nasional Pelayanan

- Kedokteran Tatalaksana Stroke.” *Book Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Stroke* 1–23.
- Pratama, Bangkit Ary. 2023. “Literature Review: Faktor Risiko Obesitas Pada Remaja Di Indonesia.” *Indonesian Journal on Medical Science* 10(2). doi: 10.55181/ijms.v10i2.443.
- Puspitasari, Puti Nadhirah. 2020. “Hubungan Hipertensi Terhadap Kejadian Stroke.” *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada* 12(2):922–26. doi: 10.35816/jiskh.v12i2.435.
- Putri, Veronica Anggelita, and Annisa Farida Muti. 2016. “Profil Penggunaan Neuroprotektor Pada Pasien Stroke Iskemik Di RSPAD Gatot Soebroto Jakarta.” *Sainstech Farma Vol 10* 13–20.
- Rafiudin, M. Agu., Indhit Tri Utami, and Nury Lutfiyantil Fitri. 2024. “Penerapan Range Of Motion (ROM) Aktif Cylindrical Grip Terhadap Kekuatan Otot Pasien Stroke Non Hemoragik.” *Cendikia Muda* 4(3):10.
- Rathinavelu, Mohanraj. 2016. “Drug Use Evaluation And Appropriateness Of Medication Used In Drug Use Evaluation And Appropriateness Of Medication Used In.” *Word Journal of Pharmaceutical and Medical Research* (November):168–74.
- Ri, Kementerian Kesehatan. 2011. “Modul Penggunaan Obat Rasional.”
- Ririn Handayani. 2020. *Metodologi Penelitian Sosial*. Yogyakarta. Vol. 1. februari 2. Trussmedia Grafika.
- Sinata, Novia, and Titik Maryani. 2023. “Kajian Penggunaan Obat Pada Pasien Stroke Iskemik.” *Jurnal Kesehatan Tambusai* 4:4796–4804.
- Syahputri, Dewi. 2023. “Karakteristik Kejadian Stroke Pada Pasien Rawat Inap Di RSPAL Dr. Ramelan Periode 2020.” *Surabaya Biomedical Journal* 2(3):169–76. doi: 10.30649/sbj.v2i2.108.
- Tamburian, Andrytha Gicella, Budi Tarmady Ratag, and Jeini Ester Nelwan. 2020. “Hubungan Antara Hipertensi, Diabetes Melitus, Dan Hiperkolesterolemia Dengan Kejadian Stroke Iskemik.” *Journal of Public Health and Community Medicine* 1(1):27–33.
- Tandi, Joni, Dian S. Waruwu, and Ayu Martina. 2018. “Kajian Penggunaan

Antihipertensi Pada Pasien Strok Di Instalasi Rawat Inap RSU Anutapura Palu
Tahun 2017 Study of Antihypertensive Use in Stroke Patients at Inpatient
Installation of Anutapura General Hospital Palu in 2017.” *Jurnal Farmasi
Klinik Indonesia* 7(4). doi: 10.15416/ijcp.2018.7.4.260.



The background of the page features a large, faint watermark of the Universitas Muhammadiyah Gombong logo. The logo is an octagonal shield with a green border. Inside, the text "UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH" is written in a semi-circle at the top, and "GOMBONG" is at the bottom. The center contains a sunburst emblem with a crescent and star, flanked by two stars and a decorative scroll.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Pengumpulan Data

Inisial pasien	Umur	Jenis Kelamin	Diagnosa	Riwayat Penggunaan Obat Lain	Nama obat Antihipertensi	Dosis	Rute Pemberian	Aturan Pakai

Lampiran 2. Surat Izin Studi Pendahuluan



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
Sekretariat : Jl. Yos Sudarso no. 461 Gombong, Kebumen Telp. (0287)472433
Email: lppm@unimugo.ac.id Web: <http://unimugo.ac.id/>

No : 873.5/II.3.AU/PN/X/2024
Hal : Permohonan Ijin
Lampiran : -

Gombong, 08 Oktober 2024

Kepada :
Yth. Kepala RSUD Prembun

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Teriring do'a semoga kita dalam melaksanakan tugas sehari-hari senantiasa mendapat perlindungan dari Allah SWT. Aamiin

Sehubungan dengan akan dilaksanakannya penelitian bagi mahasiswa Farmasi Program Sarjana Universitas Muhammadiyah Gombong, dengan ini kami mohon kesediaannya untuk memberikan ijin kepada mahasiswa kami:

Nama : Nelly Amalia Nihayatul Fadilah
NIM :
Judul Penelitian : Kajian Penggunaan Antihipertensi pada Pasien Stroke Iskemik di Instalasi Rawat Inap RSUD Prembun Kebumen
Keperluan : Ijin Studi Pendahuluan

Demikian atas perhatian dan ijin yang diberikan kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Kepala LPPM
Universitas Muhammadiyah Gombong



Amika Dwi Asti, M.Kep

Lampiran 3. Surat Izin Penelitian



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
Sekretariat : Jl. Yos Sudarso no. 461 Gombong, Kebumen Telp. (0287)472433
Email: lppm@unimugo.ac.id Web: <http://unimugo.ac.id/>

No : 1198.5/II.3.AU/PN/II/2025
Hal : Permohonan Ijin
Lampiran : -

Gombong, 24 Februari 2025

Kepada :
Yth. Kepala RSUD Prembun Kebumen

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Teriring do'a semoga kita dalam melaksanakan tugas sehari-hari senantiasa mendapat perlindungan dari Allah SWT. Aamiin

Sehubungan dengan akan dilaksanakannya penelitian bagi mahasiswa Farmasi Program Sarjana Universitas Muhammadiyah Gombong, dengan ini kami mohon kesediaannya untuk memberikan ijin kepada mahasiswa kami:

Nama : Nelly Amalia Nihayatul Fadilah
NIM : 2021050036
Judul Penelitian : Kajian Penggunaan Antihipertensi pada Pasien Stroke Iskemik di Instalasi Rawat Inap RSUD Prembun Tahun 2024
Keperluan : Ijin Penelitian

Demikian atas perhatian dan ijin yang diberikan kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Kepala LPPM
Universitas Muhammadiyah Gombong

Annika Dwi Asti, M.Kep

Lampiran 4. Surat Uji Lolos Kode Etik

	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ IZIN ETIK PENELITIAN Nomor Registrasi: KEPK/UMP/275/II/2025 Judul Penelitian : KAJIAN PENGGUNAAN ANTIHIPERTENSI PADA PASIEN STROKE ISKEMIK DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD PREMBUN TAHUN 2024 Dokumen Penerimaan : 1. Study Protocol 2. Informasi Subyek 3. Informed Consent Peneliti Utama : NELLY AMALIA NIHAYATUL FADILAH Pembimbing/ Supervisor : 1. apt. Chondrosuro Miyarso, M.Clin. Pharm 2. apt. Dwiki Fitri, M.Farm Tanggal Penerimaan : 23 Februari 2025 Lokasi Penelitian : INSTALASI RAWAT INAP RSUD PREMBUN Komite Etik Penelitian Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto (KEPK-UMP) telah memeriksa rancangan penelitian terkait berdasarkan prinsip-prinsip <i>ethical research</i>, oleh karena itu dapat diakui kebenarannya. Komite Etik Penelitian Kesehatan Universitas Muhammadiyah Purwokerto (KEPK-UMP) berhak melakukan monitoring terhadap aktifitas penelitian kapan saja diperlukan. Keputusan investigasi: ☒ Final Complete	Kampus Ahmad Dahlan Jl. K.H. Ahmad Dahlan P.O. Box 202 Purwokerto 53182 Telp. 0281- 634751, 630463 Fax. 0281- 637239 Kampus Soepardjo Roestam Jl. Leljen Soepardjo Roestam P.O. Box 229 Purwokerto 53181 Telp. 0281- 6844252, 6844253 Fax. 0281- 6844253
---	--	--

Ketua


Assoc. Prof. Dr. Ns. Umi Solikhah
NIDN. 0622087401



www.ump.ac.id

Lampiran 5. Halaman pernyataan bebas plagiarisme



SURAT PERNYATAAN CEK SIMILARITY/PLAGIASI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sawiji, M.Sc
NIK : 96009
Jabatan : Kepala UPT Perpustakaan, Multimedia, SIM, dan IT

Menyatakan bahwa karya tulis di bawah ini **sudah lolos** uji cek similarity/plagiasi:

Judul : KAJIAN PENGGUNAAN ANTITUPERTENSI PADA
PASIEN STROKE ISKEMIK DI RSUD PREMBUN
KEBUMEN PERIODE 2021

Nama : Nelly Amalia Nihayatul Fadilah
NIM : 2021050036
Program Studi : SI Farmasi
Hasil Cek : 18 %

Gombong, 2 July 2025

Pustakawan


(...Desy Setijawati...)

Mengetahui,

Kepala UPT Perpustakaan, Multimedia, SIM, dan IT


(Sawiji, M.Sc)

Lampiran 6. Lembar Kegiatan Bimbingan

	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG	Nomor	PDN-SKP 12-005
		Revisi ke	02
		Tgl Terbit	18 Agustus 2020
		Halaman	

Nama mahasiswa : Nelly amalia nihayatul fadilah

NIM : 2021050036

Nama Pembimbing : Apt. Chondrosuro Miyarso, M.Clin.Pharm

Tanggal Bimbingan	Topik/Materi Bimbingan	Paraf Mahasiswa	Paraf Pembimbing
30/9/2024	Pengajuan Judul	Nelly	Chondrosuro
7/10/2024	Bimbingan BAB I	Nelly	Chondrosuro
21/10/2024	Bimbingan BAB I-II-III	Nelly	Chondrosuro
30/11/2024	ACC BAB II	Nelly	Chondrosuro
1/12/2024	Bimbingan BAB III	Nelly	Chondrosuro
6/12/2024	Revisi BAB III	Nelly	Chondrosuro
10/12/2024	Revisi BAB III	Nelly	Chondrosuro
16/12/2024	ACC	Nelly	Chondrosuro

Gombong, 16 Bulan 12 Tahun 2024

Mengetahui
Ketua Program Studi Farmasi

apt. Naelaz Zukhruf WK, M.Pharm Sci
NIDN : 0618109202

	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG	Nomor	: PDN-SKP/12/005
		Revisi ke	: 02
		Tgl. Terbit	: 18 Agustus 2020
		Halaman	

Nama mahasiswa : Nelly Amalia Nihayahul Fadilah
 NIM : C204050036
 Nama Pembimbing : Apt. Dwilki Fitriantam PEMBIMBING 2

Tanggal Bimbingan	Topik/Materi Bimbingan	Paraf Mahasiswa	Paraf Pembimbing
18/10/2024	Revisi BAB I		
10/10/2024	ACC BAB I		
5/11/2024	Revisi BAB II		
26/11/2024	Bimbingan BAB III		
7/12/2024	ACC BAB III		

Gombong, 19 Bulan 12 Tahun 2024

Mengetahui
 Ketua Program Studi Farmasi

 apt. Naelaz Zukhruf WK, M.Pharm.Sci
 NIDN: 0618109202

	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG	Nomor	: PDN-SKP/12/005
		Revisi ke	: 02
		Tgl. Terbit	18 Agustus 2020
		Halaman	

Nama mahasiswa : Nelly Amalia Nihayatul Fadilah
 NIM : 2021050036
 Nama Pembimbing : apt. Chondrosuro Miyarso, M.Clin.Pharm

Tanggal Bimbingan	Topik/Materi Bimbingan	Paraf Mahasiswa	Paraf Pembimbing
Selasa, 17 Juni 2025	Bimbingan Hasil		
Sabtu, 21 Juni 2025	Revisi hasil		
Senin, 23 Juni 2025	Revisi hasil		
Rabu, 25 Juni 2025	ACC Hasil		
Selasa, 1 July 2025	Bimbingan Pembahasan & Abstrak		
Rabu, 2 July 2025	Revisi Pembahasan & Abstrak		
Kamis, 3 July 2025	ACC		

Gombong, 3 Bulan 6... Tahun 2025

Mengetahui
 Ketua Program Studi Farmasi

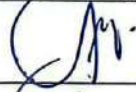
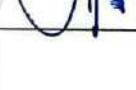
 Dr. apt. Naelaz Zukhruf WK, M.Pharm.Sci
 NIDN: 061810202

	UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GOMBONG	Nomor	: PDN-SKP/12/005
		Revisi ke	: 02
		Tgl. Terbit	18 Agustus 2020
		Halaman	

Nama mahasiswa : Nelly Amalia Nihayatul Fadilah

NIM : 2021050036

Nama Pembimbing : apt. Anwar Sodik, M.Farm

Tanggal Bimbingan	Topik/Materi Bimbingan	Paraf Mahasiswa	Paraf Pembimbing
Selasa, 16 Juni 2025	Bimbingan Hasil		
Sabtu, 18 Juni 2025	Revisi hasil		
Senin, 23 Juni 2025	ACC Hasil		
Senin, 28 Juni 2025	Revisi Pembahasan & Abstrak		
Selasa, 30 July 2025	Bimbingan Pembahasan & Abstrak		
Selasa, 1 July 2025	Revisi Pembahasan & Abstrak		
Rabu, 2 July 2025	Revisi Pembahasan		
Kamis, 3 July 2025	ACC Pembahasan & Abstrak		

Gombong, 3 Bulan Tahun 2025

Mengetahui
Ketua Program Studi Farmasi


Dra. Naelaz Zulkhruf WK, M.Pharm.Sci
NIDN: 0618109202

Lampiran 7. Lembar Pengumpulan Data

No	Inisial Pasien	Jenis kelamin	Umur	Diagnosa	Riwayat penggunaan obat lain	Nama obat Antihipertensi	Dosis	Rute pemberian	Aturan Pakai
1.	K	P	71	Stroke Iskemik Hipertensi	Aspilet 1x 80 Neolin ps 1x1 Proseval Inj. Citicolin Inj. Paracetamol Inj. Kalnex	Candesartan Amlodipine	8 mg 5 mg	Oral Oral	1x1 pagi 1x1 malam
2.	R	L	70	Stroke Iskemik Hipertensi	Paracetamol 3x1 eperisone 2x1 Rosuvastatin 0-0-10 mg Keterolac 3x1 Inj. Ranitidin Inj. Paracetamol	Candesaeran Amlodipine	8 mg 10 mg	Oral Oral	1x1 pagi 1x1 malam
3.	S	P	51	Stroke Iskemik Hipertensi	Aspilet 1x 80 Neulin Ps Proseval Rosuvastatin 0-0-10 mg Inj. Citicolin Inj. Mecobalamin	Candesartan Amlodipin	16 mg 5 mg	Oral Oral	1x1 pagi 1x1 malam

					Inj. Ranitidin				
4.	S	P	60	Stroke Iskemik Hipertensi	Aspilet 1x 80 Proseval Neulin Ps clozapine Simketo 2x1 Rosuvastatin Inj. Citicolin Inj. Mecobalamin	Amlodipin Candesartan	5 mg 8 mg	Oral Oral	1x1 malam 1x1 pagi
5.	T	P	73	Stroke Iskemik Hipertensi	Paracetamol 3x1 Alprazolam Proseval Neulin Sp Astika Inj. Ondansentron Inj. Ranitidin Inj. Ceftriakson	Amlodipin Candesartan	5 mg 8 mg	Oral Oral	1x1 malam 1x1 pagi
6.	J	P	75	Stroke Iskemik Hipertensi	Sukralfat Syr Proseval Neulin Ps Astika Inj. Ceftriakson Inj. Ranitidin Inj. Ondansentron	Candesartan Amlodipin	16 mg 10 mg	Oral Oral	1x1 Pagi 1x1 malam

7.	S	L	55	Stroke Iskemik Hipertensi	Astika 1x100 mg Analsik 2x1 Neulin Ps 1x1 Proseval 1x1 Simketo 2x1 Inj. Mecobalamin 2x500 mg Inj. Citicolin 2x500 mg Alupurinol 1x100 mg Rosuvastatin 1x10 mg	Candesartan Amlodipin	16 mg 10 mg	Oral Oral	1x1 Pagi 1x1 malam
8.	S	L	69	Stroke Iskemik Hipertensi	Paracetamol 3x1 eperisone 2x1 Rosuvastatin 0-0-10 mg Keterolac 3x1 Inj. Ranitidin 2x1 Inj. Piracetam 3x1 gr	Candesartan Amlodipine	8 mg 10 mg	Oral Oral	1x1 Pagi 1x1 malam
9.	M	P	69	Stroke Iskemik Hipertensi	Sukralfat Syr 3x1 cth OBH syr 3x1 cth Ambroxol 3x1 Alprazolam 0,5 mg Cefixsim 2x1 Inj. Omeprazole 2x1	Amlodipin Candesartan	10 mg 16 mg	Oral Oral	1x1 malam 1x1 pagi
10.	Y	P	49	Stroke Iskemik	Aspilet 1x30 mg Proseval 1x1 Neulin Ps 1x1	Candesartan amlodipine	16 mg 10 mg	Oral Oral	1x1 pagi 1x1 malam

				Hipertensi	Hct 1x25 mg Inj. Mecobalamin 2x500 mg				
11.	S	L	72	Stroke Iskemik Hipertensi	Betahistin 3x2 tb Flunarizin 1x10 mg Paracetamol 3x1 Alprazolam 1x1 Ranitidin 500 mg/ 12 jam Ondansenton 4mg/8 jam	Amlodipine Candesartan	10 mg 8 mg	Oral Oral	1x1 malam 1x1 pagi
12.	T	L	80	Stroke Iskemik Hipertensi	Neulin Ps 1x1 Aspilet 1x80 mg (p) Clopidogrel 1x75 mg (s) Ranitidin Mecobalamin	Candesartan Amlodipine	8 mg 5 mg	Oral Oral	1x1 pagi 1x1 malam
13.	S	P	52	Stroke Iskemik Hipertensi	Neulin Ps 1x1 Rosuvastatin 10 mg 1x1 Inj. Mecobalamin 2x500 mg Inj. Citicolin 2x500 mg Inj. Paracetamol 3x1 gr	Candesartan Amlodipine	5 mg 8 mg	Oral Oral	1x1 pagi 1x1 malam
14.	P	P	62	Stroke Iskemik Hipertensi	Proseval 1x1 Neulin Ps 1x1 Miniaspirin 1x80 mg Clopidogrel 1x75 mg Inj. Mecobalamin 2x500 mg	Candesartan Amlodipine	5 mg 8 mg	Oral Oral	1x1 pagi 1x1 malam
15.	T	L	62	Stroke	Aspilet 1x80 mg	Amlodipine Candesartan	5 mg 16 mg	Oral	1x1 malam 1x1 pagi

				Iskemik Hipertensi	Clopidogrel 1x75 Fibumin 2x1 Proseval 1x1 Mecobalamin			Oral	
16.	N	L	69	Stroke Iskemik Hipertensi	Astika 1x100 mg Parseval 1x1 Neulin sp 1x1 Inj. Mecobalamin 2x500 Inj. Cetocolin 2x500	Amlodipin Candesartan	5 mg 8 mg	Oral Oral	1x1 malam 1x1 pagi
17.	S	L	70	Stroke Iskemik Hipertensi	Neulin Ps 1x1 Astika 1x100 mg Clopidogrel 1x75 mg Inj. Cetacolin 2x500 Inj. Ceftriakson 2x1 Rosuvastatin 1x10 mg	Candesartan Amlodipine	16 mg 10 mg	Oral Oral	1x1 pagi 1x1 malam
18.	M	P	62	Stroke Iskemik Hipertensi	Aspilet 1x100 mg Neulin Ps 1x1 Proseval 1x1 Rosuvastatin 1x10 mg Inj. Mecobalamin 2x500 mg Inj. Ceftriakson 2x500 mg	Candesartan Amlodipine	16 mg 5 mg	Oral Oral	1x1 pagi 1x1 malam
19.	K	P	76	Stroke Iskemik Hipertensi	Loading astika 300 mg Astika 1x100 mg Proseval 1x1 Neulin Ps 1x1	Candesartan Amlodipin	8 mg 5 mg	Oral Oral	1x1 pagi 1x1 malam

					Allupurinol 1x100 mg Inj. Ranitidine 1 Amp Inj. Mecobalamin 2x500 mg				
20.	H	L	63	Stroke iskemik Hipertensi	Loading miniaspi 320 mg Miniaspirin 1x80 mg Clopidogrel 1x75 mg Neulin Ps 1x1 Proseval 1x1 Fenofibrat 1x100 mg Rosuvastatin 1x10 mg Inj. Mecobalamin 2x500 mg Inj. Citicolin 2x500 mg	Candesartan Amlodipine	8 mg 5 mg	Oral Oral	1x1 pagi 1x1 malam
21.	T	P	54	Stroke iskemik Hipertensi	Astika 1x100 mg Neulin Ps 1x1 Rosuvastatin 1x20 mg Allupurinol 1x100 mg Aspilet 1x100 Ranitidin 5 mg Inj. Mecobalamin 2x500 mg	Candesartan	16 mg	Oral	1x1 pagi
22.	S	P	53	Stroke iskemik Hipertensi	Metronidazol 3x500 mg Paracetamol 3x1 New diatab 3x2 tab Zinc 1x1 Spironolacton 1x25	Amlodipin Inj. Furosemid 2x1	5 mg	Oral Iv	1x1 malam

23.	C	P	78	Stroke iskemik Hipertensi	Astika 1x100 Proseval 1x1 Neulin Ps 1x1 Allupurinol 1x100 mg Rosuvastatin 1x100 Inj. Citicolin 2x500 mg Inj. Mecobalamin 2x500 mg Inj. Piracetam 3x1 gr	Amlodipin	5 mg	Oral	1x1 malam
24.	W	P	78	Stroke iskemik Hipertensi	Aspilet 1x30 Clopidogrel 1x75 Flubumin 2x1 Neulin Ps 1x1 Proseval 1x1 Rosuvastatin 1x1 Inj. Mecobalamin 2x500 Inj. Ranitidin Ekstrak	Candesartan	16 mg	Oral	1x1 pagi
25.	J	P	64	Stroke iskemik Hipertensi	Astika 1x100 Pagi Clopidogrel 1x75 Inj. Citicolin 2x500 mg Mecobalamin 2x500	Candesartan Amlodipine	8 mg 5 mg	Oral Oral	1x1 pagi 1x1 malam
26.	S	P	63	Stroke iskemik Hipertensi	Astika 1x100 Neulin Ps 1x1 Proseval 1x1 Paracetamol 3x1 Rosuvastatin 1x1	Candesartan Amlodipine	16 mg 5 mg	Oral Oral	1x1 pagi 1x1 malam

					Inj. Citicolin 2x500 mg Inj. Mecobalamin 2x500				
27.	S	L	69	Stroke iskemik Hipertensi	Aspilet 1x60 Fibumin 2x1 Neulin Ps 1x1 Proseval 1x1 Inj. Mecobalamin 2x500 Inj. Citicolin 2x500 mg Inj. Pirocetam 3x1gr	Candesartan Amlodipine	8 mg 5 mg	Oral Oral	1x1 pagi 1x1 malam
28.	M	L	65	Stroke iskemik Hipertensi	Miniaspirin 1x80 mg Clopidogrel 1x75 mg Neulin Ps 1x1 Proseval 1x1 Rosuvastatin 1x20 mg Inj. Mecobalamin	Candesartan Amlodipine	8 mg 5 mg	Oral Oral	1x1 pagi 1x1 malam
29.	S	P	55	Stroke iskemik Hipertensi	Paracetamol 3x1 Surfalfat syr 3x2 cth Altapugit 3x2 tab Zinc 1x1 Betahistin 1x24 mg Inj. Meropenem 3x1 Inj. Ranitidin 2x1 Inj. Ondansetron 3x1 Inj. Ketorolak 3x1	Amlodipine Candesartan	10 mg 8 mg	Oral Oral	1x1 malam 1x1 pagi

30.	S	P	56	Stroke iskemik Hipertensi	Astika 1x1 Neulin Ps 1x1 Proseval 1x1 Nacl. Capsul 3x1 Rosuvastatin 1x1 inj. Ranitidin 2x1 Inj. Mecobalamin 2x500 Inj. Ondansetron 3x4 mg Inj. Ceftriaxone 2x1	Candesartan Amlodipine	16 mg 5 mg	Oral Oral	1x1 pagi 1x1 malam
31.	S	P	57	Stroke iskemik Hipertensi	Astika 1x100 Proseval 1x1 Neulin Ps 1x1 Inj. Citicoline 2x500 mg Inj. Mecobalamin 2x500	Candesartan Amlodipine	16 mg 10 mg	Oral Oral	1x1 pagi 1x1 malam
32.	D	L	69	Stroke iskemik Hipertensi	Aspilet 1x80 mg Clopidogrel 1x75 Proseval 1x1 Fibumin 2x1 Neulin Ps 1x1 Inj. Citicoline 2x500 mg Inj. Mecobalamin 2x500	Candesartan Amlodipine	8 mg 5 mg	Oral Oral	1x1 pagi 1x1 malam
33.	S	P	36	Stroke iskemik Hipertensi	Aspilet 1x80 mg Neulin Ps 1x1 Proseval 1x1 Metformin 1x1	Candesartan Amlodipine	16 mg 5 mg	Oral Oral	1x1 pagi 1x1 malam

					Inj. Citicolin 2x500 mg				
34.	S	L	52	Stroke iskemik Hipertensi	Astika 1x100 mg Proseval 1x1 Inj. Citicolin 2x500 mg Inj. Mecobalamin 2x500 inj. Ranitidin ekstrak	Candesartan	8 mg	Oral	1x1 pagi
35.	S	P	70	Stroke iskemik Hipertensi	Aspilet 1x80 mg Clopidogrel 1x75 Neulin Ps 1x1 Proseval 1x1 Rosuvastatin 1x1 Inj. Piracetam 3x1 gr Inj. Citicolin 2x500 mg	Candesartan Amlodipine	16 mg 5 mg	Oral Oral	1x1 pagi 1x1 malam
36.	S	L	52	Stroke iskemik Hipertensi	Astika 1x100 mg Proseval 1x1 Inj. Citicolin 2x500 mg Inj. Mecobalamin 2x500 Inj. Ranitidin Ekstrak	Candesartan	8 mg	Oral	1x1 pagi
37.	A	L	52	Stroke iskemik Hipertensi	Clopidogrel 1x75 Loading Astika 300 mg Astika 1x100 Proseval 1x1 Neulin Ps 1x1 Rosuvastatin 1x1 Antal pugit 1x100 mg	Candesartan Amlodipine	16 mg 5 mg	Oral Oral	1x1 pagi 1x1 malam

					Inj. Citicolin 2x500 mg Inj. Mecobalamin 2x500				
38.	Y	P	73	Stroke iskemik Hipertensi	Spirolakton 1x25 Neulin Ps 1x1 Astika 1x100 Alprazolam 1x0,5 Inj. Ceftriakson 2x1 Inj. Omeprazole 2x1 Inj. Ondansentron 3x4 mg	Candesartan	8 mg	Oral	1x1 pagi
39.	F	L	56	Stroke iskemik Hipertensi	Rosuvastatin 1x10 mg Astika 1x100 Spirolakton 1x25 Sucarflat syr 3x2 cth Paracetamol 3x1 Inj. Mecobalamin 2x500 Inj. Ciprofloxacin 2x400 Inj. Citicolin 2x500 mg	Candesartan	16 mg	Oral	1x1 pagi
40.	S	P	67	Stroke iskemik Hipertensi	Astika 1x100 Clopidogrel 1x75 Neulin Ps 1x1 Proseval 1x1 Rosuvastatin 1x10 mg Inj. Citicolin 2x500 mg Inj. Mecobalamin 2x500	Candesartan Amlodipine	8 mg 5 mg	Oral Oral	1x1 pagi 1x1 malam

41.	M	L	80	Stroke iskemik Hipertensi	Miniaspi 1x80 mg Clopidogrel 1x75 Neulin Ps 1x1 Proseval 1x1 Inj. Citicolin 2x500 mg Inj. Mecobalamin 2x500 Inj. Ceftriakson 2x1 Inf. Paracetamol 3x1 gr	Candesartan	8 mg	Oral	1x1 pagi
42.	S	L	67	Stroke iskemik Hipertensi	Miniaspi 1x80 mg Proseval 1x1 Analsik 2x1 Carbamazepin 2x100 mg Alupurinol 1x100 mg Inj. Citicolin 2x500 mg Inj. Mecobalamin 2x500	Candesartan	8 mg	Oral	1x1 pagi
43.	K	P	59	Stroke iskemik Hipertensi	Astika 1x100 mg Neulin Ps 1x1 Proseval 1x1 Fibumin 2x1 Nacl. Capsul 1x500 mg Inj. Citicolin 2x500 mg Inj. Mecobalamin 2x500 Inj. Piracetam 3x1 gr Inj. Ceftriakson 2x1 Inj. Ranitidin 2x1	Candesartan Amlodipine	8 mg 5 mg	Oral Oral	1x1 pagi 1x1 malam

					Sucarflat syr 3x2 cth				
44.	S	L	61	Stroke iskemik Hipertensi	Flunarizin 1x10 mg Hydrochloro Thiazide 1x25 mg Pagi Inj. Kalnex 3x500 mg Inj. Citicolin 2x500 mg Inf. Manitol 4x125 cc	Candesartan Amlodipine	16 mg 10 mg	Oral Oral	1x1 pagi 1x1 malam
45.	N	L	79	Stroke iskemik Hipertensi	Astika 1x1 Rosuvastatin 1x10 mg Asam Folat 2x1 Natrium Bicarbonat 3x1 Simkito 2x1 Paracetamol 3x1 Pioglitazone 1x1 malam Mecobalamin 1x1 Alprazolam 1x0,5 Inj. Ondansetron 2x1 Inj. Citicolin 1x500 mg	Candesartan Amlodipine	16 mg 10 mg	Oral Oral	1x1 pagi 1x1 malam
46.	M	L	57	Stroke iskemik Hipertensi	Astika 1x100 mg Proseval 1x1 Neulin Ps 1x1 Metformin 2x1 Rosuvastatin 1x1 Inj. Citicolin 2x500 mg Inj. Piracetam 3x1 gr Inj. Mecobalamin 2x500 mg	Candesartan Amlodipine	16 mg 5 mg	Oral Oral	1x1 pagi 1x1 malam

47.	W	L	61	Stroke iskemik Hipertensi	Astika 1x100 mg Pagi Clopidogrel 1x75 Siang Neulin Ps 1x1 Proseval 1x1 Fibumin 2x1 Allopurinol 1x100 Inj. Citicolin 2x500 mg Inj. Mecobalamin 2x500 mg	Candesartan Amlodipine	16 mg 10 mg	Oral Oral	1x1 pagi 1x1 malam
48.	T	P	60	Stroke iskemik Hipertensi	Miniaspi 1x80 mg Clopidogrel 1x75 Neulin Ps 1x1 Proseval 1x1 Citicolin 2x500 mg Mecobalamin 2x500 mg Gabapentin 2x100 Rosuvastatin 1x10 mg	Candesartan Amlodipine	16 mg 5 mg	Oral Oral	1x1 pagi 1x1 malam
49.	S	P	52	Stroke iskemik Hipertensi	Simkito 2x1 Asam Folat 1x1 Sucarflat syr 3x2 cth Natrium Bicarbonat 3x1 Inj. Omeprazole 3x1 Inj. Ondansentron 3x1 Inj. Citicolin 2x500 mg Inj. Mecobalamin 2x500 mg	Candesartan	16 mg	Oral	1x1 pagi

50.	M	L	59	Stroke iskemik Hipertensi	Fibumin 2x1 Neulin Ps 1x1 Proseval 1x1 Astika 1x100 Rosuvastatin 1x10 mg Malam Inj. Citicolin 2x500 mg Inj. Mecobalamin 2x500	Candesartan Amlodipine	16 mg 5 mg	Oral Oral	1x1 pagi 1x1 malam
51.	W	L	61	Stroke iskemik Hipertensi	Astika 1x100 Pagi Clopidogrel 1x75 Siang Proseval 1x1 Neulin Ps 1x1 Fibumin 2x1 Inj. Citicolin 2x500 mg Inj. Mecobalamin 2x500	Candesartan Amlodipine	16 mg 5 mg	Oral Oral	1x1 pagi 1x1 malam
52.	S	P	60	Stroke iskemik Hipertensi	Sucarflat syr 3x2 cth Clopidogrel 1x75 Proseval 1x1 Inj. Ranitidin 2x50 Mecobalamin 2x500 mg	Candesartan Amlodipine	8 mg 5 mg	Oral Oral	1x1 pagi 1x1 malam
53.	W	L	77	Stroke iskemik Hipertensi	Aspilet 1x80 mg Clopidogrel 1x75 Neulin Ps 1x1 Proseval 1x1 Inj. Mecobalamin 2x500 Inj. Ranitidin Ekstrak	Amlodipine Candesartan	5 mg 8 mg	Oral Oral	1x1 malam 1x1 pagi

					Rosuvastatin 1x10				
54.	S	L	77	Stroke iskemik Hiprtensi	Astika 1x100 Fibumin 2x1 Neulin Ps 1x1 Rosuvastatin 1x10 mg Malam Inj. Citicolin 2x500 mg Inj. Mecobalamin 2x500 Fluoxetin 1x10 mg	Candesartan	8 mg	Oral	1x1 pagi
55.	K	P	75	Stroke iskemik Hiprtensi	Asetosal 1x100 Betahistin Hcl 1x1 Fluoxetin 1x10 mg Inj. Ranitidine 2x1 Inj. Ondansetron 2x1	Amlodipin Inj. Furosemid 2x1	5 mg	Oral Iv	1x1 malam
56.	E	L	78	Stroke iskemik Hiprtensi	Astika 1x100 Clopidogrel 1x75 Neulin Ps 1x1 Proseval 1x1 Rosuvastatin 1x10 mg Inj. Citicolin 2x500 mg Inj. Mecobalamin 2x500	Candesartan Amlodipine	8 mg 5 mg	Oral Oral	1x1 pagi 1x1 malam
57.	B	P	56	Stroke iskemik Hiprtensi	Paracetamol 3x1 Astika 1x100 Neulin Ps 1x1 Proseval 1x1 Rosuvastatin 1x1	Candesartan Amlodipine	8 mg 5 mg	Oral Oral	1x1 pagi 1x1 malam

					Inj. Citicolin 2x500 mg Inj. Mecobalamin 2x500				
58.	D	P	73	Stroke iskemik Hipertensi	Spirolakton 1x25 Neulin Ps 1x1 Astika 1x100 Alprazolam 1x0,5 Inj. Ceftriakson 2x1 Inj. Omeprazole 2x1 Inj. Ondansentron 3x4 mg	Candesartan	8 mg	Oral	1x1 pagi
59.	A	L	65	Stroke iskemik Hipertensi	Miniaspirin 1x80 mg Clopidogrel 1x75 mg Neulin Ps 1x1 Proseval 1x1 Rosuvastatin 1x20 mg Inj. Mecobalamin	Candesartan Amlodipine	8 mg 5 mg	Oral Oral	1x1 pagi 1x1 malam
60.	S	L	54	Stroke iskemik Hipertensi	Metronidazol 3x500 mg Paracetamol 3x1 New diatab 3x2 tab Zinc 1x1 Spirololacton 1x25	Amlodipin Inj. Furosemid 2x1	5 mg	Oral Iv	1x1 malam
61.	S	L	79	Stroke iskemik Hipertensi	Neulin ps 1x1 Fibumin 2x1 Proseval 1x1 Rosuvastatin 1x10 mg Inj. Paracetamol 3x1 gr	Candesartan	8 mg	Oral	1x1 pagi

					Inj. Citicolin 2x500 mg				
62.	R	P	64	Stroke iskemik Hipertensi	Neulin ps 1x1 Proseval 1x1 Clopidogrel 1x70 mg Aspilet 1x100 mg Inj. Mecobalamin 2x500 mg Inj. Citicolin 2x500 mg Inj. Ranitidine Inj. Analgesik 2x1 Inj. Pregabalin 2x1 Inj. Rosuvastatin 1x10	Amlodipin Candesartan Inj. Furozemid	5 mg 16 mg	Oral Oral Iv	1x1 malam 1x1 pagi
63.	S	P	66	Stroke iskemik Hipertensi	Neulin Ps 1x1 Aspilet 1x1 Clopidogrel 1x1 Citicolin 2x500 mg Mecobalamin 2x500	Candesartan Amlodipine	16 mg 10 mg	Oral Oral	1x1 malam 1x1 pagi
64.	R	P	63	Stroke iskemik Hipertensi	Astika 1x100 mg Neulin Ps 1x1 Fibumin 2x1 Inj. Citicolin 2x500 mg Inj. Paracetamol 3x1 gr Inj. Mecobalamin 2x500 gr Allopurinol 1x100 Malam Rosuvastatin 1x20 mg	Candesartan Amlodipine	16 mg 10 mg	Oral Oral	1x1 malam 1x1 pagi

65.	M	P	79	Stroke iskemik Hipertensi	Warfarin 1x2 mg Neulin Ps 1x1 Proseval 1x1 Citicolin 2x500 mg Inj. Ceftriaxone 2x1 gr Mecobalamin 500 mg Ekstrak Ranitidine 50 mg Ekstrak Allopurinol 1x1 Malam Rosuvastatin 1x10 mg Spironolacton 1x25	Candesartan Amlodipin Bisoprolol Inj. Furosemid 1 Amp/ 8 Jani	8 mg 5 mg 2,5 mg iv	Oral Oral Oral	1x1 pagi 1x1 malam 1x1
66.	W	L	66	Stroke iskemik Hipertensi	Proseval 1x1 Neulin Ps 1x1 Glimepirid 1x1 Astika 1x100 Clopidogrel 1x75 Inj. Citicolin 2x500 mg Inj. Mecobalamin 2x500 Inj. Ceftriaxone 1 gr/jam Rosuvastatin 1x10 mg	Candesartan Amlodipine	16 mg 10 mg	Oral Oral	1x1 pagi 1x1 malam
67.	S	L	56	Stroke iskemik Hipertensi	Astika 1x100 Clopidogrel 1x75 mg Proseval 1x1 Neulin Ps 1x1 Pregabalin 1x75 Inj. Mecobalamin 2x500	Candesartan Amlodipine	16 mg 10 mg	Oral Oral	1x1 pagi 1x1 malam

					Inj. Citicolin 2x500 mg Duloxta 1x30 Rosuvastatin 1x10 mg Ranitidine 1 Amp				
68.	R	P	68	Stroke iskemik Hipertensi	Miniaspi 1x80 mg Clopidogrel 1x75 mg Neulin Ps 1x1 Proseval 1x1 Spinirolacton 1x25 mg Inj. Ranitidine Inj. Citicolin 2x500 mg Inj. Mecobalamin 2x500 Inj. Piracetam 3x1 gr	Candesartan Amlodipin Bisoprolol Inj. Furosemid 1x1 Pagi	8 mg 5 mg 2,5 mg	Oral Oral Oral iv	1x1 pagi 1x1 malam 1x1 pagi 1x1 pagi
69.	T	L	60	Stroke iskemik Hipertensi	Astika 1x100 Proseval 1x1 Neulin Ps 1x1 Rosuvastatin 1x100 Inj. Citicolin 2x500 mg Inj. Mecobalamin 2x500 Inj. Piracetam 3x1 gr	Candesartan Amlodipine	16 mg 10 mg	Oral Oral	1x1 pagi 1x1 malam
70.	P	L	69	Stroke iskemik Hipertensi	Astika 1x100 Neulin Ps 1x1 Inj. Ranitidine 2x500 Inj. Mecobalamin 2x500 Inj. Citicolin 2x500 mg	Candesartan Amlodipine	16 mg 5 mg	Oral Oral	1x1 pagi 1x1 malam

					Inj. Piracetam 3x1 gr				
71.	W	L	61	Stroke iskemik Hipertensi	Neulin Ps 1x1 Proseval 1x1 Warfarin 1x1 2 mg Ambroxol 3x1 Inj. Citicolin 2x500 mg Inj. Piracetam 3x1 gr Inj. Omeprazole 2x1 Surfalfat syr 4x1cth	Candesartan Amlodipin Bisoprolol	16 mg 10 mg 2,5 mg	Oral Oral Oral	1x1 pagi 1x1 malam 1x1 pagi
72.	S	P	67	Stroke iskemik Hipertensi	Miniaspi 1x80 mg Clopidogrel 1x75 mg Neulin ps 1x1 Proseval 1x1 Rosuvastatin 1x10 Citicolin 2x500 mg Mecobalamin	Candesartan Amlodipin Inj. Furosemid	16 mg 10 mg	Oral Oral	1x1 pagi 1x1 malam
73.	S	P	44	Stroke iskemik Hipertensi	Rosuvastatin 1x1 10mg Sucarflat 4x15 cc Cilixid 2x1 tab Sulfasalazine 2x500 Metranidazole 3x50 Omeprazole 40 mg/ 12 jam Kalnex 500 mg/8 jam Ceftriaxon 2x1	Candesartan Amlodipine	16 mg 10 mg	Oral Oral	1x1 pagi 1x1 malam

74.	N	L	62	Stroke iskemik Hipertensi	Astika 1x100 Clopidogrel 1x75 Neulin Ps 1x1 Proseval 1x1 Inj.Citocolin 2x500 Inj. Mecobalamin 2x500	Candesartan Amlodipine	8 mg 5 mg	Oral Oral	1x1 pagi 1x1 malam
75.	M	P	73	Stroke iskemik Hipertensi	Spinorolacton 1x100 Ksr 3x1 Digoksin 2 1/2 tab Astika 1x100 Inj. Citicolin 2x500 mg Inj. Mecobalamin 2x500 Inj. Ceftriaxon 2x1 gr Proseval 1x1 Neulin Ps 1x1 Flunarizin 1x10 mg Allupurinol 1x100 mg Cetirizine 2x10	Candesartan Amlodipin Bisoprolol	16 mg 10 mg 2,5 mg	Oral Oral Oral	1x1 pagi 1x1 malam 1x1
76.	S	P	74	Stroke iskemik Hipertensi	Hidroklorotiazid 1x1 pagi Betahistin 24 mg Flunarizin 5mg 2x1 Sucarflat 3x2 cth Clopidogrel 1x75 Inj. Ceftriaxon 1g/12 jam Pantoprazole 1x1	Candesartan Amlodipin	16 mg 10 mg	Oral Oral	1x1 pagi 1x1 malam

					Citicolin 2x500 mg				
77.	K	P	66	Stroke iskemik Hipertensi	Curcuma 1x1 tab Paracetamol 3x1 Asam Folat 1x1 Fornero 1x1 Clopidogrel 1x75 mg Inj. Citicolin 2x500 mg Inj. Ranitidine 2x500 Inj. Meropenem 3x1 Rosuvastatin 1x10 mg Acetylcystein 3x1 Sucarflat syr 3x2 cth Busmin 2x1	Amlodipin Candesartan	10 mg 16 mg	Oral Oral	1x1 malam 1x1 pagi
78.	I	L	80	Stroke iskemik Hipertensi	Astika 1x100 Tremenza 2x1 Symbicort 2x1 Analsik 3x1 Proseval 1x1 Cetirizine 10 mg 1x1 malam Inj. Citicolin 2x500 mg Inj. Piracetam 3x1 gr Inj. Ceftriaxone Inj. Omeprazole 1x1	Amlodipin Candesartan	10 mg 16 mg	Oral Oral	1x1 malam 1x1 pagi
79.	M	P	50	Stroke	Loading Astika 300 mg Neulin Ps 1x1 Pagi	Amlodipin Candesartan	10 mg 16 mg	Oral	1x1 malam 1x1 pagi

				iskemik Hipertensi	Astika 1x100 mg pagi Inj. Citicolin 500 mg/1 jam Inj. Mecobalamin 500 mg/1 jam Inf. Paracetamol 500 mg Inj. Ranitidin	Inj. Furozemid		Oral	
80.	H	L	80	Stroke iskemik Hipertensi	Aspilet 1x80 mg Pagi Clopidogrel 1x75mg Fibumin 2x1 Neulin Ps 1x1 Proseval 1x1 Inj. Citicolin 2x500 mg Inj. Mecobalamin 2x500 mg	Candesartan Amlodipin	8 mg 10 mg	Oral Oral	1x1 malam 1x1 pagi

Lampiran 8. Ketepatan Obat

No	Inisial Pasien	Jenis kelamin	Umur	Nama obat Antihipertensi	Obat sesuai JNC 8	Sesuai	Tidak Sesuai
1.	K	P	71	Candesartan Amlodipin	Candesartan Amlodipin	✓	-
2.	R	L	70	Candesartan Amlodipin	Candesartan Amlodipine	✓	-
3.	S	P	51	Candesartan Amlodipin	Candesartan Amlodipin	✓	-
4.	S	P	60	Amlodipin	Amlodipin	✓	-

				Candesartan	Candesartan		
5.	T	P	73	Amlodipin Candesartan	Amlodipin Candesartan	✓	-
6.	J	P	75	Candesartan Amlodipin	Candesartan Amlodipin	✓	-
7.	S	L	55	Candesartan Amlodipin	Candesartan Amlodipin	✓	-
8.	S	L	69	Candesartan Amlodipine	Candesartan Amlodipin	✓	-
9.	M	P	69	Amlodipin Candesartan	Amlodipine Candesartan	✓	-
10.	Y	P	49	Candesartan amlodipine	Candesartan Amlodipine	✓	-
11.	S	L	72	Amlodipine Candesartan	Amlodipine Candesartan	✓	-
12.	T	L	80	Candesartan Amlodipine	Candesartan Amlodipin	✓	-
13.	S	P	52	Candesartan Amlodipine	Candesrtan Amlodipin	✓	-
14.	P	P	62	Candesartan Amlodipine	Candesartan Amlodipin	✓	-
15.	T	L	62	Amlodipine Candesartan	Amlodipin Candesartan	✓	-
16.	N	L	69	Amlodipin Candesartan	Amlodipin Candesartan	✓	-
17.	S	L	70	Candesartan Amlodipine	Candesartan Amlodipine	✓	-

18.	M	P	62	Candesartan Amlodipine	Candesartan Amlodipine	✓	-
19.	K	P	76	Candesartan Amlodipin	Candesartan Amlodipin	✓	-
20.	H	L	63	Candesartan Amlodipine	Candesartan Amlodipine	✓	-
21.	T	P	54	Candesartan	Candesartan	✓	-
22.	S	P	53	Amlodipin Inj.Furosemid	Amlodipin Inj.Furosemid	✓	-
23.	C	P	78	Amlodipin	Amlodipin	✓	-
24.	W	P	78	Candesartan	Candesartan	✓	-
25.	J	P	64	Candesartan Amlodipine	Candesartan Amlodipine	✓	-
26.	S	P	63	Candesartan Amlodipine	Candesartan Amlodipine	✓	-
27.	S	L	69	Candesartan Amlodipine	Candesartan Amlodipine	✓	-
28.	M	L	65	Candesartan Amlodipine	Candesartan Amlodipine	✓	-
29.	S	P	55	Amlodipine Candesartan	Amlodipine Candesartan	✓	-
30.	S	P	56	Candesartan Amlodipine	Candesartan Amlodipine	✓	-
31.	S	P	57	Candesartan Amlodipine	Candesartan Amlodipine	✓	-
32.	D	L	69	Candesartan Amlodipine	Candesartan Amlodipine	✓	-

33.	S	P	36	Candesartan Amlodipine	Candesartan Amlodipine	✓	-
34.	S	L	52	Candesartan	Candesartan	✓	-
35.	S	P	70	Candesartan Amlodipine	Candesartan Amlodipine	✓	-
36.	S	L	52	Candesartan	Candesartan	✓	-
37.	A	L	52	Candesartan Amlodipine	Candesartan Amlodipine	✓	-
38.	Y	P	73	Candesartan	Candesartan	✓	-
39.	F	L	56	Candesartan	Candesartan	✓	-
40.	S	P	67	Candesartan Amlodipine	Candesartan Amlodipine	✓	-
41.	M	L	80	Candesartan	Candesartan	✓	-
42.	S	L	67	Candesartan	Candesartan	✓	-
43.	K	P	59	Candesaran Amlodipine	Candesaran Amlodipine	✓	-
44.	S	L	61	Candesartan Amlodipine	Candesartan Amlodipine	✓	-
45.	N	L	79	Candesartan Amlodipine	Candesartan Amlodipine	✓	-
46.	M	L	57	Candesartan Amlodipine	Candesartan Amlodipine	✓	-
47.	W	L	61	Candesartan Amlodipine	Candesartan Amlodipine	✓	-
48.	T	P	60	Candesartan Amlodipine	Candesartan Amlodipine	✓	-
49.	S	P	52	Candesartan	Candesartan	✓	-
50.	M	L	59	Candesartan Amlodipine	Candesartan Amlodipine	✓	-

51.	W	L	61	Candesartan Amlodipine	Candesartan Amlodipine	✓	-
52.	S	P	60	Candesartan Amlodipine	Candesartan Amlodipine	✓	-
53.	W	L	77	Amlodipine Candesartan	Amlodipine Candesartan	✓	-
54.	S	L	77	Candesartan	Candesartan	✓	-
55.	K	P	75	Amlodipin Inj. Furosemid 2x1	Amlodipin Inj. Furosemid 2x1	✓	-
56.	E	L	78	Candesartan Amlodipine	Candesartan Amlodipine	✓	-
57.	B	P	56	Candesartan Amlodipine	Candesartan Amlodipine	✓	-
58.	D	P	73	Candesartan	Candesartan	✓	-
59.	A	L	65	Candesartan Amlodipine	Candesartan Amlodipine	✓	-
60.	S	L	54	Amlodipin Inj. Furosemid 2x1	Amlodipin Inj. Furosemid 2x1	✓	-
61.	S	L	79	Candesartan	Candesartan	✓	-
62.	R	P	64	Amlodipin Candesartan Inj. Furozemid	Amlodipin Candesartan Inj. Furozemid	✓	-
63.	S	P	66	Candesartan Amlodipine	Candesartan Amlodipine	✓	-
64.	R	P	63	Candesartan Amlodipine	Candesartan Amlodipine	✓	-
65.	M	P	79	Candesartan Amlodipin	Candesartan Amlodipin	✓	-

				Bisoprolol Inj. Furosemid 1 Amp/ 8 Jam	Bisoprolol Inj. Furosemid 1 Amp/ 8 Jam		
66.	W	L	66	Candesartan Amlodipine	Candesartan Amlodipine	✓	-
67.	S	L	56	Candesartan Amlodipine	Candesartan Amlodipine	✓	-
68.	R	P	68	Candesartan Amlodipin Bisoprolol Inj. Furosemid 1x1 Pagi	Candesartan Amlodipin Bisoprolol Inj. Furosemid 1x1 Pagi	✓	-
69.	T	L	60	Candesartan Amlodipine	Candesartan Amlodipine	✓	-
70.	P	L	69	Candesartan Amlodipine	Candesartan Amlodipine	✓	-
71.	W	L	61	Candesartan Amlodipin Bisoprolol	Candesartan Amlodipin Bisoprolol	✓	-
72.	S	P	67	Candesartan Amlodipin Inj. Furosemid	Candesartan Amlodipin Inj. Furosemid	✓	-
73.	S	P	44	Candesartan Amlodipine	Candesartan Amlodipine	✓	-
74.	N	L	62	Candesartan Amlodipine	Candesartan Amlodipine	✓	-
75.	M	P	73	Candesartan Amlodipin Bisoprolol	Candesartan Amlodipin Bisoprolol	✓	-

76.	S	P	74	Candesartan Amlodipin	Candesartan Amlodipin	✓	-
77.	K	P	66	Amlodipin Candesartan	Amlodipin Candesartan	✓	-
78.	I	L	80	Amlodipin Candesartan	Amlodipin Candesartan	✓	-
79.	M	P	50	Amlodipin Candesartan Inj. Furozemid	Amlodipin Candesartan Inj. Furozemid	✓	-
80.	H	L	80	Candesartan Amlodipin	Candesartan Amlodipin	✓	-

Lampiran 9. Ketepatan Dosis

No	Inisial Pasien	Jenis kelamin	Umur	Nama Obat Antihipertensi	Dosis Sesuai (PNPK)	Sesuai	Tidak sesuai
1.	K	P	71	Candesartan 8 mg Amlodipine 5 mg	4 - 32 mg 2,5 – 10 mg	✓	-
2.	R	L	70	Candesartan 8 mg Amlodipine 10 mg	4 – 32 mg 2,5 – 10 mg	✓	-
3.	S	P	51	Candesartan 16 mg Amlodipin 5 mg	4 – 32 mg 2,5 – 10 mg	✓	-

4.	S	P	60	Amlodipin 5 mg Candesartan 8 mg	2,5 – 10 mg 4 – 32 mg	✓	-
5.	T	P	73	Amlodipin 5 mg Candesartan 8 mg	2,5 – 10 mg 4 – 32 mg	✓	-
6.	J	P	75	Candesartan 16 mg Amlodipin 10 mg	4 – 32 mg 2,5 – 10 mg	✓	-
7.	S	L	55	Candesartan 16 mg Amlodipin 10 mg	4 – 32 mg 2,5 – 10 mg	✓	-
8.	S	L	69	Candesartan 8 mg Amlodipin 10 mg	4 – 32 mg 2,5 – 10 mg	✓	-
9.	M	P	69	Amlodipin 10 mg Candesartan 16 mg	2,5 – 10 mg 4 – 32 mg	✓	-
10.	Y	P	49	Candesartan 16 mg Amlodipine 10 mg	4 – 32 mg 2,5 – 10 mg	✓	-
11.	S	L	72	Amlodipine 10 mg Candesartan 8 mg	2,5 – 10 mg 4 – 32 mg	✓	-
12.	T	L	80	Candesartan 8 mg Amlodipine 5 mg	4 – 32 mg 2,5 – 10 mg	✓	-
13.	S	P	52	Candesartan 5 mg Amlodipine 8 mg	4 – 32 mg 2,5 – 10 mg	✓	-
14.	P	P	62	Candesartan 5 mg Amlodipine 8 mg	4 – 32 mg 2,5 – 10 mg	✓	-
15.	T	L	62	Amlodipine 5 mg Candesartan 16 mg	2,5 – 10 mg 4 – 32 mg	✓	-
16.	N	L	69	Amlodipin 5 mg Candesartan 8 mg	2,5 – 10 mg 4 – 32 mg	✓	-
17.	S	L	70	Candesartan 16 mg	4 – 32 mg 2,5 – 10 mg	✓	-

				Amlodipine 10 mg			
18.	M	P	62	Candesartan 16 mg Amlodipine 5 mg	4 – 32 mg 2,5 – 10 mg	✓	-
19.	K	P	76	Candesartan 8 mg Amlodipin 5 mg	4 – 32 mg 2,5 – 10 mg	✓	-
20.	H	L	63	Candesartan 8 mg Amlodipine 5 mg	4 – 32 mg 2,5 – 10 mg	✓	-
21.	T	P	54	Candesartan 16 mg	4 – 32 mg	✓	-
22.	S	P	53	Amlodipin 5 mg Inj.Furosemid 10 mg	2,5 – 10 mg 10 mg	✓	-
23.	C	P	78	Amlodipin 5 mg	2,5 – 10 mg	✓	-
24.	W	P	78	Candesartan 16 mg	4 – 32 mg	✓	-
25.	J	P	64	Candesartan 8 mg Amlodipin 5 mg	4 – 32 mg 2,5 – 10 mg	✓	-
26.	S	P	63	Candesartan 16 mg Amlodipin 5 mg	4 – 32 mg 2,5 – 10 mg	✓	-
27.	S	L	69	Candesartan 8 mg Amlodipin 5 mg	4 – 32 mg 2,5 – 10 mg	✓	-
28.	M	L	65	Candesartan 8 mg Amlodipin 5 mg	4 – 32 mg 2,5 – 10 mg	✓	-
29.	S	P	55	Amlodipin 10 mg Candesartan 8 mg	2,5 – 10 mg 4 – 32 mg	✓	-
30.	S	P	56	Candesartan 16 mg Amlodipin 5 mg	4 – 32 mg 2,5 – 10 mg	✓	-
31.	S	P	57	Candesartan 16 mg Amlodipin 10 mg	4 – 32 mg 2,5 – 10 mg	✓	-
32.	D	L	69	Candesartan 8 mg	4 – 32 mg	✓	-

				Amlodipin 5 mg	2,5 – 10 mg		
33.	S	P	36	Candesartan 16 mg Amlodipin 5 mg	4 – 32 mg 2,5 – 10 mg	✓	-
34.	S	L	52	Candesartan 8 mg	4 – 32 mg	✓	-
35.	S	P	70	Candesartan 16 mg Amlodipin 5 mg	4 – 32 mg 2,5 – 10 mg	✓	-
36.	S	L	52	Candesartan 8 mg	4 – 32 mg	✓	-
37.	A	L	52	Candesartan 16 mg Amlodipine 5 mg	4 – 32 mg 2,5 – 10 mg	✓	-
38.	Y	P	73	Candesartan 8 mg	4 – 32 mg	✓	-
39.	F	L	56	Candesartan 16 mg	4 – 32 mg	✓	-
40.	S	P	67	Candesartan 8 mg Amlodipin 5 mg	4 – 32 mg 2,5 – 10 mg	✓	-
41.	M	L	80	Candesartan 8 mg	4 – 32 mg	✓	-
42.	S	L	67	Candesartan 8 mg	4 – 32 mg	✓	-
43.	K	P	59	Candesaran 8 mg Amlodipin 5 mg	4 – 32 mg 2,5 – 10 mg	✓	-
44.	S	L	61	Candesartan 16 mg Amlodipin 10 mg	4 – 32 mg 2,5 – 10 mg	✓	-
45.	N	L	79	Candesartan 16 mg Amlodipin 10 mg	4 – 32 mg 2,5 – 10 mg	✓	-
46.	M	L	57	Candesartan 16 mg Amlodipine 5 mg	4 – 32 mg 2,5 – 10 mg	✓	-
47.	W	L	61	Candesartan 16 mg Amlodipin 10 mg	4 – 32 mg 2,5 – 10 mg	✓	-
48.	T	P	60	Candesartan 16 mg Amlodipin 5 mg	4 – 32 mg 2,5 – 10 mg	✓	-

49.	S	P	52	Candesartan 16 mg	4 – 32 mg	✓	-
50.	M	L	59	Candesartan 16 mg Amlodipin 5 mg	4 – 32 mg 2,5 – 10 mg	✓	-
51.	W	L	61	Candesartan 16 mg Amlodipin 5 mg	4 – 32 mg 2,5 – 10 mg	✓	-
52.	S	P	60	Candesartan 8 mg Amlodipin 5 mg	4 – 32 mg 2,5 – 10 mg	✓	-
53.	W	L	77	Amlodipin 5 mg Candesartan 8 mg	2,5 – 10 mg 4 – 32 mg	✓	-
54.	S	L	77	Candesartan 8 mg	4 – 32 mg	✓	-
55.	K	P	75	Candesartan 8 mg Amlodipine 5 mg	4 – 32 mg 2,5 – 10 mg	✓	-
56.	E	L	78	Candesartan 8 mg Amlodipine 5 mg	4 – 32 mg 2,5 – 10 mg	✓	-
57.	B	P	56	Candesartan 8 mg Amlodipin 5 mg	4 – 32 mg 2,5 – 10 mg	✓	-
58.	D	P	73	Candesartan 8 mg	4 – 32 mg	✓	-
59.	A	L	65	Candesartan 8 mg Amlodipine 5 mg	4 – 32 mg 2,5 – 10 mg	✓	-
60.	S	L	54	Amlodipin 5 mg Inj. Furosemid 10 mg	2,5 – 10 mg 10 mg	✓	-
61.	S	L	79	Candesartan 8 mg	4 – 32 mg	✓	-
62.	R	P	64	Amlodipin 5 mg Candesartan 16 mg Inj. Furozemid 10 mg	2,5 – 10 mg 4 – 32 mg 10 mg	✓	-
63.	S	P	66	Candesartan 16 mg Amlodipine 10 mg	4 – 32 mg 2,5 – 10 mg	✓	-

64.	R	P	63	Candesartan 16 mg Amlodipin 10 mg	4 – 32 mg 2,5 – 10 mg	✓	-
65.	M	P	79	Candesartan 8 mg Amlodipin 5 mg Bisoprolol 2,5 mg Inj. Furosemid 10 mg	4 – 32 mg 2,5 – 10 mg 2,5 mg 10 mg	✓	-
66.	W	L	66	Candesartan 16 mg Amlodipin 10 mg	4 – 32 mg 2,5 – 10 mg	✓	-
67.	S	L	56	Candesartan 16 mg Amlodipin 10 mg	4 – 32 mg 2,5 – 10 mg	✓	-
68.	R	P	68	Candesartan 8 mg Amlodipin 5 mg Bisoprolol 2,5 mg Inj. Furosemid 10 mg	4 – 32 mg 2,5 – 10 mg 2,5 mg 10 mg	✓	-
69.	T	L	60	Candesartan 16 mg Amlodipin 10 mg	4 – 32 mg 2,5 – 10 mg	✓	-
70.	P	L	69	Candesartan 16 mg Amlodipin 5 mg	4 – 32 mg 2,5 – 10 mg	✓	-
71.	W	L	61	Candesartan 16 mg Amlodipin 10 mg Bisoprolol 2,5 mg	4 – 32 mg 2,5 – 10 mg	✓	-
72.	S	P	67	Candesartan 16 mg Amlodipin 10 mg Inj. Furosemid 10 mg	4 – 32 mg 2,5 – 10 mg 10 mg	✓	-
73.	S	P	44	Candesartan 16 mg	4 – 32 mg	✓	-

				Amlodipin 10 mg	2,5 – 10 mg		
74.	N	L	62	Candesartan 8 mg Amlodipin 5 mg	4 – 32 mg 2,5 – 10 mg	✓	-
75.	M	P	73	Candesartan 16 mg Amlodipin 10 mg Bisoprolol 2,5 mg	4 – 32 mg 2,5 – 10 mg 2,5 mg	✓	-
76.	S	P	74	Candesartan 16 mg Amlodipin 10 mg	4 – 32 mg 2,5 – 10 mg	✓	-
77.	K	P	66	Amlodipin 10 mg Candesartan 16 mg	2,5 – 10 mg 4 – 32 mg	✓	-
78.	I	L	80	Amlodipin 10 mg Candesartan 16 mg	2,5 – 10 mg 4 – 32 mg	✓	-
79.	M	P	50	Amlodipin 10 mg Candesartan 16 mg Inj. Furozemid 10 mg	2,5 – 10 mg 4 – 32 mg 10 mg	✓	-
80.	H	L	80	Candesartan 8 mg Amlodipin 10 mg	2,5 – 10 mg 4 – 32 mg	✓	-

Lampiran 10. Ketepatan Aturan Pakai

No	Inisial Pasien	Jenis kelamin	Umur	Nama Obat Antihipertensi	Aturan pakai sesuai (PNPK)	Sesuai	Tidak Sesuai
1.	K	P	71	Candesartan 8 mg 1x1/ 24 jam	1x1/24 jam 1x1/24 jam	✓	-

				Amlodipine 5 mg 1x1/24 jam			
2.	R	L	70	Candesaceran 8 mg 1x1/24 jam Amlodipin 10 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam	✓	-
3.	S	P	51	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam 1x1/24 jam	✓	-
4.	S	P	60	Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam Candesartan 8 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam 1x1/24 jam	✓	-
5.	T	P	73	Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam Candesartan 8 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam 1x1/24 jam	✓	-
6.	J	P	75	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipin 10 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam 1x1/24 jam	✓	-
7.	S	L	55	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipin 10 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam 1x1/24 jam	✓	-
8.	S	L	69	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam Amlodipin 10 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam 1x1/24 jam	✓	-
9.	M	P	69	Amlodipin 10 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam 1x1/24 jam	✓	-

				Candesartan 16 mg 1x1/24 jam			
10.	Y	P	49	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipine 10 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam 1x1/24 jam	✓	-
11.	S	L	72	Amlodipine 10 mg 1x1/24 jam Candesartan 8 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam 1x1/24 jam	✓	-
12.	T	L	80	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam Amlodipine 5 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam 1x1/24 jam	✓	-
13.	S	P	52	Candesartan 5 mg 1x1/24 jam Amlodipine 8 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam 1x1/24 jam	✓	-
14.	P	P	62	Candesartan 5 mg 1x1/24 jam Amlodipine 8 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam 1x1/24 jam	✓	-
15.	T	L	62	Amlodipine 5 mg 1x1/24 jam Candesartan 16 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam 1x1/24 jam	✓	-
16.	N	L	69	Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam Candesartan 8 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam 1x1/24 jam	✓	-
17.	S	L	70	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipine 10 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam 1x1/24 jam	✓	-

18.	M	P	62	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipine 5 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam 1x1/24 jam	✓	-
19.	K	P	76	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam 1x1/24 jam	✓	-
20.	H	L	63	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam Amlodipine 5 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam 1x1/24 jam	✓	-
21.	T	P	54	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam	✓	-
22.	S	P	53	Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam Inj.Furosemid 10 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam 1x1/24 jam	✓	-
23.	C	P	78	Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam	✓	-
24.	W	P	78	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam	✓	-
25.	J	P	64	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam 1x1/24 jam	✓	-
26.	S	P	63	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam 1x1/24 jam	✓	-
27.	S	L	69	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam Amlodipin 5 mg	1x1/24 jam 1x1/24 jam	✓	-

				1x1/24 jam			
28.	M	L	65	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam 1x1/24 jam	✓	-
29.	S	P	55	Amlodipin 10 mg 1x1/24 jam Candesartan 8 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam 1x1/24 jam	✓	-
30.	S	P	56	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam 1x1/24 jam	✓	-
31.	S	P	57	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipin 10 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam 1x1/24 jam	✓	-
32.	D	L	69	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam Amlodipin 5 mg	1x1/24 jam 1x1/24 jam	✓	-
33.	S	P	36	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam 1x1/24 jam	✓	-
34.	S	L	52	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam	✓	-
35.	S	P	70	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipin 5 mg	1x1/24 jam 1x1/24 jam	✓	-
36.	S	L	52	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam	✓	-
37.	A	L	52	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipine 5 mg 1x1/24	1x1/24 jam 1x1/24 jam	✓	-

				jam			
38.	Y	P	73	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam	✓	-
39.	F	L	56	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam	✓	-
40.	S	P	67	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam 1x1/24 jam	✓	-
41.	M	L	80	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam	✓	-
42.	S	L	67	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam	✓	-
43.	K	P	59	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam 1x1/24 jam	✓	-
44.	S	L	61	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipin 10 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam 1x1/24 jam	✓	-
45.	N	L	79	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipin 10 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam 1x1/24 jam	✓	-
46.	M	L	57	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipine 5 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam 1x1/24 jam	✓	-
47.	W	L	61	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipin 10 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam 1x1/24 jam	✓	-

48.	T	P	60	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam 1x1/24 jam	✓	-
49.	S	P	52	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam	✓	-
50.	M	L	59	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam 1x1/24 jam	✓	-
51.	W	L	61	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipin 5 mg	1x1/24 jam 1x1/24 jam	✓	-
52.	S	P	60	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam 1x1/24 jam	✓	-
53.	W	L	77	Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam Candesartan 8 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam 1x1/24 jam	✓	-
54.	S	L	77	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam	✓	-
55.	K	P	75	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam Amlodipine 5 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam 1x1/24 jam	✓	-
56.	E	L	78	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam Amlodipine 5 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam 1x1/24 jam	✓	-
57.	B	P	56	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam Amlodipin 5 mg	1x1/24 jam 1x1/24 jam	✓	-

				1x1/24 jam			
58.	D	P	73	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam	✓	-
59.	A	L	65	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam Amlodipine 5 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam 1x1/24 jam	✓	-
60.	S	L	54	Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam Inj. Furosemid 10 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam 1x1/24 jam	✓	-
61.	S	L	79	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam	✓	-
62.	R	P	64	Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Inj. Furozemid 10 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam 1x1/24 jam 1x1/24 jam	✓	-
63.	S	P	66	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipine 10 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam 1x1/24 jam	✓	-
64.	R	P	63	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipin 10 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam 1x1/24 jam	✓	-
65.	M	P	79	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam Bisoprolol 2,5 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam 1x1/24 jam 1x1/24 jam	✓	-

				Inj. Furosemid 10 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam		
66.	W	L	66	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipin 10 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam 1x1/24 jam	✓	-
67.	S	L	56	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipin 10 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam 1x1/24 jam	✓	-
68.	R	P	68	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam Bisoprolol 2,5 mg 1x1/24 jam Inj. Furosemid 10 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam 1x1/24 jam 1x1/24 jam 1x1/24 jam	✓	-
69.	T	L	60	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipin 10 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam 1x1/24 jam	✓	-
70.	P	L	69	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam 1x1/24 jam	✓	-
71.	W	L	61	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipin 10 mg 1x1/24 jam Bisoprolol 2,5 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam 1x1/24 jam 1x1/24 jam	✓	-
72.	S	P	67	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam	✓	-

				Amlodipin 10 mg 1x1/24 jam Inj. Furosemid 10 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam 1x1/24 jam		
73.	S	P	44	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipin 10 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam 1x1/24 jam	✓	-
74.	N	L	62	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam 1x1/24 jam	✓	-
75.	M	P	73	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipin 10 mg 1x1/24 jam Bisoprolol 2,5 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam 1x1/24 jam 1x1/24 jam	✓	-
76.	S	P	74	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipin 10 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam 1x1/24 jam	✓	-
77.	K	P	66	Amlodipin 10 mg 1x1/24 jam Candesartan 16 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam 1x1/24 jam	✓	-
78.	I	L	80	Amlodipin 10 mg 1x1/24 jam Candesartan 16 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam 1x1/24 jam	✓	-
79.	M	P	50	Amlodipin 10 mg 1x1/24 jam Candesartan 16 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam 1x1/24 jam 1x1/24 jam	✓	-

				Inj. Furozemid 10 mg 1x1/24 jam			
80.	H	L	80	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam Amlodipin 10 mg 1x1/24 jam	1x1/24 jam 1x1/24 jam	✓	-

Lampiran 11. Ketepatan rute pemberian

No	Inisial Pasien	Jenis kelamin	Umur	Nama Obat Antihipertensi	Rute pemberian	Rute pemberian sesuai (PNPK)	Sesuai	Tidak Sesuai
1.	K	P	71	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam Amlodipine 5 mg 1x1/24 jam	Oral Oral	Oral Oral	✓	-
2.	R	L	70	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam Amlodipin 10 mg 1x1/24 jam	Oral Oral	Oral Oral	✓	-
3.	S	P	51	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam	Oral Oral	Oral Oral	✓	-
4.	S	P	60	Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam Candesartan 8 mg 1x1/24 jam	Oral Oral	Oral Oral	✓	-

5.	T	P	73	Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam Candesartan 8 mg 1x1/24 jam	Oral Oral	Oral Oral	✓	-
6.	J	P	75	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipin 10 mg 1x1/24 jam	Oral Oral	Oral Oral	✓	-
7.	S	L	55	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipin 10 mg 1x1/24 jam	Oral Oral	Oral Oral	✓	-
8.	S	L	69	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam Amlodipin 10 mg 1x1/24 jam	Oral Oral	Oral Oral	✓	-
9.	M	P	69	Amlodipin 10 mg 1x1/24 jam Candesartan 16 mg 1x1/24 jam	Oral Oral	Oral Oral	✓	-
10.	Y	P	49	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipine 10 mg 1x1/24 jam	Oral Oral	Oral Oral	✓	-
11.	S	L	72	Amlodipine 10 mg 1x1/24 jam Candesartan 8 mg 1x1/24 jam	Oral Oral	Oral Oral	✓	-
12.	T	L	80	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam Amlodipine 5 mg 1x1/24 jam	Oral Oral	Oral Oral	✓	-

13.	S	P	52	Candesartan 5 mg 1x1/24 jam Amlodipine 8 mg 1x1/24 jam	Oral Oral	Oral Oral	✓	-
14.	P	P	62	Candesartan 5 mg 1x1/24 jam Amlodipine 8 mg 1x1/24 jam	Oral Oral	Oral Oral	✓	-
15.	T	L	62	Amlodipine 5 mg 1x1/24 jam Candesartan 16 mg 1x1/24 jam	Oral Oral	Oral Oral	✓	-
16.	N	L	69	Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam Candesartan 8 mg 1x1/24 jam	Oral Oral	Oral Oral	✓	-
17.	S	L	70	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipine 10 mg 1x1/24 jam	Oral Oral	Oral Oral	✓	-
18.	M	P	62	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipine 5 mg 1x1/24 jam	Oral Oral	Oral Oral	✓	-
19.	K	P	76	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam	Oral Oral	Oral Oral	✓	-
20.	H	L	63	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam Amlodipine 5 mg 1x1/24 jam	Oral Oral	Oral Oral	✓	-

21.	T	P	54	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam	Oral	Oral	✓	-
22.	S	P	53	Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam Inj.Furosemid 10 mg 1x1/24 jam	Oral Iv	Oral Iv	✓	-
23.	C	P	78	Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam	Oral	Oral	✓	-
24.	W	P	78	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam	Oral	Oral	✓	-
25.	J	P	64	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam	Oral Oral	Oral Oral	✓	-
26.	S	P	63	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam	Oral Oral	Oral Oral	✓	-
27.	S	L	69	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam	Oral Oral	Oral Oral	✓	-
28.	M	L	65	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam	Oral Oral	Oral Oral	✓	-
29.	S	P	55	Amlodipin 10 mg 1x1/24 jam Candesartan 8 mg 1x1/24 jam	Oral Oral	Oral Oral	✓	-

30.	S	P	56	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam	Oral Oral	Oral Oral	✓	-
31.	S	P	57	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipin 10 mg 1x1/ 24 jam	Oral Oral	Oral Oral	✓	-
32.	D	L	69	Candesartan 8 mg 1x1/ 24 jam Amlodipin 5 mg	Oral Oral	Oral Oral	✓	-
33.	S	P	36	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam	Oral Oral	Oral Oral	✓	-
34.	S	L	52	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam	Oral	Oral	✓	-
35.	S	P	70	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipin 5 mg	Oral Oral	Oral Oral	✓	-
36.	S	L	52	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam	Oral	Oral	✓	-
37.	A	L	52	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipine 5 mg 1x1/24 jam	Oral Oral	Oral Oral	✓	-
38.	Y	P	73	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam	Oral	Oral	✓	-
39.	F	L	56	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam	Oral	Oral	✓	-

40.	S	P	67	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam	Oral Oral	Oral Oral	✓	-
41.	M	L	80	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam	Oral	Oral	✓	-
42.	S	L	67	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam	Oral	Oral	✓	-
43.	K	P	59	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam	Oral Oral	Oral Oral	✓	-
44.	S	L	61	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipin 10 mg 1x1/24 jam	Oral Oral	Oral Oral	✓	-
45.	N	L	79	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipin 10 mg 1x1/24 jam	Oral Oral	Oral Oral	✓	-
46.	M	L	57	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipine 5 mg 1x1/24 jam	Oral Oral	Oral Oral	✓	-
47.	W	L	61	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipin 10 mg 1x1/24 jam	Oral Oral	Oral Oral	✓	-

48.	T	P	60	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam	Oral Oral	Oral Oral	✓	-
49.	S	P	52	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam	Oral	Oral	✓	-
50.	M	L	59	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam	Oral Oral	Oral Oral	✓	-
51.	W	L	61	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipin 5 mg	Oral Oral	Oral Oral	✓	-
52.	S	P	60	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam	Oral Oral	Oral Oral	✓	-
53.	W	L	77	Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam Candesartan 8 mg 1x1/24 jam	Oral Oral	Oral Oral	✓	-
54.	S	L	77	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam	Oral	Oral	✓	-
55.	K	P	75	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam Amlodipine 5 mg 1x1/24 jam	Oral Oral	Oral Oral	✓	-

56.	E	L	78	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam Amlodipine 5 mg 1x1/24 jam	Oral Oral	Oral Oral	✓	-
57.	B	P	56	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam	Oral Oral	Oral Oral	✓	-
58.	D	P	73	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam	Oral	Oral	✓	-
59.	A	L	65	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam Amlodipine 5 mg 1x1/24 jam	Oral Oral	Oral Oral	✓	-
60.	S	L	54	Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam Inj. Furosemid 10 mg 1x1/24 jam	Oral Iv	Oral Iv	✓	-
61.	S	L	79	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam	Oral	Oral	✓	-
62.	R	P	64	Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Inj. Furozemid 10 mg 1x1/24 jam	Oral Oral Iv	Oral Oral Iv	✓	-
63.	S	P	66	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipine 10 mg 1x1/24 jam	Oral Oral	Oral Oral	✓	-

64.	R	P	63	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipin 10 mg 1x1/24 jam	Oral Oral	Oral Oral	✓	-
65.	M	P	79	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam Bisoprolol 2,5 mg 1x1/24 jam Inj. Furosemid 10 mg 1x1/24 jam	Oral Oral Oral Iv	Oral Oral Oral Iv	✓	-
66.	W	L	66	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipin 10 mg 1x1/24 jam	Oral Oral	Oral Oral	✓	-
67.	S	L	56	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipin 10 mg 1x1/24 jam	Oral Oral	Oral Oral	✓	-
68.	R	P	68	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam Bisoprolol 2,5 mg 1x1/24 jam Inj. Furosemid 10 mg 1x1/24 jam	Oral Oral Oral iv	Oral Oral Oral iv	✓	-
69.	T	L	60	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam	Oral Oral	Oral Oral	✓	-

				Amlodipin 10 mg 1x1/24 jam				
70.	P	L	69	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam	Oral Oral	Oral Oral	✓	-
71.	W	L	61	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipin 10 mg 1x1/24 jam Bisoprolol 2,5 mg 1x1/24 jam	Oral Oral Oral	Oral Oral Oral	✓	-
72.	S	P	67	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipin 10 mg 1x1/24 jam Inj. Furosemid 10 mg 1x1/24 jam	Oral Oral	Oral Oral iv	✓	-
73.	S	P	44	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipin 10 mg 1x1/24 jam	Oral Oral	Oral Oral	✓	-
74.	N	L	62	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam	Oral Oral	Oral Oral	✓	-
75.	M	P	73	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipin 10 mg 1x1/24 jam	Oral Oral Oral	Oral Oral Oral	✓	-

				Bisoprolol 2,5 mg 1x1/24 jam				
76.	S	P	74	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipin 10 mg 1x1/24 jam	Oral Oral	Oral Oral	✓	-
77.	K	P	66	Amlodipin 10 mg 1x1/24 jam Candesartan 16 mg 1x1/24 jam	Oral Oral	Oral Oral	✓	-
78.	I	L	80	Amlodipin 10 mg 1x1/24 jam Candesartan 16 mg 1x1/24 jam	Oral Oral	Oral Oral	✓	-
79.	M	P	50	Amlodipin 10 mg 1x1/24 jam Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Inj. Furozemid 10 mg 1x1/24 jam	Oral Oral	Oral Oral	✓	-
80.	H	L	80	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam Amlodipin 10 mg 1x1/24 jam	Oral Oral	Oral Oral	✓	-

Lampiran 12. Ketepatan Indikasi

No	Inisial Pasien	Jenis kelamin	Umur	Nama Obat Antihipertensi	Diagnosa	Sesuai dengan pedoman (PNPk)	Sesuai	Tidak Sesuai
1.	K	P	71	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-

				Amlodipine 5 mg 1x1/24 jam				
2.	R	L	70	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam Amlodipin 10 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-
3.	S	P	51	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-
4.	S	P	60	Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam Candesartan 8 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-
5.	T	P	73	Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam Candesartan 8 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-
6.	J	P	75	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipin 10 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-
7.	S	L	55	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipin 10 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-
8.	S	L	69	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam Amlodipin 10 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-
9.	M	P	69	Amlodipin 10 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik	Stroke Iskemik	✓	-

				Candesartan 16 mg 1x1/24 jam	Hipertensi	Hipertensi		
10.	Y	P	49	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipine 10 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi Stroke	✓	-
11.	S	L	72	Amlodipine 10 mg 1x1/24 jam Candesartan 8 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-
12.	T	L	80	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam Amlodipine 5 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-
13.	S	P	52	Candesartan 5 mg 1x1/24 jam Amlodipine 8 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-
14.	P	P	62	Candesartan 5 mg 1x1/24 jam Amlodipine 8 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-
15.	T	L	62	Amlodipine 5 mg 1x1/24 jam Candesartan 16 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-
16.	N	L	69	Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik	Stroke Iskemik	✓	-

				Candesartan 8 mg 1x1/24 jam	Hipertensi	Hipertensi		
17.	S	L	70	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipine 10 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-
18.	M	P	62	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipine 5 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-
19.	K	P	76	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-
20.	H	L	63	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam Amlodipine 5 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-
21.	T	P	54	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-
22.	S	P	53	Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam Inj. Furosemid 10 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-
23.	C	P	78	Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-
24.	W	P	78	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-
25.	J	P	64	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-

26.	S	P	63	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-
27.	S	L	69	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-
28.	M	L	65	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-
29.	S	P	55	Amlodipin 10 mg 1x1/24 jam Candesartan 8 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-
30.	S	P	56	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-
31.	S	P	57	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipin 10 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-
32.	D	L	69	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam Amlodipin 5 mg	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-
33.	S	P	36	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipin 5 mg	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-

				1x1/24 jam				
34.	S	L	52	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-
35.	S	P	70	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipin 5 mg	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-
36.	S	L	52	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-
37.	A	L	52	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipine 5 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-
38.	Y	P	73	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-
39.	F	L	56	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-
40.	S	P	67	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-
41.	M	L	80	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-
42.	S	L	67	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-
43.	K	P	59	Candesaran 8 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-

				Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam				
44.	S	L	61	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipin 10 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-
45.	N	L	79	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipin 10 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-
46.	M	L	57	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipine 5 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-
47.	W	L	61	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipin 10 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-
48.	T	P	60	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-
49.	S	P	52	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-
50.	M	L	59	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipin 5 mg 1x1/24	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-

				jam				
51.	W	L	61	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipin 5 mg	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-
52.	S	P	60	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-
53.	W	L	77	Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam Candesartan 8 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-
54.	S	L	77	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-
55.	K	P	75	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam Amlodipine 5 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-
56.	E	L	78	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam Amlodipine 5 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-
57.	B	P	56	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-
58.	D	P	73	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-

59.	A	L	65	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam Amlodipine 5 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-
60.	S	L	54	Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam Inj. Furosemid 10 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-
61.	S	L	79	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-
62.	R	P	64	Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Inj. Furozemid 10 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-
63.	S	P	66	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipine 10 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-
64.	R	P	63	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipin 10 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-
65.	M	P	79	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam Bisoprolol 2,5 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-

				Inj. Furosemid 10 mg 1x1/24 jam				
66.	W	L	66	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipin 10 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-
67.	S	L	56	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipin 10 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-
68.	R	P	68	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam Bisoprolol 2,5 mg 1x1/24 jam Inj. Furosemid 10 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-
69.	T	L	60	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipin 10 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-
70.	P	L	69	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-
71.	W	L	61	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipin 10 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-

				Bisoprolol 2,5 mg 1x1/24 jam				
72.	S	P	67	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipin 10 mg 1x1/24 jam Inj. Furosemid 10 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-
73.	S	P	44	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipin 10 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-
74.	N	L	62	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam Amlodipin 5 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-
75.	M	P	73	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipin 10 mg 1x1/24 jam Bisoprolol 2,5 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-
76.	S	P	74	Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Amlodipin 10 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-
77.	K	P	66	Amlodipin 10 mg 1x1/24 jam Candesartan 16 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-
78.	I	L	80	Amlodipin 10 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-

				Candesartan 16 mg 1x1/24 jam				
79.	M	P	50	Amlodipin 10 mg 1x1/24 jam Candesartan 16 mg 1x1/24 jam Inj. Furozemid 10 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-
80.	H	L	80	Candesartan 8 mg 1x1/24 jam Amlodipin 10 mg 1x1/24 jam	Stroke Iskemik Hipertensi	Stroke Iskemik Hipertensi	✓	-