

## DAFTAR PUSTAKA

- Afrila, N. 2015. Efektivitas Kombinasi Terapi Slow Stroke Bacnk Massage Dan Akupresur Terhadap Penurunan Tekanan Darah Terhadap Hipertensi. *Cybrarians Journal*, 2 (37), 1-31.
- Agoes, A., Achidat, A., & Arizal, A. 2010. *Penyakit di Usia Tua*. Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Assimon, M. M., Flyhe. J. E. 2015. Intradialysis Blood Presure Abnormalities: The Highs, The Lows and All That Lies between. *American Journal of Nephrology*:42 (5): 337-350.
- Bhagani, S., Vikas, K., & Melvin, D. L. 2018. *Hypertension*. Medicine Journal. 46(9): 509-515.
- Brunton, L.L.2011. *Goodman and Gilman The Pharmalogical Basis of Therapeutics*. New York. McGraw Hill Medical.
- Depkes RI. 2013. *Riset Kesehatan Dasar*. Jakarta.
- Dewanti, S.W., Andrajani, R dan Supardi, S. 2015. Pengaruh Konseling dan leaflet terhadap efikasi diri, kepatuhan minum obat, dan tekanan darah pasien hipertensi di dua puskesmas kota depok. *Jurnal kefarmasian Indonesia*. Volume 5(1): 33-40.
- Dipiro J.T., Talbert R.L., Yee G.C., Matzke G.R., Wells B.G. and Posey L.M., 2011. *Pharmacotherapy: A Pathophysiology Approach, 8<sup>th</sup> ed.*, Mc Graw Hill, United State of America.
- Efitmostika-Otovic, N. 2015. *Clinical Charateristics of Patients With Intradialytic Hypertension*. Mahy Masa: 64.
- Guideline UK, NICE. 2011. Hypertension in adults : diagnosis and management.
- Ikawati, Z., Jumianti, S. dan Putu, I.D.P.S. 2008. *Kajian Keamanan Obat Antihipertensi di Poliklinik Usia Lanjut RS. Dr. Sardijito*. Jurnal Farmasi Indonesia vol 4 no 1:30-40.
- Irianto, 2014. *Memahami Berbagai Macam Penyakit*. Bandung :Alfabeta.
- JNC-8. 2014. The Eight Report of the Joint Nasional Commite. *Hypertension Guidelines: An In-Depth Guide*. Am J Manag Care.
- Kadek Agus, Adianto, Tiruma Pulungan. 2014. *Hubungan Pola Makan dan Status Gizi dengan Tekanan Darah pada Pasien Hipertensi di Poliklinik Rumah Sakit Islam Palembang Tahun 2014*, Repository Poltekkes Kemenkes Palembang, accessed October 6, 2021

- Kemenkes RI. 2019. *Profil Kesehatan Indonesia 2018*.
- Khursid, o., E. Abdel-Ghaffar., A. Mishriki., A. Galal1 and A. Hareedy. 2012. Possible Cardiovascular Protective Effect of Some Ppar Activators in Experimentally-Induced Hypertensive Model in Rats. *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research* 5(3): 67-72.
- Kimuyu, Boniface Mulinge. 2014. *Factors Associated with Adherence to Antihypertensive Treatment in Kiambu District Hospital [Disertasi]*. University of Nairobi.
- Kusuma, T.E, dan Aristiana, N.R. 2013. *Bebas Hipertensi dengan Self Hypnosis*. PT. Mizan Publika. Jakarta.
- Lemone, Priscilla, Karen, M.B., dan Gerene B. 2015. *Keperawatan Medikal Bedah. Buku kedokteran EGC, Jakarta*.
- Manuntung, A. 2019. *terapi perilaku kognitif pada pasien hipertensi*. Wineka Media.
- Matsuroh, I & Nauri, A. T. 2018. *Metodelogi penelitian kesehatan. Badan penelitian dan pengembangan kesehatan, Jakarta*.
- MedlinePlus, 2014. *Superficial thrombophlebitis : MedlinePlus Medical Encyclopedia*. Retrieved September 27, 2016.
- Mohani., Chandra I. 2014. Hipertensi Primerin : *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid II (ed VI)* . Jakarta : Interna Publishing. pp : 2285-2286.
- Muhammadun. 2010. *Hidup Bersama Hipertensi*. In Books, Yogyakarta.
- Prasetyaningrum. 2014. *Hipertensi bukan untuk ditakuti (T. diah Ari (Ed))*.
- Prasetyo, D.D, dan Chrissandyani, D. 2009. *Gambaran Efek Samping Obat Antihipertensi Pada Pasien Hipertensi di RS PKU*. Yogyakarta.
- Putri Kristanti.2015. Efektifitas Dan Efek Samping Penggunaan Obat Antihipertensi Pada Pasien Hipertensi Di Puskesmas Kalirungkt Surabaya. *Jurnal ilmiah kesehatan vol.4 no.2*.
- Riskerdas, 2018. *Laporan Nasional Riset Kesehatan Dasar*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Badan Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan.
- Susilo, Y., dan Wulandari, A.2011. *Cara jitu mengatasi Hipertensi*. Penerbit Andi, Yogyakarta.

- Wawan, 2011. *Teori Dan Pengukuran Pengetahuan, Sikap, Dan Perilaku Manusia*. Yogyakarta: PT. Nuha Medika.
- WHO. 2019. Maternal mortality key fact. <https://www.who.int/newsroom/factsheets/detail/maternal-mortality>.
- Yen chung Lin. 2017. Intradialytic Hypertension: A Less- Recognized Cardiovascular Complication of Hemodialysis. *Am J Kidney Dis*: 55 (3): 580-589.
- Yonata. 2016. Hipertensi sebagai faktor pencetus terjadinya stroke, Vol. 5, no. 3, Desember 2016. Diakses tanggal 18 Maret 2019, dari <http://juke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/majority/article/view/1030/824>.

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Lembar Persetujuan Pasien Bagian 1. Lembar *Informed Consent*

Yth. Bapak/ Ibu/ Saudara  
Ditempat

Penelitian dengan judul perbandingan efektifitas dan efek samping penggunaan obat amlodipine dan captopril di puskesmas martapura 1 ini bertujuan untuk mengetahui perbandingan efektifitas penurunan tekanan darah dan efek samping yang terjadi pada pasien hipertensi dan penggunaan obat ammlodipine dan captopril.

Peneliti mengajak Bapak/ Ibu/ Saudara untuk ikut serta dalam penelitian ini selanjutnya, saya mohon ketersediaan anda untuk menjawab beberapa pertanyaan dengan jujur dan apa adanya.

Jika Bapa/ Ibu/ Saudara bersedia, silahkan mengisi dan menandatangani persetujuan ini sebagai bukti kesukarelaan. Identitas pribadi sebagai partisipan akan dirahasiakan dan semua informasi diberikan hanya digunakan untuk penelitian ini.

Anda berhak untuk ikut atau tidak ikut serta dalam penelitian ini tanpa adanya sanksi atau konsekuensi buruk dikemudian hari. Jika ada hal yang kurang anda pahami dapat bertanya langsung kepada peneliti.

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Inisial :

Alamat :

No.Telpon/Hp :

Atas perhatiannya dan ketersediaannya anda menjadi partisipan dalam penelitian ini saya ucapkan terima kasih.

Martapura,.....

Peneliti,

Responden,

Saksi,

Pirda

## Lampiran 2. Contoh Lembar Pengumpulan Data Pasien

### Bagian 1. Data Usia Pasien

Jenis kelamin :

Usia :

Berat Badan :

Tinggi Badan :

Suku :

Penyakit Penyerta :

Lama Pengobatan :

Bagian 2. Obat yang digunakan dan tekanan darah awal pasien yang menggunakan Amlodipine/ Captopril

No	Nama Obat	Dosis dan Bentuk Sediaan	Aturan Pakai	Indikasi	Tekanan Darah Awal

**Bagian 3. Obat yang digunakan dan tekanan darah akhir pasien hipertensi yang menggunakan Amlodipine/Captopril**

No	Nama Obat	Dosis dan Bentuk Sediaan	Aturan Pakai	Indikasi	Tekanan Darah akhir

**Bagian 4. Efek samping pada pasien hipertensi yang menggunakan Amlodipine/Captopril**

Berilah tanda (√) pada pilihan ada/tidak ada efek samping yang terjadi setelah menggunakan amlodipine/captopril

Efek Samping	Ada	Tidak Ada
Pusing		
Bengkak pada kaki		
Batuk kering		
Rasa ingin buang air kecil terus menerus (Diuresis)		

### Lampiran 3. Lembar Skala Naranjo

No		Ya	Tidak	Tidak Tahu	Skor
1	Apakah ada laporan efek samping obat yang serupa?	+1	0	0	
2	Apakah efek samping obat terjadi setelah pemberian obat yang dicurigai?	+2	-1	0	
3	Apakah efek samping obat membaik setelah obat dihentikan atau obat antagonis khusus diberikan?	+1	0	0	
4	Apakah efek samping obat terjadi berulang setelah obat diberikan?	+2	-1	0	
5	Apakah ada alternative penyebab yang dapat menjelaskan kemungkinan terjadinya efek samping obat?	-1	+2	0	
6	Apakah obat yang dicurigai terdeteksi didalam darah atau cairan tubuh lainnya dengan konsentrasi yang toksik?	+1	0	0	
7	Apakah efek samping obat bertambah parah ketika dosis ditingkatkan atau bertambah ringan ketika obat diturunkan dosisnya?	+1	0	0	
8	Apakah pasien pernah mengalami efek samping obat yang sama atau dengan obat yang mirip sebelumnya?	+1	0	0	
9	Apakah efek samping obat muncul kembali ketika placebo diberikan?	-1	+1	0	
10	Apakah efek samping obat dikonfirmasi dengan bukti yang obyektif?	+1	0	0	

Keterangan :

≥ 9 : Definite (Pasti)

5-8 : Probable (Lebih Mungkin)

1-4 : Possible (Mungkin)



≤ 0 : Doubtful (Meragukan)

## Lampiran 4. Brosur

<p><b>FAKTOR PEMICU DAN PENYEBAB HIPERTENSI</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Merokok dan minum alkohol</li><li>2. Stress</li><li>3. Obesitas</li><li>4. Kurang olahraga</li><li>5. Diet yang tidak seimbang (makanan berlemak dan konsumsi garam yang berlebih)</li></ol> <p><b>Faktor penyebab dari hipertensi adalah genetik/keturunan, makanan dan lingkungan, jenis kelamin</b></p>	<p><b>Klasifikasi Hipertensi</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Normal : &lt;120 / &lt;80 mmHg</li><li>2. Pre Hipertensi : 120 - 139/80-89</li><li>3. Hipertensi Tahap 1 : 140-159/90-99</li><li>4. Hipertensi Tahap 2 : &gt;160/&gt;100</li></ol> <p><b>Tanda dan Gejala Hipertensi</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Sakit kepala</li><li>2. Telinga berdenging</li><li>3. Kelelahan</li></ol> <p><b>Pengobatan hipertensi adalah pengobatan jangka panjang, bahkan seumur hidup. Anda harus minum obat secara teratur yang disarankan oleh dokter meskipun tak ada gejala.</b></p>	 <p><b>HIPERTENSI</b></p> <p><b>Hipertensi atau tekanan darah tinggi adalah suatu gangguan pada system peredaran darah.</b></p>
---	--	--



## Lampiran 5. Surat Izin Kampus

**YAYASAN BORNEO LESTARI**  
**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKES)**  
**BORNEO LESTARI**  
Jl. Kelapa Sawit No. 8 Bumi Berkat Telp. (0511) 4783717 Banjarbaru Kode Pos 70714 Kalimantan Selatan  
www.stborneolestari.ac.id - Email: kontak@stborneolestari.ac.id

Banjarbaru, 06 Juni 2022

Nomor : STIKES/UMM.01/0622  
Lampiran :  
Perihal : Izin Melakukan Penelitian


Kepada Yth.  
Kepala Dinas Kesehatan Kab. Banjar  
di Tempat

Dengan hormat,

Sehubungan dengan dilaksanakannya kegiatan Skripsi Program Studi S-1 Farmasi Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKES) Borneo Lestari Tahun Akademik 2021/2022 dengan ini kami mengajukan permohonan kepada Bapak/Ibu untuk dapat menerima mahasiswa (i) kami melakukan Penelitian di Lingkungan Wilayah kerja Dinas Kesehatan Kab. Banjar yang akan dilaksanakan pada bulan Juni - Juli 2022. Adapun nama mahasiswi tersebut :


NO	NIM	NAMA MAHASISWA(I)	JUDUL
1	SF18132	Nindy Rahmadhani	Pengaruh Penggunaan Pill Box Terhadap Kepatuhan Penggunaan Obat Anti Hipertensi Dan Keberhasilan Terpai Pda Pasien Hipertensi Di Puskesmas Martapura 1
2	SF18083	Pirda	Perbandingan Efektivitas Dan Efek Samping Penggunaan Obat Amlodipin dan Captopril Pada Pasien Hipertensi Di Puskesmas Martapura 1
3	SF18112	Siti Raihani Azizah	Pengaruh Pemberian Informasi: Obat Dengan Bantuan Madia Video Terhadap Pengetahuan Dan Sikap Masyarakat Tentang Penggunaan Antibiotik Di Puskesmas Martapura 1

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, atas perkenan Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.

  
Mengetahui  
Ketua STIKES Borneo Lestari,  
Apc. Hafiz Kamadhan, M.Sc  
NIR. 010714057

Tembusan:  
Bagian Tata Usaha

## Lampiran 6. Surat Izin Dari Kesbangpol

**PEMERINTAH KABUPATEN BANJAR**  
**BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK**  
Jl. A. Yani Km. 40 Gedung Berintan Lt. III Martapura Kal. Sel. Telp/Fax (0511) 4721113

---

**SURAT KETERANGAN PENELITIAN**  
Nomor : 070/481-IV/ KESBANGPOL / 2021

A. Dasar : 1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2018 Tentang Penerbitan surat keterangan penelitian,  
2. Peraturan Bupati Banjar Nomor 50 Tahun 2012 Tentang Uraian Tugas Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Banjar.


B. Menimbang : Surat Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKES) Borneo Lestari Nomor : 1599/STIKES/UMM.01/1121 Tanggal 20 November 2021 Perihal Permohonan Izin Melakukan Studi Pendahuluan Skripsi

a. Nama/ Obyek : PIRDA

b. Alamat/Tempat/ Identitas/NIP/NIM /NIK : Jl. Indrasari Pintu Air Ujung No. 4A Rt. 02 Rw. - Indrasari, Martapura  
SF18083

c. Untuk : 1) Melakukan Penelitian/Permintaan Data, dengan Proposal berjudul :  
**PERBANDINGAN EFEKTIVITAS DAN EFEK SAMPING PENGGUNAAN OBAT ANTI HIPERTENSI PADA PASIEN HIPERTENSI DI PUSKESMAS MARTAPURA 1**  
2) Lokasi Penelitian : Di Wilayah Kerja UPT Puskesmas Martapura 1  
3) Waktu/Lama Penelitian : Februari 2021 s/d Maret 2022  
4) Bidang Penelitian : Kesehatan  
5) Status Penelitian : Baru  
6) Anggota Peneliti



d. Melaporkan Hasil Penelitian Kepada Bupati Banjar, Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Banjar, Paling lambat 6 ( Enam ) bulan setelah Penelitian.

Martapura, 25 November 2021  
an. Kepala Badan  
Sekelompok  
  
**Drs. Wasis Nugraha**  
Pembina Tingkat I  
NIP. 19700925 199101 1 0

Tembusan Yth,

1. Kepala Dinas Kesehatan Kab. Banjar.
2. Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKES) Intan Martapura.
3. Kepala UPT Puskesmas Martapura 1.
4. Yang bersangkutan.
5. Arsip.

## Lampiran 7. Surat Persetujuan Penelitian dari Puskes

 **PEMERINTAH KABUPATEN BANJAR**  
**UPT. PUSAT KESEHATAN MASYARAKAT MARTAPURA 1**  
Jalan Puskesmas No.22 Kel. Tanjung Rema Darat Martapura  
KALSEL Kode Pos 70613 Telp.4721217  
Email : [martapura6303@gmail.com](mailto:martapura6303@gmail.com)  
Website:<http://puskesmasmartapura1.banjarkab.go.id> 

**Martapura, 11 Desember 2021**

Nomor : 850/2421/PKM-MTP1/XII/TU-UM/2021  
Lampiran : -  
Perihal : Izin Permintaan Data dan Penelitian untuk Studi  
Pendahuluan Skripsi

Kepada Yth,  
Ketua Stikes Borneo Lestari

di-  
Tempat

Menindak Lanjuti Surat Dari Ketua Stikes Borneo Lestari Nomor.1600/STIKES/UMM.01/1121 tanggal, 20 November 2021 Perihal .Izin Melakukan Studi Pendahuluan Skripsi dan Surat dari Kesbangpol Nomor.070/481-II/ KESBANGPOL /2021 dan tanggal 25 November 2021 Perihal. Memberikan Rekomendasi Penelitian dan Surat dari Dinas kesehatan Kab.Banjar Nomor.422/389/SDK.3/DINKES tanggal .29 November 2021 Perihal Ijin Penelitian sesuai yang di arahkan di UPT. Puskesmas Martapura 1, untuk Memberikan Izin Penelitian dan Pengambilan Data tersebut kepada Mahasiswa yang nama nya di bawah ini :


Nama : PIRDA  
NIM : SF18083


Judul Penelitian : PERBANDINGAN EFEKTIFITAS DAN EFEK SAMPING  
PENGUNAAN OBAT ANTI HIPERTENSI PADA PASIEN  
HIPERTENSI DI PUSKESMAS MARTAPURA 1

Demikian Surat ini dibuat untuk dapat diketahui dan dapat di pergunakan Sebagai mana mestinya Atas perhatian dan kerja samanya di ucapkan terima Kasih

**Mengetahui,**

Kepala UPT. Puskesmas Martapura 1  
Ka. Subbag Tata Usaha,

  
Asmiati, S.Kep.Ns.M.Kep  
NIP.19740507 200604



## Lampiran 8. Pengisian Lembar Persetujuan Responden

**Lampiran 1. Lembar Persetujuan Pasien**  
**Bagian 1. Lembar Informed Consent**

Yth. Bapak/ Ibu/ Saudara  
Ditempat

Penelitian dengan judul perbandingan efektifitas dan efek samping penggunaan obat amlodipine dan captopril di puskesmas martapura 1 ini bertujuan untuk mengetahui perbandingan efektifitas penurunan tekanan darah dan efek samping yang terjadi pada pasien hipertensi dan penggunaan obat amlodipine dan captopril.

Peneliti mengajak Bapak/ Ibu/ Saudara untuk ikut serta dalam penelitian ini selanjutnya, saya mohon ketersediaan anda untuk menjawab beberapa pertanyaan dengan jujur dan apa adanya.

Jika Bapa/ Ibu/ Saudara bersedia, silahkan mengisi dan menandatangani persetujuan ini sebagai bukti kesukarelaan. Identitas pribadi sebagai partisipan akan dirahasiakan dan semua informasi diberikan hanya digunakan untuk penelitian ini.


Anda berhak untuk ikut atau tidak ikut serta dalam penelitian ini tanpa adanya sanksi atau konsekuensi buruk dikemudian hari. Jika ada hal yang kurang anda pahami dapat bertanya langsung kepada peneliti.

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Inisial : le  
Alamat : Bintau, Perumahan Pondok Bungo  
No. Telpn/ Hp : 0852519812222

Atas perhatiannya dan ketersediaannya anda menjadi partisipan dalam penelitian ini saya ucapkan terima kasih.

Martapura, 29 / Mei 2023

Peneliti, Responden, Saksi,  
Pirda, 

## Lampiran 9. Pengisian Obat yang Digunakan Pada Pasien

### Lampiran 2. Contoh Lembar Pengumpulan Data Pasien

#### Bagian 1. Data Usia Pasien

Jenis kelamin : Perempuan

Usia : 60

Berat Badan : 56

Tinggi Badan : 154

Suku : Banjar

Penyakit Penyerta : -

Lama Pengobatan :

#### Bagian 2. Obat yang digunakan dan tekanan darah awal pasien yang menggunakan Amlodipine/ Captopril

No	Nama Obat	Dosis dan Bentuk Sediaan	Aturan Pakai	Indikasi	Tekanan Darah Awal
1.	Amlodipine	tablet/ mg	1x sehari	Hipertensi	160/90



### Lampiran 10. Pengisian Efek Samping Pada Pasien

Bagian 3. Obat yang digunakan dan tekanan darah akhir pasien hipertensi yang menggunakan Amlodipine/Captopril					
No	Nama Obat	Dosis dan Bentuk Sediaan	Aturan Pakai	Indikasi	Tekanan Darah akhir
1	Amlodipine	tab (10mg)	1 x sehari	Hipertensi	140/80

Bagian 4. Efek samping pada pasien hipertensi yang menggunakan Amlodipine/Captopril		
Berilah tanda (√) pada pilihan ada/tidak ada efek samping yang terjadi setelah menggunakan amlodipine/captopril		
Efek Samping	Ada	Tidak Ada
Pusing		
Bengkak pada kaki		
Batuk kering		
Rasa ingin buang air kecil terus menerus (Diuresis)		

## Lampiran 11. Pengisian Scoring Lembar Skala Naranjo

Antedipin

Lampiran 3. Lembar Skala Naranjo

No		Ya	Tidak	Tidak Tahu	Skor
1	Apakah ada laporan efek samping obat yang serupa?	+1	0	0	
2	Apakah efek samping obat terjadi setelah pemberian obat yang dicurigai?	+2	-1	0	
3	Apakah efek samping obat membaik setelah obat dihentikan atau obat antagonis khusus diberikan?	+1	0	0	
4	Apakah efek samping obat terjadi berulang setelah obat diberikan?	+2	-1	0	
5	Apakah ada alternative penyebab yang dapat menjelaskan kemungkinan terjadinya efek samping obat?	-1	+2	0	
6	Apakah obat yang dicurigai terdeteksi didalam darah atau cairan tubuh lainnya dengan konsentrasi yang toksik?	+1	0	0	
7	Apakah efek samping obat bertambah parah ketika dosis ditingkatkan atau bertambah ringan ketika obat diturunkan dosisnya?	+1	0	0	
8	Apakah pasien pernah mengalami efek samping obat yang sama atau dengan obat yang mirip sebelumnya?	+1	0	0	
9	Apakah efek samping obat muncul kembali ketika placebo diberikan?	-1	+1	0	
10	Apakah efek samping obat dikonfirmasi dengan bukti yang obyektif?	+1	0	0	

Keterangan :

≥ 9 : Definite (Pasti)

5-8 : Probable (Lebih Mungkin)

1-4 : Possible (Mungkin)

≤ 0 : Doubtful (Meragukan)

Skor : 5 (pasti)

**Lampiran 12. Pengambilan Sampel Pada Pasien ‘Puskesmas Martapura I’**





**Lampiran 13. Data Identitas Responden**

No	Nama	JK	Usia	Pendidikan	Pekerjaan
<b>AMLODIPIN</b>					
1	WP	P	45	AKADEMI/PT	PNS
2	A	L	50	SLTA	SWASTA
3	H	P	51	SLTA	SWASTA
4	JN	P	55	SLTP	WIRASWASTA
5	HR	L	60	SLTA	SWASTA
6	PA	P	63	SLTP	PEDAGANG
7	MD	P	45	SLTA	SWASTA
8	M	P	60	SLTA	SWASTA
9	DE	P	61	SLTA	SWASTA
10	A	L	62	SLTP	PEDAGANG
11	BD	P	45	SLTP	IBU RUMAH TANGGA
12	S	P	43	SLTP	IBU RUMAH TANGGA
13	SP	L	55	SLTA	SWASTA
14	AR	P	60	SD	PEDAGANG
15	M	P	45	SLTP	PEDAGANG
16	NM	P	56	SD	PEDAGANG
17	DE	L	64	SLTA	WIRASWASTA
18	ST	L	61	SLTP	PEDAGANG
19	AS	P	48	AKADEMI/PT	PNS
20	KH	P	61	SLTA	SWASTA
21	LI	L	65	SLTP	WIRASWASTA
22	MN	L	59	SD	PEDAGANG
23	B	L	55	SLTA	SWASTA
24	NO	P	40	SLTP	PEDAGANG
25	D	P	58	SLTP	IBU RUMAH TANGGA
26	TA	P	50	SLTA	IBU RUMAH TANGGA
27	J	P	47	SLTA	IBU RUMAH TANGGA
28	K	L	63	SLTP	PEDAGANG
29	M	L	47	SLTA	SWASTA
30	LA	L	60	SD	WIRASWASTA
31	SP	L	65	SD	PEDAGANG

NO	NAMA	JK	USIA	PENDIDIKAN	PEKERJAAN
<b>CAPTOPRIL</b>					
1	A	P	55	SLTA	WIRASWATA/PEDAGANG
2	AR	P	60	SLTA	WIRASWATA/PEDAGANG
3	BD	P	45	SLTP	WIRASWATA/PEDAGANG
4	ST	L	47	SLTP	WIRASWATA/PEDAGANG
5	M	P	48	SLTA	WIRASWATA/PEDAGANG
6	ME	P	63	SLTP	WIRASWATA/PEDAGANG
7	L	L	42	AKADEMIK/PT	PNS
8	S	P	45	SLTA	IBU RUMAH TANGGA
9	RA	P	50	SLTA	IBU RUMAH TANGGA
10	WL	L	50	AKADEMIK/PT	PNS
11	E	L	48	AKADEMIK/PT	PNS
12	AL	P	46	AKADEMIK/PT	PNS
13	N	P	63	SLTA	IBU RUMAH TANGGA
14	H	P	58	SLTA	PEDAGANG
15	TA	P	40	SLTP	SWASTA
16	S	P	48	AKADEMIK/PT	PNS
17	NM	P	49	SLTA	IBU RUMAH TANGGA
18	L	P	60	SLTP	IBU RUMAH TANGGA
19	A	P	63	SLTP	IBU RUMAH TANGGA
20	TA	P	45	SLTA	PEDAGANG
21	SR	P	40	AKADEMIK/PT	PNS
22	HA	P	55	SLTA	PNS
23	AR	L	63	SLTP	WIRASWATA/PEDAGANG
24	BA	L	68	SLTA	WIRASWATA/PEDAGANG
25	SA	L	55	SLTP	WIRASWATA/PEDAGANG
26	PI	P	55	SLTA	IBU RUMAH TANGGA
27	S	L	40	SLTP	PNS
28	WA	P	58	SLTA	IBU RUMAH TANGGA
29	FD	P	52	AKADEMIK/PT	PNS
30	MA	L	46	SLTA	WIRASWATA/PEDAGANG
31	AL	P	45	SLTP	WIRASWATA/PEDAGANG

**Lampiran 14.** Tekanan Darah Awal dan Akhir Subjek Penelitian

NO	AMLODIPIN					
	PRE TEST		POST TEST		SELISIH	
	SISTOLIK	DIASTOLIK	SISTOLIK	DIASTOLIK	SISTOLIK	DIASTOLIK
1	170	90	170	66	0	24
2	150	90	130	38	20	52
3	160	70	140	80	20	10
4	160	80	140	50	20	30
5	150	90	130	48	20	42
6	150	66	130	78	20	12
7	170	80	138	68	32	12
8	150	90	140	70	10	20
9	148	60	136	50	12	10
10	140	70	130	80	10	10
11	140	93	130	80	10	13
12	175	89	145	80	30	9
13	150	85	135	89	15	4
14	156	89	140	80	16	9
15	148	92	139	80	9	12
16	165	95	140	80	25	15
17	160	90	140	80	51	10
18	130	90	110	80	20	10
19	140	80	130	90	10	10
20	155	121	140	70	15	51
21	130	90	120	85	10	5
22	140	70	130	80	10	10
23	145	80	140	80	5	0
24	170	90	150	80	20	10
25	165	90	140	85	25	5
26	140	90	130	80	10	10
27	148	90	139	80	9	10
28	160	70	140	80	20	20
29	165	93	145	80	10	13
30	170	85	150	89	20	4
31	130	70	110	80	20	10
Rata-rata	152.5806	84.774194	136.354839	75.354839	16.90323	14.903226

CAPTOPRIL						
NO	PRE TEST		POST TEST		SELISIH	SELISIH
	SISTOLIK	DIASTOLIK	SISTOLIK	DIASTOLIK	SISTOLIK	DIASTOLIK
1	148	87	138	80	2	7
2	160	90	170	85	0	5
3	140	80	130	80	10	0
4	150	92	130	80	20	12
5	140	85	128	80	12	5
6	150	95	148	90	2	5
7	140	89	140	80	0	9
8	140	40	130	46	10	6
9	150	50	140	38	10	12
10	150	70	130	90	20	20
11	155	68	150	70	5	2
12	165	60	150	60	15	0
13	155	80	150	60	5	20
14	170	80	140	70	30	10
15	139	70	120	86	19	16
16	148	98	145	70	3	28
17	170	87	140	85	30	2
18	160	80	150	70	10	10
19	160	90	140	70	20	20
20	148	121	145	80	3	41
21	170	90	140	85	30	5
22	155	90	135	70	20	10
23	160	98	130	90	30	8
24	155	87	135	80	20	7
25	160	87	130	80	30	7
26	170	98	140	85	30	13
27	155	87	135	80	20	7
28	160	90	140	85	20	15
29	155	70	150	90	5	20
30	155	98	135	70	20	28
31	160	80	130	70	30	10
Rata-rata	154.6129	83.4516129	139.1613	75.967742	15.51613	11.6129

**Lampiran 15.** Hasil Uji Statistika

a. Hasil Uji Normalitas

sistol

<b>Tests of Normality</b>						
	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
amlodipin	.212	31	.001	.867	31	.001
captopril	.150	31	.073	.894	31	.005
a. Lilliefors Significance Correction						

diastol

<b>Tests of Normality</b>						
	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
amlodipin	.302	31	.001	.724	31	.001
captopril	.183	31	.010	.883	31	.003
a. Lilliefors Significance Correction						

b. Hasil Uji Homogenitas

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1.973	1	60	.165

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1.973	1	60	.337

c. Hasil Uji Mann

Whitneyysistol

<b>Test Statistics<sup>a</sup></b>	
Mann-Whitney U	451.500
Wilcoxon W	947.500
Z	-.415
Asymp. Sig. (2-tailed)	.678

Diastol

<b>Test Statistics<sup>a</sup></b>	
Mann-Whitney U	395.500
Wilcoxon W	891.500
Z	-1.207
Asymp. Sig. (2-tailed)	.227

