

DAFTAR PUSTAKA


- Adrian, S.J., dan Tommy. 2019. Hipertensi Esensial : Diagnosis dan Tatalaksana Terbaru pada Dewasa. *Jurnal Cermin Dunia Kedokteran*. Vol 46(3) : 172-178.
- Alfian, R. 2015. Korelasi Antara Kepatuhan Minum Obat dengan Kadar Gula Darah pada Pasien Diabetes Melitus Rawat Jalan di RSUD Dr. H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin. *Jurnal Pharmascience*. Vol 2(2):15-23. ISSN-Online 2460-9560.
- Cahyani, Fani, M. 2018. Hubungan Kepatuhan Minum Obat Antihipertensi Terhadap Tercapainya Target Terapi Pasien Hipertensi di Puskesmas Wirobajan Yogyakarta. *Journal of Pharmaceutical Science and Medical Research*. Vol 1(2) : 10-16. ISSN 2614-6118.
- Dafriani, Putri. 2019. Pendekatan Herbal Dalam Mengatasi Hipertensi. Padang : Penerbit CV Berkah Prima.
- Desvalina, A.M. 2019. *Pengaruh Pemberian Edukasi Dengan Media Leaflet dan Pesan Singkat Terhadap Tekanan Darah dan Kepatuhan Pasien Hipertensi di Puskesmas Lapai Padang*. Skripsi.STFI Perintis, Padang.
- Dewanti, S.W., Retnosari, A., dan Sudiby, 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*. Vol 5 (1) : 33-40.
- European Society of Cardiology. 2018. Guidelines for the management of arterial hypertension. *European Heart Journal*. Hal 1-98.
- Hootsuite. 2019. Jumlah penggunaan whatsApp di indonesia. Jakarta.
- Jasmine, Millatina. 2016. *Ketaatan Terapi Responden Hipertensi Usia 40-75 Tahun Menggunakan Instrumen Morisky Di Kecamatan Ngemplak, Sleman, DIY (Kajian Usia dan Aspek Gaya Hidup)*. Skripsi. Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta. Diakses pada tanggal 03 Januari 2022.
- Jatmika, S.E.D., Muchsin, M., Kuntoro., dan Santi, M. 2019. Buku Ajar Pengembangan Media Promosi Kesehatan. Penerbit K-Media : Yogyakarta.

- Junaidi, A., Herliana D., Hendrya, L., Dita, A.D.S., Satrio, W.R., dan Karunita, I.A. 2021. Perbandingan Tingkat Kepatuhan Pasien Hipertensi Yang Diberikan Konseling Dengan Alat Bantu Pesan Pengingat Dan Brosur. *Borneo Journal of Pharmascientech*. Vol 5 (1) : 25-35.
- Kementerian Kesehatan RI. 2013. Riset Kesehatan Dasar Tahun 2013. Jakarta : Kementerian Kesehatan RI.
- Kementerian Kesehatan RI. 2018. Riset Kesehatan Dasar Tahun 2018. Jakarta : Kementerian Kesehatan RI.
- Morisky DE, Ang A, Krousel- Wood M, Ward H. 2008. Predictive Validity of a Medication Adherence Measure for Hypertension Control. *Journal of Clinical Hypertension*. Vol 10(5) : 348- 354.
- Nopitasari, B.L., Wirawan, A., Nurul, Q., dan Ayu, F. 2018. Pengaruh Kepatuhan dan Ketepatan Waktu Minum Obat Terhadap Tekanan Darah Pasien Hipertensi Primer. *Jurnal Ulul Albab*. Vol 23 (2) : 28-32.
- Pangestika, N.L. 2018. *Pengaruh Pemanfaatan Media Sosial Whatsapp Terhadap Penyebaran Informa Pembelajaran Di SMA Negeri 5 Depok*. Skripsi. Uin Syarif Hidayatullah, Banten. Diakses pada tanggal 8 Desember 2021.
- Purwono, J.,Sari, R., Ratnasari, A., dan Apri, B. 2020. Pola Konsumsi Garam dengan Kejadian Hipertensi pada Lansia. *Jurnal Wacana Kesehatan*. Vol 5 (1) : 531-542. e-ISSN 2544-6251.
- Runtuwene, W.N., Wiyono, W.I., dan Adithya, Y. 2019. Identifikasi Tingkat Kepatuhan Pasien Geriatri Yang Menderita Hipertensi Disertai Penyakit Penyerta Di RSUD Pancaran Kasih Manado Periode September-Oktober 2018. *Pharmacon*. Vol 8(1) : 142-151.
- Utami, R.B., Utin, S.C.S., dan Jeri, S. 2020. Efektivitas Penggunaan Media Melalui Whatsapp dan Booklet Terhadap Sikap Ayah Asi Di Wilayah Kerja Puskesmas Tuan Tuan Kecamatan Benua Kayong Kabupaten Ketapang. *Jurnal Kebidanan Khatulistiwa*. Vol 6(2) : 83-90.
- Saputri, Z. G., Akrom., dan Endang. D. 2016. Tingkat Kepatuhan Antihipertensi dan Pengontrolan Tekanan Darah Pasien Rawat Jalan RS PKU Muhammadiyah Bantul Yogyakarta yang Mendapatkan Brief Counseling-5A dan SMS Motivasional. *Jurnal Farmasi Sains dan Komunitas*. Vol 13(2) : 67-72.




- Siregar, P., Saidah, F.S.S., Feby, H.B.G., Sutari, T., Shafira, H., dan Fikha, S.U. 2020. Aktivitas Fisik, Konsumsi Makanan Asin dan Kejadian Hipertensi Masyarakat Pesisir Kota Medan. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*. Vol 2 (1) : 1-8.
- Suling, F.R. 2018. Hipertensi. Jakarta : Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia.
- Susanto, Y., Fahma, L., Leonov, R., Dwi, R.F., Saftia, A., Erna, P., dan Nurul, S.K. 2019. Pemanfaatan Media Sosial Untuk Meningkatkan Kepatuhan Minum Obat Pasien Diabetes Melitus Rawat Jalan Di RSUD Ulin Banjarmasin. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*. Vol 4(1) : 88-96.
- Osterberg, L., dan Blaschke, T. 2005. Adherence to Medication. *The New England Journal of Medicine*. 353 : 487-497.
- World Health Organization. 2016. Global NCD target: reduce high blood pressure. World Health Organization.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Studi Pendahuluan

		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.stfborneolestari.ac.id - Email: kontak@stfborneolestari.ac.id					
				Banjarbaru, 24 Desember 2021	
Nomor	:	1785/STIKES/UMM.01/1221			
Lampiran	:				
Perihal	:	Izin Melakukan Studi Pendahuluan			
<p>Kepada Yth. Pimpinan Dinas Kesehatan Kota Banjarbaru di Tempat</p>					
<p>Dengan hormat,</p>					
<p>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 Studi Pendahuluan di Lingkungan Wilayah kerja Dinas Kesehatan Kota Banjarbaru yang akan dilaksanakan pada bulan Januari – Februari 2022 dan permohonan permintaan data puskesmas di lingkungan Dinas Kesehatan Kota Banjarbaru. Adapun nama mahasiswi tersebut :</p>					
NO	NIM	NAMA MAHASISWA(I)	JUDUL		
1	SF18114	Sri Mulyanti	Pengaruh Penggunaan WA Reminder Terhadap Kepatuhan Penggunaan Amlodipin dan Keberhasilan Terapi Pasien Hipertensi di Puskesmas		
<p>Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, atas perkenan Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.</p>					
Mengetahui Kepala STIKES Borneo Lestari,  Rizki Nurhidayah, M.Sc 0105714057					
<p>Tembusan: Bagian Tata Usaha Arsip Prodi</p>					

Lampiran 2. Ethical Clearance

	<p style="text-align: center;">KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT BANJARMASIN- INDONESIA THE ETHICAL COMMITTEE OF MEDICAL RESEARCH MEDICAL FACULTY UNIVERSITY OF LAMBUNG MANGKURAT BANJARMASIN - INDONESIA</p>
<p style="text-align: center;">KETERANGAN KELAIKAN ETIK (ETHICAL CLEARANCE)</p>	
<p style="text-align: center;">No.230/KEPK-FK ULM/EC/VIII/2022</p>	
<p style="text-align: center;">Komisi Etik Penelitian Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Lambung Mangkurat, Dengan Memperhatikan Hak Asasi Manusia dan Kesejahteraan Dalam Penelitian Kedokteran, Setelah Mempelajari Dengan Seksama Rancangan Penelitian Yang Diusulkan, Dengan Ini Menyatakan Bahwa Penelitian Dengan :</p>	
<p style="text-align: center;"><i>The Committee of Medical Research Ethics of Medical Faculty, Lambung Mangkurat University, with regards of the protection of human rights and welfare in medical research, has carefully reviewed the proposal entitled:</i></p>	
<p style="text-align: center;">JUDUL: <i>Title</i></p>	
<p style="text-align: center;">Pengaruh Penggunaan WA Reminder dan Leaflet Terhadap Kepatuhan dan Keberhasilan Terapi Pasien Hipertensi di Puskesmas Sungai Ulin Banjarbaru</p>	
<p style="text-align: center;"><i>The Effect of Using WA Reminders and Leaflets on Compliance and Blood Pressure of Hypertension Patients at Sungai Ulin Community Health Center Banjarbaru</i></p>	
<p>NAMA PENELITI <i>Name of the Investigator</i></p>	<p>: Sri Mulyanti NIM. SF18114</p>
<p>UNIT / LEMBAGA <i>Name of Institution</i></p>	<p>: Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Borneo Lestari Banjarbaru <i>Lestari Borneo Medical Institution, Banjarbaru</i></p>
<p>DINYATAKAN LAIK ETIK <i>Approved for ethical clearance</i></p>	<p style="text-align: center;">Banjarmasin, 08 Agustus 2022 Komisi Etik Penelitian, <i>The Ethical Committee Research</i></p>
<p style="text-align: center;">   </p>	
<p style="text-align: center;">DR. Ika Kusiyah Oktaviyanti, dr., M.Kes, Sp.PA NIP. 19661012 199702 2 001</p>	

Lampran 3. Surat Izin Penelitian dari STIKES



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.stfborneolestari.ac.id - Email: kontak@stfborneolestari.ac.id



Banjarbaru, 03 Maret 2022

Nomor : 29/STIKES/UMM.01/0322
 Lampiran :
 Perihal : Izin Melakukan Penelitian

Kepada Yth.
 Kepala Dinas Kesehatan Kota Banjarbaru
 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 wilayah kerja Dinas Kesehatan Kota Banjarbaru yang akan dilaksanakan pada bulan Maret – April 2022. Adapun nama mahasiswa tersebut :

NO	NIM	NAMA MAHASISWA(I)	JUDUL
1	SF18059	Marissa Amelia Putri	Hubungan Tingkat Pengetahuan Self-Care Terhadap Perilaku Pasien Diabetes Mellitus Tipe-2 Di Puskesmas Banjarbaru Utara
2	SF18014	Aulia Ulfa Agustin	Hubungan Pengetahuan Obat Tradisional Terhadap Penggunaan Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Puskesmas Cempaka
3	SF18114	Sri Mulyanti	Pengaruh Penggunaan WA Reminder dan Leaflet Terhadap Kepatuhan dan Keberhasilan Terapi Pasien Hipertensi di Puskesmas Sungai Ulin


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

Mengetahui
 Ketua STIKES Borneo Lestari,

 Apt. Ihsan Ramadhan, M.Sc.
 NIK 010714037

Tembusan:
 Bagian Tata Usaha
 Arsip Prodi

Lampiran 4. Surat Izin Penelitian dari Dinas Kesehatan



PEMERINTAH KOTA BANJARBARU
DINAS KESEHATAN
 Alamat : Jl. Palang Merah No. 2 Telp. (0511) 4781588 Banjarbaru

Nomor : 420/ 108 -Yan SDK/Dinkes
 Lampiran : -
 Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Banjarbaru, 30 Maret 2022


Kepada Yth.
 Kepala Puskesmas Sungai Ulin
 Di –
 Tempat

Sehubungan dengan Surat dari Ketua STIKES Borneo Lestari Nomor : 290/STIKES/UMM.01/0322, tanggal 03 Maret 2022 Perihal : Izin Melakukan Penelitian.

Dengan ini kami sampaikan bahwa pada prinsipnya kami mengizinkan untuk **Melakukan Penelitian** di Wilayah Kerja Dinas Kesehatan Kota Banjarbaru, atas nama :

NAMA	NIM	JUDUL PENELITIAN
Sri Mulyanti	SF18114	Pengaruh Penggunaan WA Reminder dan Leaflet Terhadap Kepatuhan dan Kebersihan Terapi Pasien Hipertensi di Puskesmas Sungai Ulin

Demikian disampaikan atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terimakasih.



H. Dahrani, S.Sos, Msi
 NIP. 19680511 198803 1 005

Tembusan Yth :

1. Ketua STIKES Borneo Lestari
2. Arsip

Lampiran 5. Lembar Persetujuan Responden

Pernyataan Kesiediaan Menjadi Responden

(CONSENT)

Nama :

Umur :

Alamat :

Setelah mendapat penjelasan tentang maksud dan tujuan penelitian ini, saya bersedia menjadi responden pada penelitian yang akan dilakukan oleh Sri Mulyanti, mahasiswi Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Borneo Lestari yang berjudul “PENGARUH PENGGUNAAN *WHATSAPP REMINDER* DAN *LEAFLET* TERHADAP KEPATUHAN DAN KEBERHASILAN TERAPI PASIEN HIPERTENSI DI PUSKESMAS SUNGAI ULIN BANJARBARU”.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tanpa ada paksaan dari pihak manapun, sebab saya memahami keikutsertaan ini akan memberi manfaat dan kerahasiaannya akan tetap terjaga.

Banjarbaru,

Responden

(.....)

Lampiran 6. Lembar Identitas Responden

Karakteristik Responden

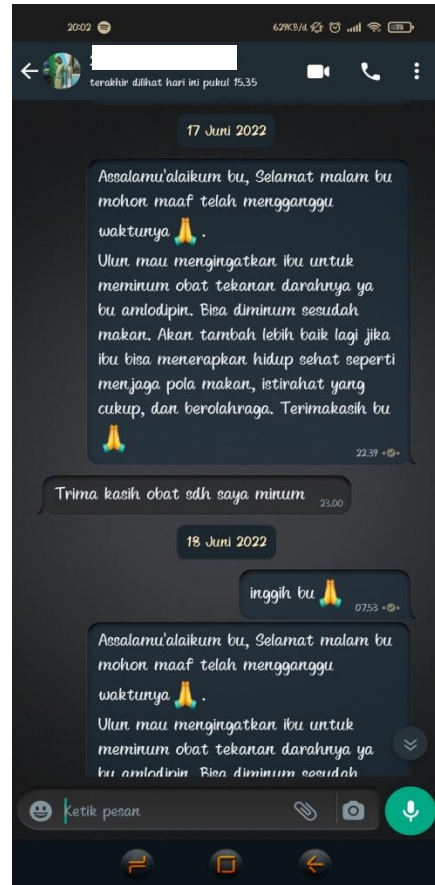
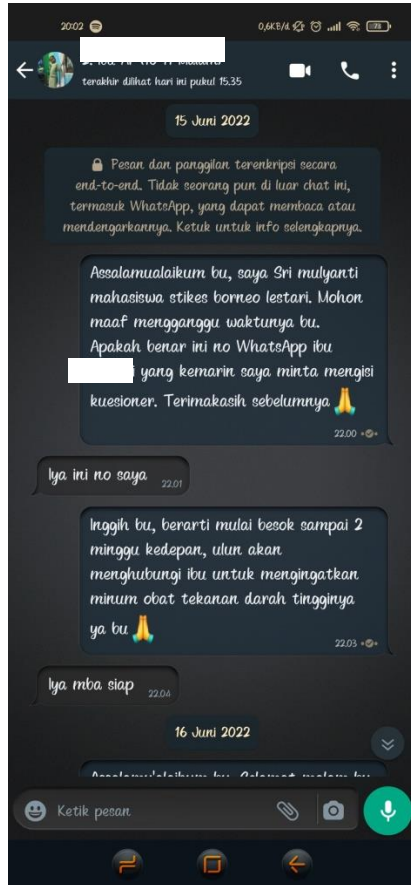
1. Nomor Responden :
2. Nama Responden :
3. Usia :
4. Jenis Kelamin : Laki-Laki Perempuan
5. Pendidikan Terakhir :
 - a. Tidak Sekolah
 - b. SD/Sederajat
 - c. SMP/Sederajat
 - d. SMA/Sederajat
 - e. Perguruan Tinggi
6. Pekerjaan :
 - a. Ibu Rumah Tangga
 - b. Wiraswasta
 - c. Pegawai Swasta
 - d. PNS
 - e. Pensiunan
 - f. Lain-lain

Lampiran 7. Kuesioner MMAS-8

3. Kuesioner Kepatuhan Posttest

Mohon diisi dengan memilih salah satu jawaban "Ya" atau "Tidak" dengan memberikan tanda centang (✓) pada kolom yang telah disediakan

No.	Pertanyaan	Ya	Tidak
1.	Apakah anda terkadang lupa meminum obat antihipertensi?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2.	Pikirkan selama dua minggu terakhir, apakah ada hari dimana anda tidak meminum obat antihipertensi?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3.	Apakah anda pernah mengurangi atau menghentikan pengobatan tanpa memberi tahu dokter karena saat minum obat tersebut anda merasa lebih tidak enak badan?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4.	Saat anda bepergian, apakah anda terkadang lupa membawa obat antihipertensi?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5.	Apakah kemarin anda meminum obat hipertensi?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.	Saat Anda merasa tekanan darah anda terkontrol, apakah anda pernah menghentikan pengobatan anda?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
7.	Apakah anda pernah merasa terganggu/jenuh dengan jadwal minum obat rutin anda?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
8.	Seberapa sulit Anda mengingat meminum semua obat anda?		
	a. Tidak pernah atau jarang sekali		<input checked="" type="checkbox"/>
	b. Sese kali		<input type="checkbox"/>
	c. Kadang-kadang		<input type="checkbox"/>
	d. Biasa		<input type="checkbox"/>
	e. Pada semua waktu		<input type="checkbox"/>

Lampiran 8. Format *Whatsapp*

Lampiran 8. Lembar Media Leaflet

KOMPLIKASI HIPERTENSI

Hipertensi yang tidak terkontrol, dapat menyebabkan terjadinya penyakit penyerta seperti

- Penyakit Jantung
- Stroke
- Penyakit Ginjal
- Kerusakan Mata
- Penyakit pembuluh darah tepi
- Gangguan Saraf
- Gangguan serebral (Otak)

INGAT !

Jika tekanan darah tidak kunjung turun atau bertambah tinggi. Segeralah pergi ke puskesmas untuk mendapatkan pengobatan hipertensi

OBAT DIMINUM secara RUTIN, Jika OBAT HABIS, SEGERALAH KEMBALI dan tetap terapkan hidup sehat

HIPERTENSI

Oleh
Sri Mulyanti

PROGRAM STUDI S-1 FARMASI
STIKES BORNEO LESTARI
BANJARBARU

HIPERTENSI

The Silent Killer

Tahukah kamu?

Hipertensi atau penyakit tekanan darah tinggi memiliki julukan "Si Pembunuh senyap"

Mengapa ?

- Karena gejalanya sering tanpa keluhan
- penderita baru tahu setelah terjadi komplikasi

Apa itu Hipertensi?

Hipertensi atau tekanan darah tinggi adalah suatu keadaan dimana tekanan darah sistolik ≥ 140 mmHg dan atau tekanan darah sistolik ≥ 90 mmHg

Pengobatan Hipertensi

Pengobatan untuk pasien hipertensi mencakup terapi non farmakologis (perubahan gaya hidup) dan farmakologis (obat antihipertensi).

Jika Anda sudah terkena hipertensi, pengobatan hipertensi dapat dilakukan di Fasilitas kesehatan Tingkat pertama / Puskesmas, sebagai penanganan awal dan kontrol

Obat Antihipertensi

Obat antihipertensi adalah kelompok obat yang digunakan untuk menurunkan tekanan darah. Beberapa contoh obat antihipertensi yang sering digunakan adalah amlodipine, captopril, candesartan, bisoprolol, dan furosemide.

Pengobatan hipertensi adalah pengobatan jangka panjang, bahkan seumur hidup. Anda harus minum obat secara teratur seperti yang dianjurkan oleh Dokter meskipun tidak ada gejala. Anda harus mengetahui

- 1** Cara minum obat, dosis obat yang digunakan untuk tiap obat dan berapa kali minum sehari.
- 2** Mengetahui perbedaan antara obat-obatan yang harus diminum untuk jangka panjang (obat tekanan darah) dan pemakaian jangka pendek untuk menghilangkan gejala

Efek Samping

- Kencing terus
- Gangguan irama jantung
- Batuk
- Pusing
- Bengkak dikaki

Perlu diketahui bahwa efek samping dari obat Hipertensi bersifat sangat individual, oleh karenanya dosis dan frekuensi pemberian harus terus diawasi dan dievaluasi oleh Dokter. Jika terjadi maka konsultasikanlah ke Dokter.

Lampiran 10. Data Tekanan Darah dan Nilai Kuesioner MMAS-8 responden

Kelompok Perlakuan

No	Inisial	JK	Pendidikan	Pekerjaan	Pre Test		Post Test	
					MMAS-8	TD (mmHg)	MMAS-8	TD (mmHg)
1	A	P	SMA/Sederajat	IRT	7	173/79	8	144/70
2	B	P	SMA/Sederajat	IRT	8	139/83	8	132/81
3	C	P	SMA/Sederajat	IRT	7	147/90	8	127/89
4	D	L	Perguruan tinggi (D3/D4/S1/S2/S3)	Pensiunan	8	158/95	8	152/92
5	E	L	Perguruan tinggi (D3/D4/S1/S2/S3)	Pensiunan	7	163/106	8	148/91
6	F	P	SMA/Sederajat	IRT	6	149/90	8	134/83
7	G	L	Perguruan tinggi (D3/D4/S1/S2/S3)	Swasta	7	152/106	7	149/89
8	H	P	SMA/Sederajat	Pensiunan	8	158/90	8	136/84
9	I	P	SMA/Sederajat	IRT	6	165/120	8	138/91
10	J	P	SMP/Sederajat	IRT	6	172/108	8	137/87
11	K	P	SMA/Sederajat	IRT	6	153/103	7	144/80
12	L	L	SMA/Sederajat	Swasta	6	163/105	7	149/89
13	M	P	SMA/Sederajat	IRT	6	147/72	8	135/70
14	N	P	SD/Sederajat	IRT	7	159/96	8	153/90
15	O	P	SMA/Sederajat	Swasta	6	190/119	8	157/109
16	P	P	SMA/Sederajat	IRT	8	149/93	8	135/90
17	Q	P	SD/Sederajat	IRT	5	178/94	7	162/88
18	R	P	SD/Sederajat	Wiraswasta	7	152/98	8	129/68
19	S	P	Tidak Sekolah	IRT	6	169/99	7	140/82
20	T	P	SMA/Sederajat	IRT	6	155/102	6	151/100
21	V	P	Perguruan tinggi (D3/D4/S1/S2/S3)	Pensiunan	7	153/90	8	145/87
22	W	P	Perguruan tinggi (D3/D4/S1/S2/S3)	Pegawai	6	197/96	8	138/81
23	X	P	SMP/Sederajat	IRT	7	151/96	8	142/78
24	Y	P	Tidak Sekolah	Wiraswasta	7	153/79	8	131/76
25	BB	P	SMA/Sederajat	IRT	7	152/106	8	136/85
26	CC	L	SMA/Sederajat	Swasta	7	153/109	7	150/99
27	DD	P	SMA/Sederajat	IRT	8	133/87	8	130/86

Lampiran 10. Data Tekanan Darah dan Nilai Kuesioner MMAS-8 responden

Kelompok Kontrol

No	Inisial	JK	Pendidikan	Pekerjaan	Pre Test		Post Test	
					MMAS-8	TD (mmHg)	MMAS-8	TD (mmHg)
1	A	P	SD/Sederajat	IRT	6	161/84	8	144/80
2	B	P	SD/Sederajat	Pensiunan	6	133/90	8	118/70
3	C	L	SMP/Sederajat	Swasta	8	159/98	8	150/91
4	D	L	SD/Sederajat	Swasta	8	153/79	8	142/78
5	E	P	SMP/Sederajat	IRT	8	151/77	8	144/75
6	F	P	Tidak Sekolah	IRT	4	171/102	6	146/94
7	G	L	SD/Sederajat	Wirawasta	6	170/105	6	161/85
8	H	L	SMP/Sederajat	Swasta	6	174/101	6	164/99
9	I	P	SMA/Sederajat	IRT	7	156/98	7	150/990
10	J	L	SMA/Sederajat	Pensiunan	6	160/76	6	150/75
11	K	P	SMP/Sederajat	IRT	6	186/116	7	148/86
12	L	P	SD/Sederajat	IRT	6	169/103	8	135/105
13	M	P	SMP/Sederajat	IRT	8	144/83	8	132/82
14	N	L	Perguruan tinggi (D3/D4/S1/S2/S3)	PNS	7	158/97	7	153/90
15	O	P	SD/Sederajat	IRT	6	177/103	8	150/91
16	P	P	SMA/Sederajat	Swasta	6	200/122	7	156/104
17	Q	L	SD/Sederajat	Swasta	6	170/101	6	154/85
18	R	P	SMA/Sederajat	IRT	6	169/110	7	151/90
19	S	P	SMA/Sederajat	IRT	6	151/102	8	139/89
20	T	P	SMP/Sederajat	IRT	7	169/82	7	167/70
21	U	P	SMA/Sederajat	IRT	6	161/94	6	150/89
22	W	P	Tidak Sekolah	IRT	6	196/116	6	165/120
23	X	P	SMA/Sederajat	IRT	6	162/99	6	154/97
24	Y	P	SD/Sederajat	IRT	7	148/97	8	135/93
25	Z	p	SMA/Sederajat	IRT	8	149/108	8	145/100
26	AA	P	SMP/Sederajat	IRT	5	188/125	6	160/90
27	CC	P	Tidak Sekolah	IRT	6	171/116	6	169/110

Lampiran 11. Hasil Uji Statistik

1. Uji Wilcoxon

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	Df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Pre Kepatuhan	.239	27	.000	.862	27	.002
Post Kepatuhan	.467	27	.000	.547	27	.000

Wilcoxon Signed Ranks Test**Ranks**

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Post Kepatuhan - Pre Kepatuhan	Negative Ranks	0 ^a	.00	.00
	Positive Ranks	20 ^b	10.20	210.00
	Ties	7 ^c		
	Total	27		

Test Statistics^a

Post Kepatuhan - Pre Kepatuhan	
Z	-4.099 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

2. Uji Mann Whitney (perbedaan kepatuhan)

Tests of Normality

kelas		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	Df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Hasil	Post Perlakuan	.467	27	.000	.547	27	.000
	Post Kontrol	.266	27	.000	.758	27	.000

Mann-Whitney Test**Ranks**

kelas		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Hasil	Post Perlakuan	27	33.31	899.50
	Post Kontrol	27	21.69	585.50
Total		54		

Test Statistics^a

Hasil	
Mann-Whitney U	207.500
Wilcoxon W	585.500
Z	-3.085
Asymp. Sig. (2-tailed)	.002

3. Uji Mann Whitney (perbedaan tekanan darah)

Mann-Whitney Test (sistolik)**Ranks**

	Kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Hasil	Selisih TD Perlakuan	27	31.81	859.00
	Selisih TD Kontrol	27	23.19	626.00
	Total	54		

Test Statistics^a

	Hasil
Mann-Whitney U	248.000
Wilcoxon W	626.000
Z	-2.019
Asymp. Sig. (2-tailed)	.044

Mann-Whitney Test (diastolik)**Ranks**

	Kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Hasil	Selisih TD Perlakuan	27	32.04	865.00
	Selisih TD Kontrol	27	22.96	620.00
	Total	54		

Test Statistics^a

	Hasil
Mann-Whitney U	242.000
Wilcoxon W	620.000
Z	-2.126
Asymp. Sig. (2-tailed)	.033

4. Uji Chi-Square (Kelompok Perlakuan)

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Kepatuhan * Keberhasilan	27	100.0%	0	0.0%	27	100.0%

Kepatuhan * Keberhasilan Crosstabulation

			Keberhasilan		Total
			Terkontrol	Tidak Terkontrol	
Kepatuhan	Patuh	Count	14	7	21
		Expected Count	10.9	10.1	21.0
		% within Kepatuhan	66.7%	33.3%	100.0%
	Tidak Patuh	Count	0	6	6
		Expected Count	3.1	2.9	6.0
		% within Kepatuhan	0.0%	100.0%	100.0%
Total		Count	14	13	27
		Expected Count	14.0	13.0	27.0
		% within Kepatuhan	51.9%	48.1%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	8.308 ^a	1	.004		
Continuity Correction ^b	5.852	1	.016		
Likelihood Ratio	10.659	1	.001		
Fisher's Exact Test				.006	.006
Linear-by-Linear Association	8.000	1	.005		
N of Valid Cases	27				

5. Uji Chi-Square (Kelompok Kontrol)

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Kepatuhan * Keberhasilan	27	100.0%	0	0.0%	27	100.0%

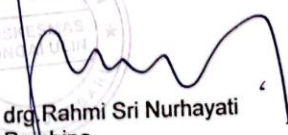
Kepatuhan * Keberhasilan Crosstabulation

			Keberhasilan		Total
			Terkontrol	Tidak Terkontrol	
Kepatuhan	Patuh	Count	6	5	11
		Expected Count	2.4	8.6	11.0
		% within Kepatuhan	54.5%	45.5%	100.0%
Kepatuhan	Tidak Patuh	Count	0	16	16
		Expected Count	3.6	12.4	16.0
		% within Kepatuhan	0.0%	100.0%	100.0%
Total		Count	6	21	27
		Expected Count	6.0	21.0	27.0
		% within Kepatuhan	22.2%	77.8%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	11.221 ^a	1	.001		
Continuity Correction ^b	8.287	1	.004		
Likelihood Ratio	13.446	1	.000		
Fisher's Exact Test				.002	.002
Linear-by-Linear Association	10.805	1	.001		
N of Valid Cases	27				

Lampiran 12. Surat Keterangan Selesai Penelitian

	PEMERINTAH KOTA BANJARBARU DINAS KESEHATAN PUSKESMAS SUNGAI ULIN
<small>Jl. Ir. PM. Noor Komp. Pesona Permata Indah RT. XII RW. III Kelurahan Sungai Ulin Kec. Banjarbaru Utara Kode Pos 70714 Telp. 0511 - 4781433 e-Mail : pkmsungaiulin@gmail.com</small>	
<hr/> SURAT KETERANGAN <hr/>	
Nomor : 423.4/014.VIII/TU/PKM.SU	
Saya Yang bertanda tangan di bawah ini :	
Nama	: drg. Rahmi Sri Nurhayati
NIP	: 198105212009032005
Pangkat /gol. Ruang	: Pembina / IV a
Jabatan	: Kepala Puskesmas Sungai Ulin
Menerangkan bahwa nama yang tersebut di bawah ini :	
Nama	: Sri Mulyanti
NIM	: SF 18114
Judul Penelitian	: Pengaruh Penggunaan WA Reminder dan Leaflet Terhadap Kepatuhan dan Kebersihan Terapi Pasien Hipertensi di Puskesmas Sungai Ulin
Telah benar-benar melaksanakan penelitian dan pengambilan data di Puskesmas Sungai Ulin Kota Banjarbaru Kalimantan Selatan.	
Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk disampaikan agar dapat dipergunakan sebagai mana mestinya, sekian dan terima kasih.	
<p>Banjarbaru, 18 Agustus 2022 Kepala Puskesmas Sungai Ulin</p>  drg. Rahmi Sri Nurhayati Pembina NIP. 198105212009032005	

Lampiran 13. Dokumentasi Penelitian

