

DAFTAR PUSTAKA

- Abdi, T. R. (2021). Karakteristik Pasien Hipertensi di Puskesmas Tabaringan Makassar. *Indonesian Journal of Health*, 1(02), 112–119. <https://doi.org/10.33368/inajoh.v1i02.24>
- Adrian, S. J. (2019). Pengobatan Tradisional Akupresur di Era Moderen Pada Masyarakat. *Cdk-274*, 46(3), 172–178.
- Agus Tri Basuki. (2014). Penggunaan SPSS dalam Statistik. *Danisa Media*, 1, 1–104.
- Amin, N. F., Garancang, S., & Abunawas, K. (2023). Konsep Umum Populasi dan Sampel dalam Penelitian. *Jurnal Pilar*, 14(1), 15–31.
- Anggriani, A., Kusumahati, E., & Mutazam, H. I. (2021). *Kajian Interaksi Obat Antihipertensi Pada Pasien Geriatri Rawat Inap Di Rumah Sakit Al-Mulk Kota Sukabumi*. 3(1), 1–9.
- Astutik, M. F., & Mariyam, M. (2021). Penurunan Tekanan Darah Pada Lansia Dengan Hipertensi Menggunakan Terapi Rendam Kaki Dengan Air Hangat. *Holistic Nursing Care Approach*, 1(2), 77. <https://doi.org/10.26714/hnca.v1i2.10991>
- Azizah, L. W. N., & Kristinawati, B. (2023). Hubungan Dukungan Keluarga dan Kepatuhan Pengobatan dengan Status Tekanan Darah pada Penderita Hipertensi. *Hijp : Health Information Jurnal Penelitian*, 15(884), 1–11.
- Basit, M., Djalal, D., & Suyuti, A. (2021). Edukasi Bahaya Hipertensi , “ The Silent Killer ” dan Cara Pemeriksaan Tekanan Darah pada Mahasiswa FIK UNM. *Jurnal Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Makassar*, 284–286.
- Dafriani, P. (2019). Pendekatan Herbal Dalam Menangani Hipertensi. *Berkah Prima*, 1–98.
- Depkes. (2018). Profil Kesehatan Republik Indonesia. *Profil Kesehatan Republik Indonesia*. <https://doi.org/www.depkes.go.id/article/view/>.
- Ekasari, M. F., Suryanti, E. S., Badriah, S., Narendra, S. R., & Amini, F. I. (2021). Hipertensi: kenali penyebab, tanda gejala dan penanganannya. *Hipertensi : Kenali Penyebab, Tanda Gejala Dan Penanganannya*, 28.
- Harahap, D. A., Aprilla, N., & Muliati, O. (2018). Hubungan Pengetahuan Penderita Hipertensi Tentang Hipertensi Dengan Kepatuhan Minum Obat

- Antihipertensi Di Wilayah Kerja Puskesmas Kampa Tahun 2019. *Jurnal Ners*, 3(2), 97–102. <http://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/ners>
- K Akbar, F., Nur, H., & Humaerah Indar, U. (2020). Characteristics of hypertension in the elderly. *Nippon Rinsho. Japanese Journal of Clinical Medicine*, 5(2), 35–42.
- Kartikasari, I., & Afif, M. (2021). Penatalaksanaan Hipertensi di Era Pandemi COVID-19. *Journal.Um-Surabaya.Ac.Id*, 30(1), 72–79. <http://journal.um-surabaya.ac.id/index.php/proceedingseries/article/view/13708>
- Kautsari, F. W., & Daryanti, E. P. (2023). Pillbox Use Education to Increase Medication Adherence in Hypertension Patients. *Jurnal Abdimas Madani*, 5(1), 62–66.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. (2019). *Klasifikasi Hipertensi*. 5(8), 55.
- Kemenkes. (2021). Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Hipertensi Dewasa. *Kementerian Kesehatan RI*, 1–85.
- Kemenkes RI. (2018). Hasil Riset Kesehatan Dasar Tahun 2018. *Kementrian Kesehatan RI*, 53(9), 1689–1699.
- Lolo, W. A., Gayatri Citraningtyas, & Imam Jayanto. (2023). Pola Penggunaan Obat Antihipertensi pada Pasien Rawat Jalan di Rumah Sakit X Manado. *Medical Scope Journal*, 6(1), 142–148. <https://doi.org/10.35790/msj.v6i1.51701>
- Lukitaningtyas, D., & Cahyono, E. A. (2023). Pengaruh Hipertensi Terhadap Glaukoma. *Jurnal Pengembangan Ilmu Dan Praktik Kesehatan*, 2(2), 100–117. <https://doi.org/http://e-journal.lppmdianhusada.ac.id/index.php/PIPK>
- Malik, F., Pascayantri, A., Solo, D. M., Wahyuni, Jabbar, A., Aziz, M. I., Y, M. I., & P, A. Z. (2023). Sosialisasi Kepatuhan Pengobatan Antihipertensi Di Puskesmas Kemaraya. *EJOIN : Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(8), 838–842. <https://doi.org/10.55681/ejoin.v1i8.1420>
- Masruroh, N., & Santoso, A. P. R. (2020). Pemeriksaan Mean Arteri Pressure Dan Protein Urine Sebagai Prediksi Hipertensi Pada Ibu Hamil Trimester Iii Di Rs Prima Husada Sidoarjo. *Jurnal Midwifery*, 2(2), 52–59. <https://doi.org/10.24252/jm.v2i2a1>
- Megawatie, S., Ligita, T., & Sukarni. (2021). *Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Kepatuhan Minum Obat Antihipertensi Pada Penderita Hipertensi: Literatur Reviwe Septy*. 1–15.
- Muhlis, M., & Prameswari, A. J. (2020). Kepatuhan Penggunaan Obat Pada Pasien

Hipertensi Di Instalasi Rawat Jalan Salah Satu Rsud Di Wilayah Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 3(1), 104–113. <https://doi.org/10.36387/jifi.v3i1.491>

- Muntner, P., Shimbo, D., Carey, R. M., Charleston, J. B., Gaillard, T., Misra, S., Myers, M. G., Ogedegbe, G., Schwartz, J. E., Townsend, R. R., Urbina, E. M., Viera, A. J., White, W. B., & Wright, J. T. (2019). Measurement of blood pressure in humans: A scientific statement from the american heart association. In *Hypertension* (Vol. 73, Issue 5). <https://doi.org/10.1161/HYP.0000000000000087>
- Nugraha, D. P., Amalia, A., Oktafiona, E. W., Alifa, A. R., Ernawati, E., & Maurizka, I. O. (2022). *Papanda Journal of Community Service*. 4(2), 158–164.
- Nugroho, I. D. W., Restu Amalia, & Yuhansyah Nurfauzi. (2021). Pengukuran Ketaatan Terapi Anti-Hipertensi Dan Pengaruhnya Terhadap Pasien Diabetes Militus Tipe 2 Menggunakan Metode Pill Count Di Uptd Puskesmas Cilacap Tengah 1. *Pharmaqueous : Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 3(1), 57–63. <https://doi.org/10.36760/jp.v3i1.275>
- Oktaviani, E., Zunnita, O., & Marlia Handayani. (2020). *Effect of Education Using Brochure on Blood*. 10(1), 65–75.
- Prihatin, K., Fatmawati, B. R., & Suprayitna, M. (2022). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan Berobat Penderita Hipertensi. *Jurnal Ilmiah STIKES Yarsi Mataram*, 10(2), 7–16. <https://doi.org/10.57267/jisym.v10i2.64>
- Purnawinadi, I. G., & Lintang, I. J. (2020). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Minum Obat Pasien Hipertensi. *Jurnal Skolastik Keperawatan*, 6(1), 35–41.
- Puspita, R. R., Pratiwi, R. D., Indah, F. P. S., Tambunan, D. E. S., & Yuniar, V. A. (2020). Edu Dharma Journal. *Edu Dharma Journal*, 4(1), 1–9.
- Rosadi, E., Gusty, R. P., & Mahathir, M. (2023). Karakteristik Tekanan Darah dan Kenyamanan pada Pasien Hipertensi. *Jurnal Keperawatan Jiwa*, 11(3), 731–738. <https://jurnal.unimus.ac.id/index.php/JKJ/article/viewFile/12775/pdf>
- Sammulia, S. F., Rahmawati, F., & Andayani, T. M. (2016). Perbandingan Pill Box Dan Medication Chart Dalam Meningkatkan Kepatuhan Dan Outcome Klinik Geriatri Kota Batam. *Jurnal Manajemen Dan Pelayanan Farmasi (Journal of Management and Pharmacy Practice)*, 6(4), 288. <https://doi.org/10.22146/jmpf.358>

- Sari, Y. O., Fitria, N., Mariza, W., Lailiani, R., & Permatasari, D. (2023). Application of Home Medication Review (HMR) on Patient Adherence in Type 2 Diabetes Mellitus (T2DM) Blood Sugar Management. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 9(sup), 160. <https://doi.org/10.25077/jsfk.9.sup.160-167.2022>
- Soekidjo Notoatmodjo. (2007). Promosi kesehatan dan ilmu perilaku. Rineka cipta : Jakarta. In *Pemikiran Islam di Malaysia: Sejarah dan Aliran* (Vol. 7, Issue 1, pp. 37–38).
- Sri Juliani, N. A. (2018). *Edisi september 2018*. 1(3).
- Suirvi, L., Herlina, H., & Dewi, A. P. (2022). Efektivitas Pendidikan Kesehatan Berbasis the Health Belief Model Pada Penderita Hipertensi. *Jurnal Ners Indonesia*, 12(2), 114. <https://doi.org/10.31258/jni.12.2.114-121>
- Sumiasih, H., Trilestari, & Utami, W. (2020). Hubungan Kepatuhan Minum Obat terhadap Keberhasilan Terapi pada Pasien Hipertensi di Puskesmas Prambanan Sleman Bulan Januari – Februari 2020. *CERATA Jurnal Ilmu Farmasi*, 11(1), 21–27. <https://doi.org/10.61902/cerata.v11i1.95>
- Susanti, S., Bujawati, E., Aulia, R., Sadarang, I., Ihwana, D., Studi, P., Masyarakat, K., Islam, U., Makassar, N. A., & Selatan, S. (2022). Hubungan Self Efficacy dengan Manajemen Diri Penderita Hipertensi Di Puskesmas Kassi-Kassi Kota Makassar Tahun 2022 Relationship of Self Efficacy with Self Management of Hypertension Patients at Kassi-Kassi Health Center Makassar City in 2022. *Jurnal Kesmas Jambi*, 6(2), 48–58.
- Tika, T. T. (2021). Pengaruh Pemberian Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) Pada Penyakit Hipertensi. *Jurnal Medika*, 03(01), 1260–1265. <http://www.jurnalmedikahutama.com/index.php/JMH/article/download/263/177>
- Unger, T., Borghi, C., Charchar, F., Khan, N. A., Poulter, N. R., Prabhakaran, D., Ramirez, A., Schlaich, M., Stergiou, G. S., Tomaszewski, M., Wainford, R. D., Williams, B., & Schutte, A. E. (2020). 2020 International Society of Hypertension Global Hypertension Practice Guidelines. *Hypertension*, 75(6), 1334–1357. <https://doi.org/10.1161/Hypertensionaha.120.15026>
- Widyastuti, S., Yasin, N. M., & Kristina, S. A. (2019). Pengaruh Home Pharmacy Care Terhadap Pengetahuan, Kepatuhan, Outcome Klinik Dan Kualitas Hidup Pasien Hipertensi. *Majalah Farmaseutik*, 15(2), 105. <https://doi.org/10.22146/farmaseutik.v15i2.47623>
- Wirakhmia, I. N., & Purnawan, I. (2020). Hubungan K Endala P Elaksanaan P Osbindu. *Jurnal Keuangan Dan Perbankan*, 2(2), 379–402.

<http://jurnal.unmuhjember.ac.id/index.php/JMBI/article/view/3537>

Yuliana, R., Haerati, H., & Makmur, A. S. (2023). Factors associated with non-adherence to taking medication in elderly people with hypertension. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 12(2), 391–398. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v12i2.1106>

Lampiran 1. Permohonan Izin Studi Pendahuluan



YAYASAN BORNEO LESTARI
UNIVERSITAS BORNEO LESTARI
FAKULTAS FARMASI

Jl. Kelapa Sawit 8 Bumi Berkah Telp. (0511) 4783717 Kel. Sei. Besar Kec. Banjarbaru Selatan Kode Pos 70714
 www.unbl.ac.id - email: fakultas.farmasiunbl@gmail.com



Banjarbaru, 11 November 2023

Nomor : 009/UNBL/FF/S1F/AKD.09/1123
 Lampiran : 1 (satu)
 Perihal : Izin Melakukan Studi Pendahuluan dan Observasi Data

Kepada Yth.
 Kepala UPTD, Puskesmas Martapura Timur
 di Tempat
 Dengan hormat,

Sehubungan dengan diadakannya kegiatan penelitian berupa Skripsi Mahasiswa pada Semester Ganjil TA. 2023/2024 Program Studi Sarjana Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Borneo Lestari (UNBL), maka dengan ini mengajukan permohonan izin penelitian untuk Skripsi Mahasiswa agar dapat melakukan Studi Pendahuluan di UPTD. Puskesmas Martapura Timur. Adapun nama mahasiswa/i sebagaimana Terlampir. Dengan ini bertujuan untuk menanyakan perihal berikut :

1. Melihat angka kejadian penyakit hipertensi, diabetes mellitus, infeksi saluran pernafasan akut (ISPA) di UPTD. Puskesmas Martapura Timur.
2. Melihat data penggunaan obat yang digunakan pada pasien hipertensi, diabetes mellitus, infeksi saluran pernafasan akut (ISPA) di UPTD. Puskesmas Martapura Timur.

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, atas perhatian dan perkenannya kami ucapkan terimakasih.


 Dekan Fakultas Farmasi
 Universitas Borneo Lestari
 Endang Restiana Rusida, M.Kes.
 NIK. 210211016

Lampiran : Daftar Nama -- nama Mahasiswa Melakukan Studi Pendahuluan
 Nomor : 09 /UNBL/FF/SIF/AKD.09/1123
 Tanggal :
 Perihal : Surat Permohonan Izin Studi Pendahuluan Penelitian dan Observasi Data




NAMA – NAMA MAHASISWA UNIVERSITAS BORNEO LESTARI

NO	NIM	NAMA MAHASISWA	JUDUL SKRIPSI
1	SF20004	Andi Fadliah	"Rasionalitas Penggunaan Antibiotik pada Pasien Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) di UPTD. Puskesmas Martapura Timur"
2	SF20010	Aulia Tria Rosari	"Hubungan Tingkat Kepatuhan Penggunaan Antihipertensi Dengan Media Pillbox Terhadap Outcome Terapi Penyakit Hipertensi di UPTD. Puskesmas Martapura Timur"
3	SF20133	Nurdianah	"Hubungan Ketepatan Diagnosa Terhadap Ketepatan Obat, Dosis pada Penyakit Diabetes Miletus Tipe 2 di UPTD. Puskesmas Martapura Timur"
4	SF20079	Nurul Fatia Azizah	" Hubungan Tingkat Kepatuhan <i>Self care</i> Dengan Media <i>WhatsApp Reminder</i> Terhadap Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di UPTD. Puskesmas Martapura Timur"
5	SF20055	Muhammad Hilmy Noor	"Perbandingan Konsumsi Obat antihipertensi Amlodipin dan Captopril Terhadap Tekanan Darah Pada Pasien Hipertensi di UPTD. Puskesmas Martapura Timur"
6	SF20115	Zaudia Alya Rizky A.	Hubungan Sikap Terhadap Kepatuhan <i>Self Care</i> Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Dengan Media <i>WhatsApp Reminder</i> di UPTD. Puskesmas Martapura Timur"

Dekan Fakultas Farmasi
 Universitas Borneo Lestari

 Apt. Esty Restiana Rusida, M.Kes.
 NIK. 210211016


Lampiran 2. Permohonan Izin Observasi Data

	YAYASAN BORNEO LESTARI UNIVERSITAS BORNEO LESTARI FAKULTAS FARMASI Jl. Kelapa Sawit 8 Bumi Berkat Telp. (0511) 4783717 Kel. Sei. Besar Kec. Banjarbaru Selatan Kode Pos 70714 www.unbl.ac.id - email: fakultas.farmasiunbl@gamil.com	
Banjarbaru, 10 November 2023		
Nomor	: 000 /UNBL/FF/SIF/AKD.09/1123	
Lampiran	: 1 (satu)	
Perihal	: Izin Melakukan Studi Pendahuluan dan Observasi Data	
Kepada Yth. Kepala Dinas Kesehatan, Kabupaten Banjar di Tempat		
Dengan hormat,		
Sehubungan dengan diadakannya kegiatan penelitian berupa Skripsi Mahasiswa pada Semester Ganjil TA. 2023/2024 Program Studi Sarjana Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Borneo Lestari (UNBL), maka dengan ini mengajukan permohonan izin penelitian untuk Skripsi Mahasiswa agar dapat melakukan Studi Pendahuluan di Wilayah Dinas Kesehatan Provinsi Kalimantan Selatan. Adapun nama mahasiswa/i sebagaimana terlampir. Dengan ini bertujuan untuk menanyakan perihal berikut :		
1. Melihat angka prevalensi kejadian penyakit hipertensi, diabetes melitus Tipe 2 dan Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISFA).		
Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, atas perhatian dan perkenannya kami ucapkan terimakasih.		
 Dekan Fakultas Farmasi Universitas Borneo Lestari apt. Esti Rustiana Rusida, M.Kes. NIR. 210211016		

Lampiran : Daftar Nama – nama Mahasiswa Melakukan Studi Pendahuluan
 Nomor : 008 /UNBL/FF/SIF/AKD.09/1123
 Tanggal : 10 November 2023
 Perihal : Surat Permohonan Izin Studi Pendahuluan Penelitian dan Obsevasi Data

NAMA – NAMA MAHASISWA UNIVERSITAS BORNEO LESTARI

NO	NIM	NAMA MAHSISWA (i)	JUDUL SKRIPSI
1	SF20004	Andi Fadliah	Rasionalitas Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) di UPTD. Puskesmas Martapura Timur
2	SF20010	Aulia Tria Rossari	Hubungan Tingkat Kepatuhan Penggunaan Antihipertensi Dengan Media <i>Pillbox</i> Terhadap <i>Outcome</i> Terapi Penyakit Hipertensi Di UPTD. Puskesmas Martapura Timur
3	SF20133	Nurdianah	Hubungan Ketepatan Diagnosa Terhadap Ketepatan Obat, Dosis pada Penyakit Diabetes Melitus Tipe 2 Di UPTD. Puskesmas Martapura Timur
4	SF20079	Nurul Fatia Azizah	Hubungan Tingkat Kepatuhan <i>Self Care</i> Dengan Media <i>WhatsApp Reminder</i> Terhadap Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di. UPTD Puskesmas Martapura Timur
5	SF20055	Muhammad Hilmy Noor	Perbandingan Konsumsi Obat Antihipertensi Amlodipin dan Captopril Terhadap Tekanan Darah Pada Pasien Hipertensi Di UPTD. Puskesmas Martapura Timur
6	SF20115	Zaudia Alya Rizky A.	Hubungan Sikap Terhadap Kepatuhan <i>Self Care</i> Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Dengan Media <i>WhatsApp Reminder</i> Di. UPTD Puskesmas Martapura Timur


 Fakultas Farmasi
 Universitas Borneo Lestari
 apt. Esty Restina Rusida, M.Kes.
 NIK. 210211016

Lampiran 3. Data 10 Penyakit Terbanyak

**LAPORAN PUSKESMAS
10 PENYAKIT TERBANYAK**

Puskesmas : Martapura Timur

Bulan : Oktober

Tahun : 2023

NO	NAMA PENYAKIT	CODE ICD	JUMLAH
1	ISPA	J.06	313
2	Hipertensi	I.10	302
3	Common cold	J.00	226
4	Batuk	R.05	207
5	Demam yang tidak diketahui sebabnya	R50	164
6	DM	F.20	127
7	Cefalgia	R.51	107
8	Dispepsia	K.30	106
9	Grastistis	K.29	94
10	Malgia	M. 62	83

Martapura Timur, 25 Oktober

2023

Pelapor

Eni Rahayu, A Md.kep

NIP. 197907042021212004

Lampiran 4. Lembar Pengambilan Data

NO.	Alamat	Pekerjaan	Pendidikan	Lama menderita	Nama Obat/Dosis Pemberian	JK	BB	Usia	Sisa Obat	Tekanan Darah		MAP Sebelum	MAP Sesudah
										Sebelum	Sesudah		
1.	Antasan Senor Ilir Rt. 05	IRT	SMA	1-3 tahun	Amlodipin 5 Mg	P	52	54	1	167/102	129/71	123	90
2.	Antasan Senor Ilir Rt. 05	IRT	SMA	1-3 Tahun	Amlodipin 5 Mg	P	50	54	2	151/89	126/75	109	92
3.	Antasan Senor Ilir Rt. 08	Pedagang	SMP	1-3 tahun	Amlodipin 5 Mg	P	54	61	1	141/79	110/55	99	73
4.	Antasan Senor Ilir Rt. 06	IRT	SMA	< 3 tahun	Amlodipin 5 Mg	P	52	65	1	162/95	130/80	117	96
5.	Antasan Senor Ilir Rt. 06	Lain-Lain	SMA	1-3 tahun	Amlodipin 5 Mg	P	52	51	3	147/87	126/77	107	93
6.	Antasan Senor Ilir Rt. 07	IRT	SMP	< 3 tahun	Amlodipin 5 Mg	P	48	51	1	152/97	116/76	115	89
7.	Antasan Senor Ilir Rt. 05	Pedagang	SMA	1-3 tahun	Amlodipin 5 Mg	P	52	50	2	147/77	108/59	100	75
8.	Antasan Senor Ilir Rt. 04	Pedagang	SD	1-3 tahun	Amlodipin 5 Mg	P	53	73	2	140/76	118/72	97	87
9.	Antasan	Lain Lain	SD	> 3 tahun	Amlodipin 5	L	51	66	1	146/78	128/78		

	Senor Ilir Rt. 04				Mg							100	94
10.	ABG Rt. 01	IRT	SMA	1-3 tahun	Amlodipin 5 Mg	P	48	68	3	151/83	139/76	105	97
11.	ABG Rt. 01	Lain Lain	SMP	1-3 tahun	Amlodipin 5 Mg	P	48	70	3	145/76	130/68	99	88
12.	ABG Rt. 01	Lain Lain	SD	< 3 tahun	Amlodipin 5 Mg	P	45	61	2	159/92	115/80	114	91
13.	ABG Rt. 01	Petani	SD	> 3 tahun	Kaptopril 12,5 Mg	L	54	60	3	146/85	130/80	105	95
14.	ABG Rt. 01	IRT	SD	1-3 tahun	Amlodipin 10 Mg	L	55	70	1	172/83	125/80	112	95
15.	ABG Rt. 01	Petani	SMP	1-3 tahun	Amlodipin 10 Mg	L	48	72	3	160/99	130/79	119	96
16.	Tambak Anyar Ilir Rt. 01	Petani	SMA	1-3 tahun	Amlodipin 5 Mg	P	54,5	52	3	150/90	130/80	110	96
17.	Tambak Anyar Ilir Rt. 03	IRT	SMA	< 3 tahun	Amlodipin 10 Mg	P	40	57	2	170/90	130/80	116	96
18.	Keramat Baru	Lain Lain	SD	1-3 tahun	Amlodipin 5 Mg	L	50	60	2	140/85	120/75	103	90
19.	PKD	Petani	SMP	> 3 tahun	Kaptopril 12,5 Mg	P	40	58	1	159/96	126/86	117	99
20.	PKD	Pedagang	SMA	1-3 tahun	Amlodipin 5 Mg	P	46,8	58	2	144/90	125/80	108	95
21.	PKD	Lain Lain	SMA	1-3 tahun	Amlodipin 10 Mg	P	47,6	46	1	160/99	127/80	119	95
22.	PKD	Lain Lain	SMA	< 3 tahun	Amlodipin 5 Mg	P	46	35	2	139/85	126/78	103	94
23.	PKD	IRT	SMA	1-3 tahun	Amlodipin 5 Mg	P	48,4	38	-	137/85	121/72	102	88
24.	PKD	IRT	SMA	1-3 tahun	Amlodipin 5	P	33	63	-	152/80	130/80		

					Mg							104	96
25.	PKD	Pedagang	SMP	> 3 tahun	Kaptopril 12,5 Mg	P	58	60	1	148/85	130/80	106	96
26.	PKD	Lain Lain	SMP	1-3 tahun	Amlodipin 5 Mg	L	60,5	62	1	146/79	127/75	101	92
27.	PKD	Lain Lain	SMP	< 3 tahun	Amlodipin 10 Mg	P	38,7	72	1	146/80	130/80	102	96
28.	PKD	Petani	SD	1-3 tahun	Amlodipin 10 Mg	P	43,2	60	1	171/77	130/85	108	100
29.	PKD	Petani	SMP	1-3 tahun	Amlodipin 10 Mg	P	56	76	3	158/81	130/85	106	100
30.	Pematang Baru	Lain Lain	SMA	1-3 tahun	Amlodipin 10 Mg	P	60	60	2	212/124	150/90	150	110
31.	Pematang Baru	IRT	SMP	> 3 tahun	Amlodipin 5 Mg	P	48	60	6	134/71	119/70	92	86
32.	Pematang Baru	IRT	SMP	1-3 tahun	Amlodipin 5 Mg	P	50	48	-	146/87	130/80	106	96
33.	Keramat	IRT	SMP	1-3 tahun	Amlodipin 5 Mg	P	48	50	1	157/92	130/79	113	96
34.	Keramat	IRT	SMP	< 3 tahun	Amlodipin 5 Mg	P	55	58	3	160/99	130/78	119	95
35.	Keramat	LAIN LAIN	SMP	1-3 tahun	Amlodipin 5 Mg	P	50	58	3	149/80	128/74	103	92
36.	Keramat	IRT	SMP	1-3 tahun	Amlodipin 5 Mg	P	48	62	1	153/86	130/79	108	96
37.	Keramat	IRT	SMA	1-3 tahun	Amlodipin 5 Mg	P	44	68	3	146/80	128/79	102	95
38.	Keramat	Petani	SMA	1-3 tahun	Amlodipin 5 Mg	P	65,5	62	2	146/90	127/80	108	95
39.	Keramat	Lain Lain	SMA	< 3 tahun	Amlodipin 5 Mg	P	57,9	50	1	141/82	129/80	101	96
40.	Keramat	Petani	SMA	1-3 tahun	Amlodipin 5 Mg	P	65,5	65	1	180/90	140/85	120	103


41.	Keramat	Pedagang	SMA	1-3 tahun	Amlodipin 5 Mg	P	56,7	58	6	147/81	108/74	103	85
42.	Keramat	IRT	SMA	> 3 tahun	Amlodipin 5 Mg	P	52,6	62	1	157/78	125/66	104	85
43.	Keramat	IRT	SMA	1-3 tahun	Amlodipin 5 Mg	P	39,1	70	2	154/88	129/78	110	95
44.	Keramat	PETANI	SMP	1-3 tahun	Amlodipin 5 Mg	L	67,3	54	3	145/82	130/74	103	92
45.	Keramat	PETANI	SMP	> 3 tahun	Amlodipin 5 Mg	P	56	60	1	158/86	130/80	110	96
46.	Keramat	IRT	SMP	1-3 tahun	Amlodipin 5 Mg	P	60	48	3	142/90	125/79	107	94
47.	Keramat	IRT	SMP	1-3 tahun	Amlodipin 5 Mg	P	40,9	36	1	145/82	130/79	103	96
48.	Akar Baru	IRT	SMA	< 3 tahun	Amlodipin 5 Mg	P	72	52	1	141/76	129/78	97	95
49.	Akar Baru	PETANI	SMA	1-3 tahun	Amlodipin 10 Mg	P	34	72	1	167/94	130/79	118	96
50.	Akar Baru	PETANI	SMA	1-3 tahun	Amlodipin 10 Mg	P	63	67	3	163/110	130/80	127	96
51.	Akar Baru	IRT	SMA	1-3 tahun	Amlodipin 10 Mg	P	42	55	2	153/78	128/78	103	96
52.	Akar Baru	IRT	SMP	1-3 tahun	Amlodipin 10 Mg	P	59	60	2	182/86	130/80	118	96
53.	Akar Baru	IRT	SMA	1-3 tahun	Amlodipin 10 Mg	P	52	64	3	142/88	128/7	106	92
54.	Akar Baru	LAIN LAIN	SMP	1-3 tahun	Amlodipin 10 Mg	P	38	74	1	150/86	130/78	107	95
55.	Akar Baru	IRT	SD	1-3 tahun	Amlodipin 10 Mg	P	40	74	3	166/71	130/79	102	96
56.	Akar Baru	PETANI	SD	< 3 tahun	Amlodipin 10 Mg	L	81	39	3	140/90	128/79	106	95
57.	Akar Baru	IRT	SD	1-3 tahun	Amlodipin	P	61	56	1	156/84	130/78		

					10 Mg							108	95
58.	Keramat Baru	IRT	SMP	1-3 tahun	Amlodipin 10 Mg	P	60	58	1	160/95	130/75	116	93
59.	Keramat Baru	IRT	SMP	1-3 tahun	Amlodipin 5 Mg	P	42	63	3	144/80	128/72	101	92
60.	Keramat Baru	IRT	SMA	1-3 tahun	Amlodipin 5 Mg	P	65	42	1	145/90	130/80	108	96
61.	Keramat Baru	PETANI	SMA	1-3 tahun	Amlodipin 5 Mg	P	40	69	1	145/88	130/64	107	86
62.	Keramat Baru	IRT	SMA	1-3 tahun	Amlodipin 5 Mg	P	46,5	66	1	144/86	130/80	105	96
63.	Keramat Baru	PETANI	SMP	> 3 tahun	Amlodipin 5 Mg	P	34	50	1	146/85	128/75	105	92
64.	Keramat Baru	IRT	SMP	1-3 tahun	Amlodipin 5 Mg	P	43,1	62	1	149/88	130/85	108	100
65.	Keramat Baru	IRT	Lain-Lain	1-3 tahun	Amlodipin 5 Mg	P	44,9	62	1	189/101	140/90	130	106
66.	Keramat Baru	PETANI	Lain-Lain	1-3 tahun	Amlodipin 5 Mg	L	70,9	46	3	142/84	124/83	103	96
67.	Keramat Baru	IRT	SMP	1-3 tahun	Amlodipin 5 Mg	P	30	45	1	180/95	145/75	123	98
68.	Keramat Baru	PETANI	Lain-Lain	1-3 tahun	Amlodipin 5 Mg	P	75,6	34	5	167/100	130/80	122	96
69.	Keramat Baru	IRT	SMP	< 3 tahun	Amlodipin 5 Mg	P	37,5	57	3	190/95	145/75	126	98
70.	Keramat Baru	PETANI	SMP	1-3 tahun	Amlodipin 5 Mg	L	62,5	45	8	175/95	130/80	126	96
71.	Keramat Baru	PETANI	SD	1-3 tahun	Amlodipin 5 Mg	L	46,4	80	3	148/76	128/69	100	88
72.	Keramat Baru	LAIN LAIN	Lain-Lain	1-3 tahun	Amlodipin 5 Mg	P	47,3	62	2	147/67	130/72	93	91
73.	Keramat Baru	PEDAGAN G	SD	1-3 tahun	Amlodipin 5 Mg	P	59,8	38	1	150/85	130/70	106	90

74.	Keramat Baru	IRT	Lain-Lain	1-3 tahun	Kaptopril 12,5	P	58,6	40	2	168/104	130/78	125	95
75.	Keramat Baru	PETANI	SMP	1-3 tahun	Amlodipin 10 Mg	L	63	63	3	150/82	130/77	104	94
76.	Keramat Baru	PETANI	SMP	1-3 tahun	Amlodipin 10 Mg	L	79,8	54	2	145/91	130/79	109	96
77.	Keramat Baru	IRT	SMA	< 3 tahun	Amlodipin 10 Mg	P	59,8	52	1	142/89	130/80	106	96
78.	Keramat Baru	IRT	SD	1-3 tahun	Amlodipin 10 Mg	P	40,5	69	1	140/85	128/78	103	94
79.	Keramat Baru	IRT	Lain-Lain	1-3 tahun	Amlodipin 10 Mg	P	58,1	59	1	161/80	130/85	107	100
80.	Keramat Baru	IRT	Lain-Lain	1-3 tahun	Amlodipin 10 Mg	P	62,2	51	3	161/80	128/80	107	96
81.	Keramat Baru	PETANI	SMA	> 3 tahun	Amlodipin 10 Mg	L	60	62	3	167/90	130/80	115	96
82.	Keramat Baru	LAIN LAIN	SD	1-3 tahun	Amlodipin 10 Mg	P	71,3	62	3	168/92	130/79	117	96
83.	Keramat Baru	IRT	SMA	1-3 tahun	Amlodipin 5 Mg	P	77,9	46	2	139/77	130/75	97	93
84.	Keramat Baru	IRT	Lain-Lain	1-3 tahun	Amlodipin 5 Mg	P	59	44	-	153/80	120/78	104	92
85.	Keramat Baru	PETANI	SMA	< 3 tahun	Amlodipin 5 Mg	L	55,7	40	1	143/87	130/78	105	95
86.	Keramat Baru	IRT	SMP	1-3 tahun	Amlodipin 5 Mg	P	47,3	57	1	150/80	128/70	103	94
87.	Keramat Baru	IRT	SMP	1-3 tahun	Amlodipin 5 Mg	P	45,3	59	2	159/94	126/79	115	94
88.	Keramat Baru	IRT	SMP	1-3 tahun	Amlodipin 5 Mg	P	53,5	55	2	150/85	130/74	106	92
89.	Keramat Baru	IRT	SD	1-3 thun	Kaptopril 12,5	P	51,8	61	2	150/72	130/80	98	96
90.	Pekauman	IRT	SD	> 3 tahun	Amlodipin	P	48	58	2	180/90	135/80		

					10 Mg							120	98
91.	Pekauman	IRT	SD	1-3 tahun	Amlodipin 10 Mg	P	60	52	3	180/102	140/80	128	100
92.	Pekauman	IRT	Lain-Lain	1-3 tahun	Amlodipin 10 Mg	P	48	46	4	180/100	140/80	126	100
93.	Akar Begantung	IRT	Lain-Lain	1-3 tahun	Amlodipin 10 Mg	P	55	51	5	140/90	130/80	106	96
94.	Akar Begantung	IRT	SD	1-3 tahun	Amlodipin 10 Mg	P	48	69	1	150/90	130/75	110	93
95.	Akar Begantung	PETANI	SMP	1-3 tahun	Amlodipin 10 Mg	P	42	56	3	150/78	130/75	102	93
96.	Akar Begantung	PETANI	SMP	< 3 tahun	Amlodipin 10 Mg	P	50	55	3	150/90	130/75	110	93
97.	Akar Begantung	LAIN LAIN	SMP	1-3 tahun	Amlodipin 10 Mg	P	55	69	2	155/80	130/80	105	96
98.	Akar Begantung	PETANI	SMP	1-3 tahun	Amlodipin 10 Mg	L	52	43	2	162/84	130/75	110	93
99.	Akar Begantung	IRT	SMA	1-3 tahun	Amlodipin 10 Mg	P	46	44	3	150/90	130/75	110	93
100	Melayu Ilir	PETANI	SMA	1-3 tahun	Amlodipin 10 Mg	L	48	48	2	160/110	130/75	90	93
101	Mekar Rt. 03	LAIN LAIN	SD	> 3 tahun	Amlodipin 10 Mg	P	52	69	3	165/109	120/80	127	93
102	Melayu Rt. 03	LAIN LAIN	Lain-Lain	1-3 tahun	Amlodipin 5 Mg	P	42	43	3	151/90	128/80	110	96
103	Mekar Rt. 01	PETANI	SMP	1-3 tahun	Amlodipin 10 Mg	L	58	56	2	170/100	140/83	123	108

Lampiran 5. Surat *Ethical Clearance*

 **PEMERINTAH KOTA BANJARBARU**
RUMAH SAKIT DAERAH IDAMAN KOTA BANJARBARU
 Jalan Trikora Nomor 115 Guntung Manggis Kota Banjarbaru Kalimantan Selatan
 Telepon (0511) 6749696 Faksimili (0511) 6749697

KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
RSD IDAMAN KOTA BANJARBARU
IDAMAN DISTRICT HOSPITAL OF BANJARBARU

KETERANGAN LAIK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

NO. 021 / KEPK-RSDI / II / 2024

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneiti utama : Aulia Tria Rossari
 Principal in investigator

Nama Institusi : Universitas Borneo Lestari
Name of the institution


Dengan judul :
Title
 'Hubungan Tingkat Kepatuhan Penggunaan Obat Antihipertensi Media *Pillbox* terhadap
Outcome Terapi Pasien Hipertensi di Uptd. Puskesmas Martapura Timur'
 * *The Relation of Adherence to the Use of Antihypertensive Medication Pillbox Media to the
 Outcome of Hypertensive Patient Therapy at Uptd. Martapura East Health Center*

Dinyatakan laik etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) nilai sosial, 2) nilai ilmiah, 3) pemerataan beban dan manfaat, 4) risiko, 5) bujukan / eksploitasi, 6) kerahasiaan, 7) persetujuan setelah penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO standards, 1) social values, 2) scientific value, 3) equitable assessment and benefits, 4) risk, 5) persuasion / exploitation, 6) confidentiality and privacy, and 7) informed consent, referring to the 2016 CIOMS guidelines. This is as indicated by the fulfilment of the indicators of each standard.

Pernyataan laik etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 21 Februari 2024 sampai dengan tanggal 21 Mei 2024

This declaration of ethics applies during the period 21 February 2024 until 21 May 2024.

Banjarbaru, 21 Februari 2024
 Professor and Chairperson

 H. Rahimul Yakin, S.Kep., M.Epid

Lampiran 6. Lembar Persetujuan Menjadi Responden**IDENTITAS RESPONDEN**

No. responden :

A. DATA UMUM

1. Nama (Inisial) :
2. Tempat, Tanggal Lahir :
3. Umur :
4. Jenis Kelamin :
5. Alamat :
6. Nomor Telepon :
7. Pendidikan Terakhir
 - a. Tidak sekolah
 - b. SD
 - c. SLTP
 - d. SLTA
 - e. Akademi/PT
8. Pekerjaan
 - a. Pensiun/tidak bekerja
 - b. PNS/TNI/POLRI
 - c. Wiraswasta/Pedagang
 - d. Pegawai swasta
 - e. Ibu rumah tangga

Lain-lain

**LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI
RESPONDEN**

Dengan ini, saya di bawah ini menyatakan kesediaan untuk berpartisipasi sebagai responden dalam penelitian yang akan dilakukan oleh mahasiswi Sarjana Farmasi dari Fakultas Farmasi Universitas Borneo Lestari yang bernama Aulia Tria Rossari. Penelitian ini berjudul "Hubungan Tingkat Kepatuhan Penggunaan Obat Antihipertensi Media Pillbox Terhadap Outcome Terapi Pasien Hipertensi Di UPTD. Puskesmas Martapura Timur". Saya menyadari bahwa keterlibatan saya dalam penelitian ini tidak akan memberikan dampak buruk pada diri saya, dan oleh karena itu, saya dengan sukarela menjadi responden penelitian ini.

Penelitian



(Aulia Tria Rossari)
NIM.SF20010

Responden


.....

Lampiran 7. Dokumentasi Pengambilan Data



Lampiran 8. Hasil Analisis SPSS Uji *Wilcoxon*

jenis kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	laki-laki	18	17.5	17.5	17.5
	perempuan	85	82.5	82.5	100.0
	Total	103	100.0	100.0	

usai

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	30-40	8	7.8	7.8	7.8
	41-50	18	17.5	17.5	25.2
	51-60	39	37.9	37.9	63.1
	61-70	30	29.1	29.1	92.2
	>70	8	7.8	7.8	100.0
	Total	103	100.0	100.0	

pekerjaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	petani	28	27.2	27.2	27.2
	IRT	50	48.5	48.5	75.7
	Pedagang	7	6.8	6.8	82.5
	Lain-lain	18	17.5	17.5	100.0
	Total	103	100.0	100.0	

Pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SD	35	34.0	34.0	34.0
	SMP	38	36.9	36.9	70.9
	SMA	19	18.4	18.4	89.3
	Lain-Lain	11	10.7	10.7	100.0
	Total	103	100.0	100.0	

Lama Menderita

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	> 5 tahun	25	24.3	24.3	24.3
	< 5 tahun	78	75.7	75.7	100.0
	Total	103	100.0	100.0	

Klasifikasi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	High-Normal BP	42	40.8	40.8	40.8
	Hipertensi Tingkat 1	57	55.3	55.3	96.1
	Hipertensi Tingkat 2	4	3.9	3.9	100.0
	Total	103	100.0	100.0	

Penggunaan Obat

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Amlodipin 5 mg	59	57.3	57.3	57.3
	Amlodipin 10 mg	39	37.9	37.9	95.1
	Kaptopril 12,5 mg	5	4.9	4.9	100.0
	Total	103	100.0	100.0	

Kepatuhan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Patuh	7	6.8	6.8	6.8
	Tidak Patuh	96	93.2	93.2	100.0
	Total	103	100.0	100.0	

Statistics

		MAP Sebelum	MAP Sesudah
N	Valid	206	103
	Missing	104	207
Mean		101.82	94.34
Median		100.00	95.00
Mode		96	96
Minimum		73	73
Maximum		150	110

Outcome Terapi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tercapai	10	9.7	9.7	9.7
	Tidak Tercapai	93	90.3	90.3	100.0
	Total	103	100.0	100.0	

Pemeriksaan TD 1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	>130/85 mmHg	102	99.0	99.0	99.0
	<130/85 mmHg	1	1.0	1.0	100.0
	Total	103	100.0	100.0	

Pemeriksaan TD 2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	>130/85 mmHg	103	100.0	100.0	100.0

Pemeriksaan TD 3

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	>130/85 mmHg	3	2.9	2.9	2.9
	<130/85 mmHg	100	97.1	97.1	100.0
	Total	103	100.0	100.0	

Statistics

		Pre Test (Sistolik)	Post Test (Sistolik)	Pre Test (Diastolik)	Post Test (Diastolik)
N	Valid	103	103	103	103
	Missing	0	0	0	0
Mean		154.83	128.82	87.59	77.51
Median		150.00	130.00	87.00	79.00
Mode		150	130	90	80
Std. Deviation		13.521	6.279	9.278	5.254
Minimum		134	108	67	55
Maximum		212	150	124	90

Uji Wilcoxon

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Post Test (Sistolik) - Pre Test (Sistolik)	Negative Ranks	103 ^a	52,00	5356,00
	Positive Ranks	0 ^b	,00	,00
	Ties	0 ^c		
	Total	103		
Post Test (Diastolik) - Pre Test (Diastolik)	Negative Ranks	89 ^d	51,53	4586,00
	Positive Ranks	8 ^e	20,88	167,00
	Ties	6 ^f		
	Total	103		

- a. Post Test (Sistolik) < Pre Test (Sistolik)
- b. Post Test (Sistolik) > Pre Test (Sistolik)
- c. Post Test (Sistolik) = Pre Test (Sistolik)
- d. Post Test (Diastolik) < Pre Test (Diastolik)
- e. Post Test (Diastolik) > Pre Test (Diastolik)
- f. Post Test (Diastolik) = Pre Test (Diastolik)

Test Statistics^a

	Post Test (Sistolik) - Pre Test (Sistolik)	Post Test (Diastolik) - Pre Test (Diastolik)
Z	-8,814 ^b	-7,956 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	,000	,000

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on positive ranks.

Statistics

		Pre Test (Sistolik)	Post Test (Sistolik)	Pre Test (Diastolik)	Post Test (Diastolik)
N	Valid	103	103	103	103
	Missing	0	0	0	0
Mean		154.83	128.82	87.59	77.51
Median		150.00	130.00	87.00	79.00
Mode		150	130	90	80
Std. Deviation		13.521	6.279	9.278	5.254
Minimum		134	108	67	55
Maximum		212	150	124	90

Statistics

		MAP Sebelum	MAP Sesudah
N	Valid	206	103
	Missing	104	207
Mean		101.82	94.34
Median		100.00	95.00
Mode		96	96
Minimum		73	73
Maximum		150	110