

DAFTAR PUSTAKA

- Ananta, S, C., W., D, Ayu., R, Rusli 2015. Kajian Pemberian *Reminder* Pada Pasien Hipertensi di Instalasi Rawat Jalan RSUD A. W Sjahranie Samarinda Periode Desember 2014 Februari 2015. *Prosiding Seminar Nasional Kefarmasian Ke-1*, Universitas Mulawarman.
- Anggara, D., Prayitno, 2013. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Tekanan Darah Di Puskesmas Telaga Murni Cikarang Barat. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 5(1):1-9
- Ariani, N, N, Ayuchecaria. 2019. Evaluasi Tingkat Kepatuhan Minum Obat Hipertensi Pada Pasien Program Rujuk Balik Di Apotek Mitra Banjarmasin. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 4(2). 410-419
- Ariyani, H., H, Dedi., L, Anita. 2018. Kepatuhan Pasien Hipertensi Selatan Pemberian Pill Card di RS X Banjarmasin, *Jurnal Current Pharmaceutical Sciences*,1 (2). 81-88.
- Ar-Rasily, Q, K & K, Puspita. 2016. Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Pengetahuan Orang Mengenai Genetik Penyebab Disabilitas Intelektual Di Kota Semarang. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*, (5) 4 :120
- Aswan, Y. M, A, Harahap. 2020. Pendidikan Kesehatan Tentang Pentingnya Imunitas Dasar Lengkap Pada Bayi Di Posyando Desa Sigumuru Kecamatan Angkola Barat. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Aufa*. 2(2): 81
- Charan, J. & D. Kantharia. 2013. How to Calculate Sample Size in Animal Studies, *Journal of Pharmacology & Pharmacherapeutics*. 4(4): 303-306.
- Dahlan, M. S. 2012. *Langkah-langkah Membuat Proposal Penelitian Bidang Kedokteran dan Kesehatan*. Jakarta: Sagung Seto.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 2013, *Pedoman Teknis Penemuan dan Tataksana Penyakit Hipertensi*. Jakarta: Direktorat pengendalian penyakit tidak menular.
- Desvalina, A, M. 2019. Pengaruh Pemberian Pesan Singkat Terhadap Tekanan Darah dan Kepatuhan Pasien Hipertensi Di Puskesmas Lapai Padang. *Skripsi*, Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia Perintis Padang
- Dinas Kesehatan, 2014 *Buku Pedoman Teknis Penemuan dan Tatalaksana Penyakit Hipertensi*, Banjarbaru: Info Media.

- Firdaus, M. M. 2021. *Metodologi Penelitian Kuantitatif*. Riau: Dotplus Publisher.
- Harwand & Maziyyah. 2017. *Ketidakpatuhan minum obat mempengaruhi keberhasilan*: Jakarta.
- Hulu, V. T. & T. R. Sinaga. 2019. Analisis Data Statistik Parametrik Aplikasi SPSS dan Statcal (*Sebuah Pengantar Untuk Kesehatan*). Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Joint Nasional Committee. 2014. Prevention, Detection, Evaluation, and Treatment of High Blood Pressure. *The Eight Report of the JNC* (JNC 8).
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. 2014. *Info Datin Hipertensi*, Jakarta Selatan: Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI.
- Ketut, G, I., I, W, Sarmadi, I, G, A, 2014. *Faktor Penyebab Ketidakpatuhan Kontrol Penderita Hipertensi*. Denpasar. Keperawatan Politeknik.
- Marzuki, I., E., Bachtiar. & F. Zuhriyatun. 2021. *Covid-19 Seribu satu Wajah*. Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Morisky, D. E & Muntner. 2009. New Medication Adherence Scale Versus Pharmacy Fill Rates in Senior with Hypertension. *American Journal of Managed Hypertension*, 15(1): 128-135.
- Nuraini, B, 2015, *Risk Factors of Hypertension*. Faculty of Medicine. University of Lambung.
- Nuridayanti, A., N. Makiyah., Rahmah. 2018. Pengaruh Terhadap Kepatuhan Minum Obat Penderita Hipertensi di Pos Pembinaan Terpadu Kelurahan Mojojoto Kota Kediri Jawa Timur. *Jurnal Kesehatan Karya Husada* 6 (1): 1-7
- Notoatmojo, S . 2014. *Promosi Kesehatan dan Perilaku Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta
- Novitaningtyas, T. 2014. Hubungan Karakteristik (Umur, Jenis Kelamin, Tingkat Pendidikan) dan Aktivitas Fisik Dengan Tekanan Darah Pada Lansia di Kelurahan Makam Haji Kecamatan Kartasura Kabupaten Sukoharjo, *Nakah Publikasi*.
- Novitri, S. A., Y. Saibi., M. Muhtaromah. 2021. Kajian Metode Peningkat Kepatuhan Pada Pasien Hiperensi: Telaah Literatur Sistematis. *Pharmaceutical and Biomedical Sciences Journal* 3 (1).

- Pratiwi, dkk. 2020. Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Dalam Menjalani Pengobatan Pada Penderita Hipertensi di Klinik Pratama GKI Jabar Jakarta Pusat. *Seminar Nasional Riset Kedokteran*.
- Puspita, E., 2016, Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Penderita Hipertensi Dalam Menjalani Pengobatan, *Skripsi*, Universitas Negeri Semarang.
- Riani. A, R., Z., Ikawati., S, A, Kristina 2017. Validasi-8 items Morisky Medication Adherence Scale Versi Indonesia Pada Pasien Hipertensi Dewasa di Puskesmas Kabupaten Sleman dan Kota Yogyakarta. *Tesis*. Universitas Gadjah Mada.
- Sarafino, E. P. & Smith, T. W. 2012. *Health Psychology: Biopsychosocial interactions (7th ed)*. New York: John Wiley & Sons, Inc.
- Sari, S. D. 2019. *Intervensi Keperawatan Berdasarkan NIC Sebagai Panduan Perawat dalam Upaya Meningkatkan Kesehatan*.
- Susanto, Y., F. Lailani., R. Alfian., L. Rianto., D. R. Febrianti., S. Aryzki., E. Prihandiwati., N. S. Khairunnisa. 2019. Pemanfaatan Media Sosial Untuk Meningkatkan Kepatuhan Minum Obat Pasien Diabetes Melitus Rawat Jalan di RSUD Ulin Bnajarmasin. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 4(1): 88-89
- Tjay T. H., K. Rahardja. 2013. *Obat-Obat Penting*. Gramedia: Jakarta.
- Tumulo, O., J. Mongi. F. A. Karauan. 2021. Evaluasi Kepatuhan Minum Obat Pasien Hipertensi Program Rujuk Balik BPJS di Apotek My Life FarmaDendengan Kota Manado, *Jurnal Biofarmasetikal* 4 (1): 102-108.
- Wahyu. 2013. Gisela, N, S., *Aplikasi Reminder Pengobatan Pasien Berbasis SMS Gateway*, Universitas Kristen Krida Wacana, Jakarta.
- Wilieyam. Gisela, N, S., 2013. Pemanfaatan *WhatsApp* Sebagai Media Komunikasi dan Kepuasan dalam Penyampaian Pesan di Kalangan Tokoh Masyarakat. *Jurnal Komunikasi, Media dan Informatika*, 6(3), 1–12.
- Wulandari, D. k. 2015. Analisis Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kepatuhan Pasien Tuberculosis Paru Tahap Lanjutan Untuk Minum Obat di Rumah Sakit Terpadu Tahun 2015. *Junal Administrasi Rumah Sakit* 2(1): 17-27.



Wibisno, B.K. 2017. Efektivitas Penggunaan Grup Sosial Media Whatsapp Sebagai Media Edukasi Penanganan Pertama Cedera Muskuloskeletal Pada Pelatih Sepak Bola, *Skripsi*, Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta.

WHO. 2019. *Global Health Estimates 2015: Deaths by cause, Age, Sex, by Country and by Region*. Geneva: World Health Organization.

Yusuf, A. M. 2014. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif & Penelitian Gabungan. Jakarta: Kencana.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Studi Pendahuluan

**YAYASAN BORNEO LESTARI**
UNIVERSITAS BORNEO LESTARI
FAKULTAS FARMASI
Jl. Kelapa Sawit 8 Bumi Berkas Telp. (0511) 4783717 Kel. Sei. Besar Kec. Banjarbaru Selatan Kode Pos 70714
www.stikesborneolestari.ac.id - email: kontak@stikesborneolestari.ac.id

Banjarbaru, 04 Oktober 2022

Nomor : 061/UNBL/FF/D3F/AKD.09/1022
Lampiran : -
Perihal : Surat Permohonan observasi lapangan awal untuk proposal LTA

Kepada Yth.
Kepala Dinas Kesehatan Banjarbaru
di -Tempat


Dengan hormat,
Sesuai dengan agenda kalender akademik mahasiswa Diploma Tiga Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Borneo Lestari Banjarbaru Angkatan VII Tahun Ajaran 2022/2023, kami bermaksud akan melaksanakan observasi lapangan (awal) untuk proposal (LTA) mahasiswa/i yang tertulis di bawah ini :

Nama : Maulida Safitri
NIM : DF20032
Semester : V (Lima)



Mengajukan permohonan observasi lapangan (awal) untuk proposal LTA, dengan judul **"Pengaruh Rimender Minum Obat Dengan Menggunakan Aplikasi Whatsapp Terhadap Kepatuhan Minum Obat Antihipertensi di Puskesmas X"**, dengan ini bertujuan untuk menanyakan :

1. 10 Penyakit terbanyak di Puskesmas tahun 2021
2. 5 Puskesmas terbanyak dengan kasus penyakit Hipertensi di tahun 2021

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


Dekan Fakultas Farmasi
Universitas Borneo Lestari
(Drs. Hafiz Ramadhan, M.Sc)
NIDK 010714057

Lampiran 2. Surat Permohonan Perizinan Penelitian Dinas Penanaman Modal dan Pelayan Terpadu Satu Pintu Kota Banjarbaru


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.stikesborneolestari.ac.id - email: kontak@stikesborneolestari.ac.id

Banjarbaru, 26 Desember 2022

Nomor : 06 /UNBL/FF/D3F/AKD.09/122
 Lampiran : -
 Perihal : Surat Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth.

Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu
 Satu Pintu Kota Banjarbaru
 di Tempat


Dengan hormat,

Sesuai dengan agenda kalender akademik mahasiswa Diploma Tiga Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Borneo Lestari Banjarbaru Angkatan VII Tahun Ajaran 2022/2023, kami bermaksud akan melaksanakan penelitian berupa Laporan Tugas Akhir (LTA) mahasiswa/i yang tertulis di bawah ini :

Nama : Maulida Safitri
 NIM : DF20032
 Semester : 5 (Lima)

Mengajukan permohonan izin penelitian Laporan Tugas Akhir (LTA) dengan judul **"Pengaruh Reminder Minum Obat Dengan Menggunakan Aplikasi Whatsapp Terhadap Kepatuhan Minum Obat Antihipertensi di Puskesmas Cempaka Banjarbaru"**

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


 Dekan Fakultas Farmasi
 Universitas Borneo Lestari
 (apt. Hafiz Ramadhan, M.Sc)
 NIK. 010714057

CS Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 3. Surat Keputusan Permohonan Izin Penelitian



PEMERINTAH KOTA BANJARBARU
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
 Alamat : Jl. Husni Thamrin No. 1 Kota Banjarbaru Telp. (0511) 4781711 Fax. (0511) 4781886
 Website : <http://dpmpstp.banjarbaru.go.id/> E-mail : dpmpstp@banjarbaru.go.id

KEPUTUSAN KEPALA DINAS
PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
KOTA BANJARBARU

NOMOR:188/412/XII/DPMPSTP/2022

TENTANG

IZIN PENELITIAN

- Mentimbang** : a. Surat dari Dekan Fakultas Farmasi Universitas Borneo Lestari Nomor 178/UNBL/FF/D3F/AKD.09/1222 Tanggal 26 Desember 2022 Perihal Mohon Izin Penelitian.
- Mengingat** : b. Proposal kegiatan yang bersangkutan.
1. Undang-Undang Nomor 9 Tahun 1999 tentang Pembentukan Kotamadya Daerah Tingkat II Banjarbaru (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1999 Nomor 43, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3822);
2. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 244, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5587) sebagaimana telah diubah terakhir kali dengan Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2022 tentang Hubungan Keuangan antara Pemerintah Pusat dan Pemerintah Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 4, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6757).
3. Peraturan Wali Kota Banjarbaru Nomor 03 Tahun 2007 tentang Tata Laksana Pemberian Izin Melakukan Penelitian;
4. Peraturan Wali Kota Banjarbaru Nomor 5 Tahun 2021 tentang Pelimpahan Kewenangan Pelayanan Perizinan dan Non Perizinan kepada Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu (Berita Daerah Kota Banjarbaru Tahun 2021 Nomor (Berita Daerah Kota Banjarbaru Tahun 2021 Nomor 5);
5. Keputusan Wali Kota Banjarbaru Nomor 188.45/148/KUM/2021 tentang Pelimpahan Kewenangan Perizinan dan Non Perizinan Pada Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan
KESATU

- : Memberikan Izin Penelitian kepada:
- Nama** : **Maulida Saftiri**
- Alamat** : Jl golf gg karet 1 no 48. kelurahan Syamsudin Noor, kecamatan landasan ulin Banjarbaru
- Pekerjaan** : Mahasiswa
- NIM/NIP** : DF20032
- Prodi/Jurusan** : Diploma Tiga Farmasi Universitas Borneo Lestari
- Judul** : Pengaruh Reminder Minum Obat Dengan Menggunakan Aplikasi Whatsapp Terhadap Kepatuhan Minum Obat Antihipertensi Di Puskesmas Cempaka Banjarbaru
- Lokasi** : Puskesmas cempaka
- : -
- Masa Berlaku** : 4 (Empat) Bulan

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh ESrE

KEDUA

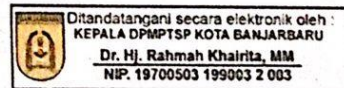
- : Harus mematuhi ketentuan sebagai berikut:
- Sebelum melakukan penelitian sesuai permohonan, harus melaporkan diri kepada Pejabat yang berwenang setempat dengan menunjukkan surat izin yang diberikan;
 - Tidak dibenarkan melakukan hal-hal yang tidak sesuai dengan izin ini;
 - Harus mentaati semua ketentuan perundangan yang berlaku serta adat istiadat/budaya setempat;
 - Apabila surat izin ini telah habis masa berlakunya sedang pelaksanaan permohonan belum selesai, yang bersangkutan diwajibkan mengajukan permohonan kembali kepada instansi pemberi izin;
 - Surat izin penelitian ini dicabut dan ditarik kembali apabila pemegang surat ini terbukti melanggar ketentuan tersebut di atas.
- : Surat izin mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

KETIGA



Dikeluarkan di Banjarbaru,

Pada Tanggal 29 Desember 2022



Ditandatangani secara elektronik oleh :
KEPALA DPMPPTSP KOTA BANJARBARU

Dr. Hj. Rahmah Khairita, MM

NIP. 19700503 199003 2 003

Tembusan:

- Kepala Dinas Pendidikan Kota Banjarbaru

Lampiran 4. Surat Selesai Penelitian



PEMERINTAH KOTA BANJARBARU
DINAS KESEHATAN
PUSKESMAS RAWAT INAP CEMPAKA

Alamat Kantor :Jalan. H. Mistar Cokrokusumo RT 29 RW 09 Kelurahan Sungai Tiung Kecamatan
 Cempaka Kota Banjarbaru Provinsi Kalimantan Selatan Kode Pos 70734
 Telepon.: 08115139346/ 08115139347 Email : puskesmascempaka.bjb@gmail.com

Nomor : 400.3 / 202 / TU / PKM-RIC Cempaka, 22 Mei 2023

Lampiran :-

Hal : Selesai Melaksanakan Penelitian Kepada Yth:
Dekan Fakultas Farmasi
Universitas Borneo Lestari
 di-
 Tempat

Menindaklanjuti Surat dari Dinas Kesehatan Kota Banjarbaru, Nomor: 420/ 015- Yan SDK/ Dinkes, Tanggal: 05 Januari 2023, Perihal: Permohonan Izin Penelitian. Adapun Nama yang melaksanakan Penelitian pada Puskesmas Rawat Inap Cempaka :

NAMA MAHASISWA	NIM	JUDUL PENELITIAN
Maulida Safitri	Df20032	Pengaruh Reminder Minum Obat Dengan Menggunakan Aplikasi Whatsapp Terhadap Kepatuhan Minum Obat Antihipertensi di Puskesmas Cempaka Banjarbaru

Telah selesai Melaksanakan Penelitian Pada Puskesmas Rawat Inap Cempaka.

Demikian surat ini disampaikan atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

Kepala Puskesmas Rawat Inap Cempaka
 Kota Banjarbaru



Lampiran 5. *Informed Consent*

LEMBAR INFORMASI DAN PERSETUJUAN RESPONDEN

(INFORMED CONSENT)

Kepada Yth. Bapak/Ibu

Di tempat.

Saya Maulida Safitri mahasiwa Farmasi Diploma Tiga, Fakultas Farmasi Universitas Borneo Lestari Banjarbaru sebagai peneliti yang akan melakukan penelitian dengan judul “Pengaruh Reminder Minum Obat Dengan Menggunakan Aplikasi *Whatsapp* Terhadap Kepatuhan Minum Obat Antihipertensi Di Puskesmas Cempaka Banjarbaru” Tujuan penelitian ini adalah untuk mengukur kepatuhan minum obat dengan menggunakan media aplikasi *whatsapp* terhadap pasien hipertensi di Puskesmas Cempaka Banjarbaru. Adapun alur penelitian yang nantinya akan dilakukan yaitu :

1. Bapak/ibu akan diminta untuk mengisi kuisisioner data identitas dan kuisisioner kepatuhan minum obat yang berisi 8 item pertanyaan sebagai *pretest*
2. Peneliti kemudian akan memberikan perlakuan berupa pesan pengingat minum obat melalui chat *Whatsapp* dalam waktu mengkonsumsi obat Bapak/ibu selama 2 minggu
3. Setelah peneliti selesai memberikan pesan pengingat Bapak/ibu akan diminta Kembali melakukan pengisian kuisisioner *posttest* kepatuhan minum obat pada saat 2 minggu yang akan datang setelah itu proses penelitian akan selesai.

Penelitian ini tidak memiliki efek buruk terhadap kesehatan karena hanya menggunakan aplikasi *Whatsapp* dan mengisi kuisisioner. Adapun segala informasi yang Bapak/ibu akan dijaga kerahasiaannya. Bapak/ibu berhak bersedia atau tidak bersedia dalam penelitian ini. Apabila Bapak/ibu bersedia menjadi responden penelitian ini, maka silahkan Bapak/ibu berkenan untuk melakukan pertanyaan berikut :

Nama :.....

BERSEDIA / TIDAK BERSEDIA

Untuk ikut sebagai responden penelitian saudara Maulida Safitri

Banjarbaru,.....2023

Responden

(.....)

Lampiran 6. Kuesioner Data Responden

DATA IDENTITAS RESPONDEN

Silahkan beri tanda (✓) pada pilihan yang sesuai

Tanggal pengisian :

1. Nama :

2. Alamat :

3. Nomer Telp/ *Whatsapp* :

4. Umur :

5. Jenis kelamin : Laki-laki

Perempuan

6. Pendidikan terakhir : Tidak sekolah

SMA/ Sederajat

SD

Perguruan tinggi

SMP

7. Pekerjaan : Tidak bekerja

Pegawai Negeri

Ibu Rumah Tangga

Wirausaha

Petani

Lain-Lain

8. Lama menderita hipertensi : < 5 tahun








≥ 5 tahun

Lampiran 7. Kuesioner Kepatuhan MMAS-8

Jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini dengan memberikan tanda check atau centang (✓) pada jawaban yang dipilih.

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1	Apakah anda terkadang lupa minum obat antihipertensi ?	0	1
2	Apakah selama 2 minggu terakhir ini, anda pernah dengan sengaja tidak minum obat antihipertensi ?	0	1
3	Pernahkah anda mengurangi atau berhenti minum obat tanpa memberitahu dokter anda, karena anda merasa kondisi anda bertambah parah ketika minum obat antihipertensi tersebut ?	0	1
4	Ketika anda pergi berpergian atau meninggalkan rumah, apakah kadang-kadang lupa membawa obat antihipertensi anda ?	0	1
5	Apakah kemarin anda minum obat antihipertensi ?	1	0
6	Ketika anda merasa sehat, apakah anda juga kadang berhenti minum obat antihipertensi ?	0	1
7	Minum obat setiap hari merupakan hal yang tidak menyenangkan bagi Sebagian orang. Apakah anda pernah merasa terganggu dengan kewajiban anda untuk minum obat antihipertensi setiap hari ?	0	1
8	Seberapa sering anda mengalami kesulitan mengingat untuk minum obat antihipertensi anda ? a. Tidak pernah/jarang b. Beberapa kali c. Kadang kala d. Sering e. Selalu Tulis : Ya (bila memilih b/c/d/e; Tidak (bila memilih :a)	0	1

Lampiran 8. Rumusan Isi Pesan Pengingat Minum Obat

<p>1</p>	<p>Bentuk Text dan Stiker</p>	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div data-bbox="316 472 600 846" style="width: 30%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Assalamualikum Wr. Wb. 🕌 Selamat pagi bapak/ibu Semoga hari ini semua dalam keadaan baik dan sehat</p> <p>Sekarang waktunya .. 🍌 diminum setelah makan</p> <p>Silahkan balas SUDAH Jika telah selesai meminum obat.</p> <p>Kesehatan bapak dan ibu sangatlah berarti bagi keluarga. Tetap rutin minum obat sesuai anjuran dokter dan semoga cepat sembuh 🕌</p> <p style="text-align: right; font-size: small;">12.05 ✓</p> </div> <div data-bbox="619 562 1337 846" style="width: 60%;">  </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div data-bbox="651 936 817 1106" style="text-align: center;">  </div> <div data-bbox="865 936 1082 1106" style="text-align: center;">  </div> <div data-bbox="1098 936 1337 1106" style="text-align: center;">  </div> </div> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;">Pengiriman text, stiker dan gambar disampaikan pada jam pasien meminum obat</p>		
<p>2</p>	<p>Bentuk Gambar</p>	
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="316 1301 663 1637" style="width: 30%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>SELAMAT PAGI... SEMOGA HARI INI SEMUA DALAM KEADAAN BAIK DAN SEHAT.</p> <p>🗨️ jangan lupa pagi ini minum obat..... diminum sebelum / sesudah makan. silahkan balas "sudah" jika telah meminum obatnya. semoga lekas sembuh. terimakasih.</p>  </div> <div data-bbox="671 1301 1019 1637" style="width: 30%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>SELAMAT SIANG..... SEMOGA HARI INI SEMUA DALAM KEADAAN BAIK DAN SEHAT.</p> <p>🗨️ jangan lupa minum obat... diminum sebelum / sesudah makan silahkan balas "sudah" jika telah meminum obatnya. semoga lekas sembuh. terimakasih.</p>  </div> <div data-bbox="1027 1301 1350 1637" style="width: 30%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>selamat malam... semoga hari ini semua dalam keadaan baik dan sehat. <u>jangan lupa minum obat...</u> mimum obat sebelum / sesudah makan silahkan balas "sudah" jika telah meminum obatnya. semoga lekas sembuh. terimakasih.</p>  </div> </div>		
<p>Ket: disampaikan Pada pukul 07.00 wita</p>	<p>Ket : disampaikan pada pukul 13.00 wita</p>	<p>ket : disampaikan pada pukul 19.00 wita</p>

Lampiran 10. Hasil Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden**Usia**

	Frequency	Percent	Valid percent	Cumulative Percent
Valid Dewasa awal (18-40)	31	14.6	14.6	14.6
Dewasa akhir (>40)	181	85.4	85.4	100.0
Total	212	100.0	100.0	

Jenis Kelamin

	Frequency	Percent	Valid percent	Cumulative Percent
Valid Laki-laki	78	36.8	36.8	36.8
Perempuan	134	63.2	63.2	100.0
Total	212	100.0	100.0	

Pendidikan

	Frequency	Percent	Valid percent	Cumulative Percent
Valid SD	23	10.8	10.8	83.5
SMP	40	18.9	18.9	72.6
SMA	114	53.8	53.8	53.8
Perguruan	35	16.5	16.5	100.0
Total	212	100.0	100.0	

Pekerjaan

	Frequency	Percent	Valid percent	Cumulative Percent
Valid IRT	81	38.2	38.2	38.2
Tidak bekerja	24	11.3	11.3	49.5
Lain-lain	37	17.5	17.5	77.8
PNS	23	10.8	10.8	91.5
Wiraswasta	29	13.7	13.7	100.0
Petani	18	8.5	8.5	
Total	212	100.0	100.0	

Lama Menderita Hipertensi

	Frequency	Percent	Valid percent	Cumulative Percent
<5	120	56.6	56.6	56.6
Valid >5	92	43.4	43.4	100.0
Total	212	100.0	100.0	

Lampiran 11. Hasil Uji Normalitas dan Uji *Willcoxon*

a. Uji normalitas

Tests of Normality

Data kepatuhan	Pretest-posttest	Kolmogorov-Smirnov			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	sig	Statistic	df	sig
	Pretest	.206	212	.000	.875	212	.000
	Posttest	.374	212	.000	.694	212	.000

a. Lilliefors Significance Correction

b. Uji Non Parametrik

Intervensi

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std.deviation	Minimum	Maximum
Pretest	106	6.41	1.209	3	8
Posttets	106	7.26	1.068	5	8

Ranks

	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Negative Ranks	13	33.22	755.50
Posttest-Pretest Positive Ranks	72	58.33	6899.50
Ties	21		
Total	106		

a. Posttest < Pretest

b. Posttest > Pretest

c. Posttest = Pretest

Test Statistics

	Posttest-Pretest	a. Wilcoxon Signed Ranks Test
Z	-5,780	b. Based on negative ranks.
Asymp. Sig. (2-tailed)	,000	

Data Kontrol**Descriptive Statistics**

	N	Mean	Std.deviation	Minimum	Maximum
Pretest	106	5.63	1.204	3	8
Posttets	106	6.25	1.053	5	8

Ranks

	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Negative Ranks	21	37.17	650.50
Posttest-Pretest Positive Ranks	53	33.63	1894.50
Ties	32		
Total	106		

- a. Posttest < Pretest
- b. Posttest > Pretest
- c. Posttest = Pretest

Test Statistics

	Posttest- Pretest	a. Wilcoxon Signed Ranks Test
Z	-3,290	b. Based on negative ranks.
Asymp. Sig. (2-tailed)	,000	

Lampiran 12. Pengisian *Informed Consent*

LEMBAR INFORMASI DAN PERSETUJUAN RESPONDEN
(INFORMED CONSENT)

Kepada Yth Bapak/Ibu
Di tempat.

Saya Maulida Safitri mahasiswa Farmasi Diploma Tiga, Fakultas Farmasi Universitas Borneo Lestari Banjarbaru sebagai peneliti yang akan melakukan penelitian dengan judul "Pengaruh Reminder Minum Obat Dengan Menggunakan Aplikasi *Whatsapp* Terhadap Kepatuhan Minum Obat Antihipertensi Di Puskesmas Cempaka Banjarbaru" Tujuan penelitian ini adalah untuk mengukur kepatuhan minum obat dengan menggunakan media aplikasi *whatsapp* terhadap pasien hipertensi di Puskesmas Cempaka Banjarbaru Adapun alur penelitian yang nantinya akan dilakukan yaitu :

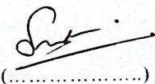
1. Bapak/ibu akan diminta untuk mengisi kuisisioner data identitas dan kuisisioner kepatuhan minum obat yang berisi 8 item pertanyaan sebagai *pretest*
2. Peneliti kemudian akan memberikan perlakuan berupa pesan pengingat minum obat melalui chat *Whatsapp* dalam waktu mengkonsumsi obat Bapak/ibu selama 2 minggu
3. Setelah peneliti selesai memberikan pesan pengingat Bapak/ibu akan diminta kembali melakukan pengisian kuisisioner *posttest* kepatuhan minum obat pada saat 2 minggu yang akan datang setelah itu proses penelitian akan selesai.


Penelitian ini tidak memiliki efek buruk terhadap kesehatan karena hanya menggunakan aplikasi *Whatsapp* dan mengisi kuisisioner. Adapun segala informasi yang Bapak/ibu akan dijaga kerahasiaannya. Bapak/ibu berhak bersedia atau tidak bersedia dalam penelitian ini. Apabila Bapak/ibu bersedia menjadi responden penelitian ini, maka silahkan Bapak/ibu berkenan untuk menjawab pertanyaan berikut :

Nama
 BERSEDIA TIDAK BERSEDIA
 Untuk ikut sebagai responden penelitian saudara Maulida Safitri

Banjarbaru, 10 April 2023

Responden


 (.....)

 Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 13. Pengisian Data Identitas Responden

Lampiran 3. Kuesioner Data Responden

DATA IDENTITAS RESPONDEN

Silahkan beri tanda (✓) pada pilihan yang sesuai

Tanggal pengisian :

1. Nama : _____

2. Alamat : _____

3. Nomer Telp/ *Whatsapp* : _____

4. Umur : _____


5. Jenis kelamin : Laki-laki

Perempuan

6. Pendidikan terakhir : Tidak sekolah SMA/ Sederajat
 SD Perguruan tinggi
 SMP

7. Pekerjaan : Tidak bekerja Pegawai Negeri
 Ibu Rumah Tangga Wirausaha
 Petani Lain-Lain

8. Lama menderita hipertensi : < 5 tahun
 ≥ 5 tahun

 Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 14. Pengisian Kuesioner Kepatuhan MMAS-8 (Prettest)

Jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini dengan memberikan tanda check atau centang (✓) pada jawaban yang dipilih.

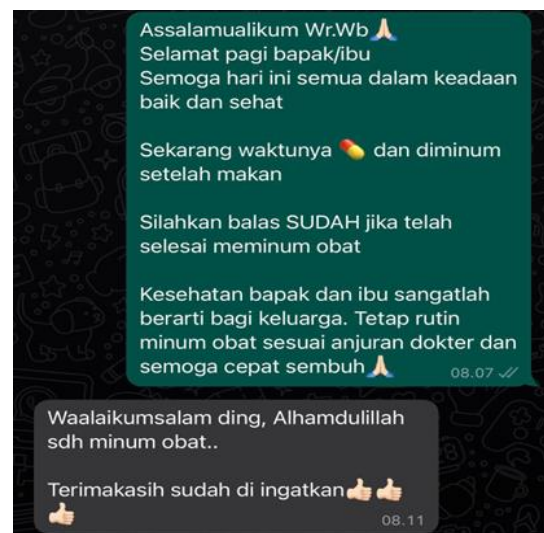
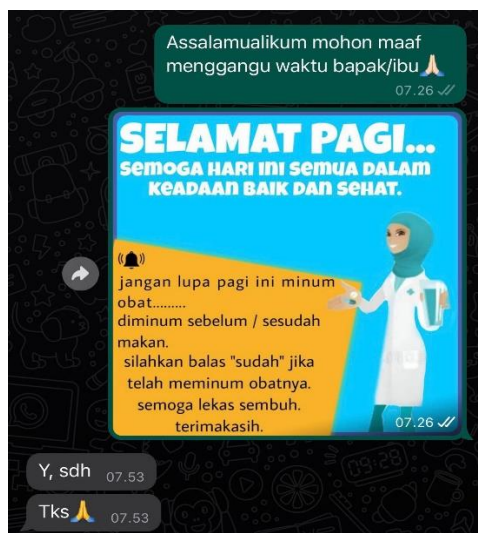
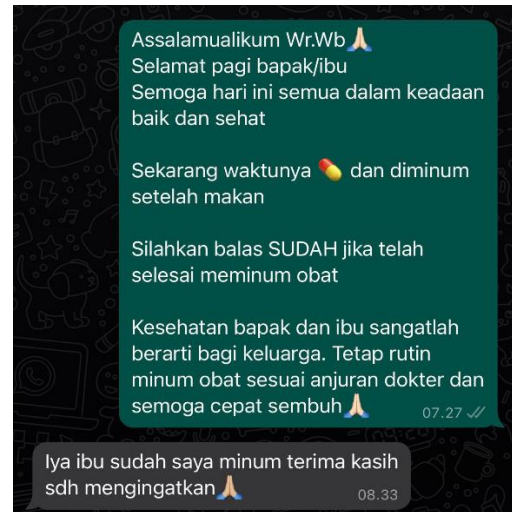
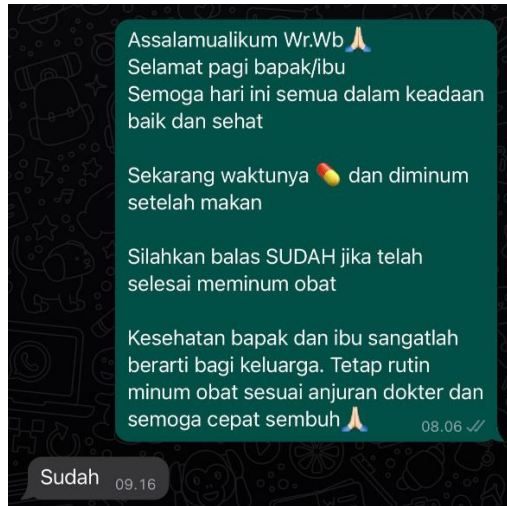
No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1	Apakah anda terkadang lupa minum obat antihipertensi ?	✓	
2	Apakah selama 2 minggu terakhir ini, anda pernah dengan sengaja tidak meminum obat antihipertensi ?	✓	
3	Pernahkah anda mengurangi atau berhenti minum obat tanpa memberitahu dokter anda, karena anda merasa kondisi anda bertambah parah ketika meminum obat antihipertensi tersebut ?		✓
4	Ketika anda pergi berpergian atau meninggalkan rumah, apakah kadang-kadang lupa membawa obat antihipertensi anda ?		✓
5	Apakah kemarin anda minum obat antihipertensi ?	✓	
6	Ketika anda merasa sehat, apakah anda juga kadang berhenti meminum obat antihipertensi ?		✓
7	Minum obat setiap hari merupakan hal yang tidak menyenangkan bagi Sebagian orang. Apakah anda pernah merasa terganggu dengan kewajiban anda untuk minum obat antihipertensi setiap hari ?		✓
8	Seberapa sering anda mengalami kesulitan mengingat untuk meminum obat antihipertensi anda ? a. Tidak pernah/jarang b. Beberapa kali c. Kadang kala d. Sering e. Selalu Tulis : Ya (bila memilih b/c/d/e; Tidak (bila memilih :a)		✓

Lampiran 15. Pengisian Kuesioner Kepatuhan MMAS-8 (Posttest)

Jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini dengan memberikan tanda check atau centang (✓) pada jawaban yang dipilih.

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1	Apakah anda terkadang lupa minum obat antihipertensi ?	✓	
2	Apakah selama 2 minggu terakhir ini, anda pernah dengan sengaja tidak meminum obat antihipertensi ?		✓
3	Pernahkah anda mengurangi atau berhenti minum obat tanpa memberitahu dokter anda, karena anda merasa kondisi anda bertambah parah ketika meminum obat antihipertensi tersebut ?		✓
4	Ketika anda pergi berpergian atau meninggalkan rumah, apakah kadang-kadang lupa membawa obat antihipertensi anda ?		✓
5	Apakah kemarin anda minum obat antihipertensi ?	✓	
6	Ketika anda merasa sehat, apakah anda juga kadang berhenti meminum obat antihipertensi ?		✓
7	Minum obat setiap hari merupakan hal yang tidak menyenangkan bagi Sebagian orang. Apakah anda pernah merasa terganggu dengan kewajiban anda untuk minum obat antihipertensi setiap hari ?		✓
8	Seberapa sering anda mengalami kesulitan mengingat untuk meminum obat antihipertensi anda ? a. Tidak pernah/jarang b. Beberapa kali c. Kadang kala d. Sering e. Selalu Tulis : Ya (bila memilih b/c/d/e; Tidak (bila memilih :a)		✓

Lampiran 16. Mengingatkan Responden Melalui Pesan Singkat *Whatsapp*



Lampiran 17. Dokumentasi Responden

