

DAFTAR PUSTAKA

- Ameer, O. Z. (2022). Hypertension in Chronic Kidney Disease: What Lies Behind the Scene. Dalam *Frontiers in Pharmacology* (Vol. 13). Frontiers Media S.A. <https://doi.org/10.3389/fphar.2022.949260>
- Anggreni, D. (2022). *Buku Ajar Metode Penelitian Kesehatan* (E. D. Kartiningrum, Ed.). STIKes Majapahit Mojokerto.
- Bakris, G. L. (2023, September). *Hypertension*. MSD MANUAL Professional Version.
- Barral, J.-P., & Marcier, P. (2005). *Visceral Manipulation*. Eastland Press.
- Cerritelli, F., Carinci, F., Pizzolorusso, G., Turi, P., Renzetti, C., Pizzolorusso, F., Orlando, F., Cozzolino, V., & Barlafante, G. (2011). Osteopathic manipulation as a complementary treatment for the prevention of cardiac complications: 12-Months follow-up of intima media and blood pressure on a cohort affected by hypertension. *Journal of Bodywork and Movement Therapies*, 15(1), 68–74. <https://doi.org/10.1016/j.jbmt.2010.03.005>
- De Marco, M., M. Arbiato, E. R., Da Roza, T. H., M. Resende, A. P., & M. Santos, G. (2021). Effects of Visceral Manipulation Associated with Pelvic Floor Muscles Training in Women with Urinary Incontinence: A Randomized Controlled Trial. *Neurourology and urodynamics*, 41 (1), 399 – 408. <https://doi.org/https://doi.org/10.1002/nau.24836>
- Dixon, L., Fotinos, K., Sherifi, E., Lokuge, S., Fine, A., Furtado, M., Anand, L., Liberatore, K., & Katzman, M. A. (2020). Effect of Osteopathic Manipulative Terapy on Generalized Anxiety Disorder. *Journal of the American Osteopathic Association*, 120(3), 133–143. <https://doi.org/10.7556/jaoa.2020.026>
- Elliya, R., Marliyana, & Yulianto. (2020). Stres psikososial kronis dengan kejadian hipertensi pada pekerja lapangan pabrik gula PT. Indolampung Perkasa. Dalam *Maret* (Vol. 14, Nomor 1).
- Giovanis, A., Roantree, R. A., Burke, D., Sheth, K., & Adamo, A. (2021). *Osteopathic Manipulative Treatment Affects Renal Mobility and Blood Pressure: A Preliminary Study*. <http://meridian.allenpress.com/aoaj/article-pdf/31/2/19/2875825/i2375-5717-31-2-19.pdf>
- Gita Maringga, E., & Sari, N. I. Y. (2020). *Analisis Faktor yang Mempengaruhi Kejadian Hipertensi Pada Wanita Menopause di Desa Kayen Kidul Kecamatan Kabupaten Kediri*. <https://doi.org/10.21070/midwiferia.v%vi%i.449>
- Glazier, J. J. (2022). Pathophysiology, Diagnosis, and Management of Hypertension in the Elderly. *International Journal of Angiology*, 31(4), 222–228. <https://doi.org/10.1055/s-0042-1759486>
- Guirguis-Blake, J. M., Evans, C. V, Webber, E. M., Coppola, E. L., Perdue, L. A., & Weyrich, M. S. (2021). *Evidence Synthesis Number 197 Screening for Hypertension in Adults: An Updated Systematic Evidence Review for the U.S. Preventive Services Task Force*. www.ahrq.gov
- Hall, J. E. (2011). *Guyton and Hall Textbook of Medical Physiology* (R. Gruliow & L. Stingelin, Ed.; 12 ed.). Philadelphia saunders-elsevier .
- Hebgen, E. U. (2011). *Visceral Manipulation in Osteopathy*. Georg Thieme Verlag.
- Hunter, P. G., Chapman, F. A., & Dhaun, N. (2021). Hypertension: Current trends and future perspectives. Dalam *British Journal of Clinical Pharmacology* (Vol. 87, Nomor 10, hlm. 3721 – 3736). JohnWileyandSonsInc. <https://doi.org/10.1111/bcp.14825>
- Hypertension*. (2023, Maret 16). World Health Organization. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/hypertension>

- Iqbal, A. M., & Jamal, S. F. (2023, Juli 20). *Essential Hypertension*. National Library of Medicine, National Center for Biotechnology Information. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK539859/>
- Kanakalakshmi, S. (2022). The Effectiveness of Effleurage Back Massage Therapy on Pain, Pulse, Systolic Blood Pressure, Diastolic Blood Pressure, and Respiration among Post-Operative Clients in Selected Hospitals, Andhra Pradesh. *Indian Journal of Nursing Sciences*, 07(02), 53–63. <https://doi.org/10.31690/ijns.2022.v07i02.006>
- Kim, K. (2022). Hypertension in Older Women: The Biggest Challenge for Cardiovascular Health in an Aged Society. Dalam *Korean Circulation Journal* (Vol. 52, Nomor 4). Korean Society of Cardiology. <https://doi.org/10.4070/KCJ.2022.0036>
- Kirk, B., & Elliott-Burke, T. (2021). The effect of visceral manipulation on Diastasis Recti Abdominis (DRA): A case series. *Journal of Bodywork and Movement Therapies*, 26, 471–480. <https://doi.org/10.1016/j.jbmt.2020.06.007>
- Mahmoud, A. M., Elaziz, A. A., El Nahas, N. G., & Abdel-Azim, M. A. (2020). Physical Therapy (EJPT) Effect of Manual Therapy in Hypertensive Patients. Dalam *Egyptian Journal of Egy. J. Phys. Ther* (Vol. 1). <https://ejpt.journals.ekb.eg>
- Mills, K. T., Stefanescu, A., & He, J. (2020). The global epidemiology of hypertension. Dalam *Nature Reviews Nephrology* (Vol. 16, Nomor 4, hlm. 223–237). Nature Research. <https://doi.org/10.1038/s41581-019-0244-2>
- Mirajkar, N. B., & Ghosh, T. (2023). A study on effects of osteopathic technique in fatty liver. *Biomedicine (India)*, 43 (1), 40 – 46. <https://doi.org/10.51248/v43i1.2569>
- Moghadasi, M., Mohebbi, Z., Homayouni, K., & Nikoo, M.H. (2021). Cardiorespiratory effect of Swedish back massage in hypertensive patients: a randomized clinical trial. *Arterial Hypertension (Poland)*, 25 (4), 159 – 163. <https://doi.org/10.5603/AH.a2021.0026>
- Muslimin, & Eka, I. G. (2019). *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Terjadinya Stres Kerja Pada Wanita*. 10(2), 91. <https://doi.org/10.38165/jk>
- Namirani, P., Karimi, M., Zahra Emami Razavi, S., Fateh Garoos, A., Hossein Ayati, M., Author, C., Razavi, E. S., & Garoos, F. A. (2021). Spring 2021 Visceral Manipulation in Resources of Persian Medicine. Dalam *Trad Integr Med* (Vol. 6, Nomor 2). <http://jtim.tums.ac.ir>
- Neto, H. P., & Borges, R. A. (2020). Visceral Mobilization and Functional Constipation in Stroke Survivors: A Randomized, Controlled, Double-Blind, Clinical Trial. *Cureus*. <https://doi.org/10.7759/cureus.8058>
- Park, S.-G., Song, S.-H., Jung, J.-H., Joo, Y.-L., Yang, Y.-J., & Lee, S. (2020). The effect of sacroiliac joint manual therapy on heart rate variability in women with primary dysmenorrhea. *Phys Ther Rehabil Sci*, 4(4), 252 – 260. <https://doi.org/10.14474>
- Poznyak, A. V., Sadykhov, N. K., Kartuesov, A. G., Borisov, E. E., Sukhorukov, V. N., & Orekhov, A. N. (2022). Aging of Vascular System Is a Complex Process: The Cornerstone Mechanisms. Dalam *International Journal of Molecular Sciences* (Vol. 23, Nomor 13). MDPI. <https://doi.org/10.3390/ijms23136926>
- Priadana, S., & Sunarsi, D. (2021). *Metode Penelitian Kuantitatif*. Pascal Books.
- Putri, S. A., Ramdini, D. A., Afriyani, & Wardhana, M. (2023). Literatur Review: Efek Samping Penggunaan Obat Hipertensi. Dalam *Efek Samping Penggunaan Obat Hipertensi Medula* | (Vol. 13).

- Rizky, A., Hasyar, A., & Yusuf, I. (2020). Direct Effects of Carbon Dioxide-rich Water Bathing on Peripheral Blood Flow. Dalam *Article in Malaysian Journal of Medicine and Health Sciences*. <https://www.researchgate.net/publication/359579856>
- Sahir, S. H. (2021). *Metode Penelitian* (T. Koryati, Ed.). Penerbit KBM Indonesia.
- Sears, B. (2023, Januari 16). *12 Common Physical Therapy Treatments and Modalities*. verywellhealth. <https://www.verywellhealth.com/physical-therapy-treatments-and-modalities-2696683>
- Sequeira-Lopez, M. L. S., & Gomez, R. A. (2021). Renin Cells, the Kidney, and Hypertension. Dalam *Circulation Research* (Vol. 128, Nomor 7, hlm. 887–907). Lippincott Williams and Wilkins. <https://doi.org/10.1161/CIRCRESAHA.121.318064>
- Sherwood, L. (2018). *Fisiologi Manusia dari Sel ke Sistem* (9 ed.). EGC.
- Silva, A. C. D. O., Biasotto-Gonzalez, D. A., Oliveira, F. H. M., Andrade, A. O., Gomes, C. A. F. D. P., Lanza, F. D. C., Amorim, C. F., & Politti, F. (2018). Effect of Osteopathic Visceral Manipulation on Pain, Cervical Range of Motion, and Upper Trapezius Muscle Activity in Patients with Chronic Nonspecific Neck Pain and Functional Dyspepsia: A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Pilot Study. *Evidence-based Complementary and Alternative Medicine*, 2018. <https://doi.org/10.1155/2018/4929271>
- Siregar, F. G. G., Theo, D., Syafitri, R., Fitriani, A. D., & Yuniati. (2024). Analisis Faktor Yang Memengaruhi Kejadian Hipertensi Pada Lansia Di Puskesmas Rasau Kab. Labuhanbatu Selatan. *Termometer: Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan dan Kedokteran*, 2, 247– 263. <https://doi.org/https://doi.org/10.55606/termometer.v2i1.2864>
- Trivedi, D., & Fatima, T. (2020). Visceral Manipulation Effect On Liver Enzymes With Cerebral Palsy Patient. *International Journal of Advanced Research*, 8(8), 1062–1064. <https://doi.org/10.21474/IJAR01/11587>
- Verdecchia, P., Cavallini, C., & Angeli, F. (2022). Advances in the Treatment Strategies in Hypertension: Present and Future. Dalam *Journal of Cardiovascular Development and Disease* (Vol. 9, Nomor 3). MDPI. <https://doi.org/10.3390/jcdd9030072>
- Villalta Santos, L., Lisboa Córdoba, L., Benite Palma Lopes, J., Santos Oliveira, C., André Collange Grecco, L., Bovi Nunes Andrade, A. C., & Pasin Neto, H. (2019). Active Visceral Manipulation Associated With Conventional Physiotherapy in People With Chronic Low Back Pain and Visceral Dysfunction: A Preliminary, Randomized, Controlled, Double-Blind Clinical Trial. *Journal of Chiropractic Medicine*, 18(2), 79–89. <https://doi.org/10.1016/j.jcm.2018.11.005>
- Widuri, T. S. (2023, Agustus 16). *Inilah Daftar Penyakit Penyebab Kematian Tertinggi di Indonesia*. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga. <https://fkm.unair.ac.id/inilah-daftar-penyakit-penyebab-kematian-tertinggi-di-indonesia>
- Wojcik, M., Plagens-Rotman, K., Merks, P., Mizgier, M., Kedzia, W., & Jarzabek-Bielecka, G. (2022). Visceral therapy in disorders of the female reproductive organs. *Ginekologia Polska*, 93 (6), 511 – 518. <https://doi.org/10.5603/GP.a2022.0021>

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEPERAWATAN
Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar 90245
Laman : keperawatan@unhas.ac.id

LAMPIRAN 5 No. 798/UN4.18.1/KP.06.07/2023

SURAT PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Syahrul, S.Kep, Ns, M.Kes., Ph.D.
NIP : 19820419 200604 1 002
Jabatan : Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan Fakultas
Keperawatan Universitas Hasanuddin

Menyetujui yang bersangkutan dibawah ini :

Nama : Rifki Aldi Sobirin
Jabatan : Mahasiswa Fak. Keperawatan Univ. Hasanuddin
NIM : R021201030
Program Studi : Fisioterapi

Untuk melakukan penelitian dengan metode *Purposive Sampling*, dengan judul :

"Pengaruh Pemberian Visceral Manipulation Treatment Terhadap Tekanan Darah pada Pasien Hipertensi di Klinik Physio Sakti."

Demikian surat ini dibuat, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Makassar, 30 April 2024



Wakil Dekan Bidang Akademik dan
Kemahasiswaan

Syahrul, S.Kep, Ns, M.Kes., Ph.D.
NIP: 19820419 200604 1 002

Tembusan :

1. Ketua Program Studi Fisioterapi Fak. Kep. Unhas
2. Kepala Bagian Tata Usaha
3. Arsip



Lampiran 2. Surat Izin Meneliti PTSP Kota Makassar



PEMERINTAH KOTA MAKASSAR
 DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
 Jl. Jenderal Ahmad Yani No. 2 Makassar 90171
 Website: dpmptsp.makassarkota.go.id



SURAT KETERANGAN PENELITIAN
 Nomor: 070/2421/SKP/SB/DPMPSTSP/5/2024

DASAR:

- Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2018 tentang Penerbitan Keterangan Penelitian.
- Peraturan Daerah Nomor 8 Tahun 2016 tentang Pembentukan Organisasi Perangkat Daerah
- Peraturan Walikota Nomor 4 Tahun 2023 tentang Penyelenggaraan Perizinan Berbasis Resiko, Perizinan Non Bersala dan Non Perizinan
- Keputusan Walikota Makassar Nomor 954/503 Tahun 2023 Tentang Pendelegasian Kewenangan Perizinan Berusaha Berbasis Resiko, Perizinan Non Berusaha dan Non Perizinan yang Menjadi Kewenangan Pemerintah Daerah Kepada Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Makassar Tahun 2023
- Surat Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Sulawesi Selatan nomor 13330/S.01/PTSP/2024, Tanggal 27 Mei 2024
- Rekomendasi Teknis Badan Kesehatan Bangsa dan Politik Kota Makassar nomor 2421/SKP/SB/BKBP/5/2024

Dengan Ini Menerangkan Bahwa :

Nama	: RIFKI ALDI SOBRI
NIM / Jurusan	: R021201030 / Fisioterapi
Pekerjaan	: Mahasiswa (S1) / Universitas Hasanuddin Makassar
Alamat	: J. P. Cecebekkan No. 10, Makassar
Lokasi Penelitian	: PTSP
Waktu Penelitian	: 21 Mei 2024 - 21 Juni 2024
Tujuan	: Skripsi
Judul Penelitian	: PENGARUH PEMERIKSAAN MISTIKAL MANIPULATION TREATMENT TERHADAP PERILAKUAN DARAH PADA PASIEN HIPERTENSI DI KLINIK PHYSIO SAKTI

Dalam melakukan kegiatan tersebut yang bersangkutan menemuni ketentuan sebagai berikut:

- Surat Keterangan Penelitian ini diterbitkan untuk kepentingan penelitian yang bersangkutan selama waktu yang sudah ditentukan dalam surat keterangan ini.
- Tidak dibenarkan melakukan penelitian yang tidak sesuai / tidak ada kaitannya dengan judul dan tujuan kegiatan penelitian.
- Melaporkan hasil penelitian kepada Badan Kesehatan Bangsa dan Politik Kota Makassar melalui email bidangekososbada@makassar.go.id atau bidangekososbada@gmail.com.
- Surat Keterangan Penelitian ini dicabut kembali apabila pemegangnya tidak menaati ketentuan tersebut diatas.



Ditetapkan di Makassar
Pada tanggal: 2024-05-31 15:57:53



Ditandatangani secara elektronik oleh
**KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL
 DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
 KOTA MAKASSAR**
HELMIY BUDDHAN, S.STP., M.M.

Tembusan Kepada Yth:

- Pimpinan Lembaga/Instansi/Perusahaan Lokasi Penelitian;
- Pertanggal-

Lampiran 3. Surat Izin Meneliti PTSP Provinsi Sulawesi Selatan



PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
 Jl. Bougenville No.5 Telp. (0411) 441077 Fax. (0411) 448936
 Website : <http://simap-new.sulselprov.go.id> Email : ptsp@sulselprov.go.id
 Makassar 90231

Nomor	: 13330/S.01/PTSP/2024	Kepada Yth.
Lampiran	: -	Pimpinan Klinik Physio Sakti
Perihal	: <u>Izin penelitian</u>	Makassar

di-
Tempat

Berdasarkan surat Dekan Fak Keperawatan UNHAS Makassar Nomor : 01315/UN4.18/PT.01.0/2024 tanggal 30 April 2024 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini:

N a m a	: RIFKI ALDI SOBIRIN
Nomor Pokok	: R021201030
Program Studi	: Fisioterapi
Pekerjaan/Lembaga	: Mahasiswa (S1)
Alamat	: Jl. P. Kemerdekaan Km. 10 Makassar



PROVINSI SULAWESI SELATAN

Bermaksud untuk melakukan penelitian di daerah/kantor saudara dalam rangka menyusun SKRIPSI, dengan judul :

" PENGARUH PEMBERIAN VISCERAL MANIPULATION TREATMENT TERHADAP TEKANAN DARAH PADA PASIEN HIPERTENSI DI KLINIK PHYSIO SAKTI "

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. **27 Mei s/d 27 Juni 2024**

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, pada prinsipnya kami *menyetujui* kegiatan dimaksud dengan ketentuan yang tertera di belakang surat izin penelitian.

Demikian Surat Keterangan ini diberikan agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Diterbitkan di Makassar
Pada Tanggal 27 Mei 2024

KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU PROVINSI SULAWESI SELATAN



ASRUL SANI, S.H., M.Si.
 Pangkat : PEMBINA TINGKAT I
 Nip : 19750321 200312 1 008

Tembusan Yth

1. Dekan Fak Keperawatan UNHAS Makassar di Makassar,
2. Peringkat,

Lampiran 4. Surat Keterangan Lulus Kajian Etik

 KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEPERAWATAN KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN <small>Sekretariat : Lantai 2 Fakultas Keperawatan UNHAS Jl. Perintis Kemerdekaan Hampas Tamalena Km.10 Makassar 90245 Laman : kagip_hasuh@unhas.ac.id</small>			
REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK			
Nomor : 992/UN4.18.3/TP.01.02/2024			
Tanggal: 27 Mei 2024			
Dengan ini Menyatakan bahwa Protokol dan Dokumen yang Berhubungan dengan Protokol berikut ini telah mendapatkan Persetujuan Etik :			
No Protokol	UH2405092	No Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Rifki Aldi Sobirin	Sponsor	
Judul Peneliti	Pengaruh Pemberian <i>Visceral Manipulation Treatment</i> Terhadap Tekanan Darah pada Pasien Hipertensi di Klinik Physio Sakti		
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	21 Mei 2024
No Versi PSP	1	Tanggal Versi	21 Mei 2024
Tempat Penelitian	Klinik Physio Sakti, Antang, Kec. Manggala, Kota Makassar		
Jenis Review	<input type="checkbox"/> Exempted <input checked="" type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	Masa berlaku 27 Mei 2024 sampai 27 Mei 2025	Frekuensi review lanjutan
Ketua KEPK	Nama : Dr. Kadek Ayu Erika, S.Kep., Ns., M.Kes	Tanda Tangan	
Sekretaris KEPK	Nama : Dr. Hastuti, S.Kep., Ns., M.Kes	Tanda Tangan	

Kewajiban Peneliti Utama :

- Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
- Menyerahkan Laporan SAE ke Komite Etik dalam 24 jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan Laporan *Suspected Unexpected Serious Adverse Reaction* (SUSAR) dalam 72 jam setelah Peneliti Utama menerima laporan
- Menyerahkan Laporan Kemajuan (*progress report*) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko ringgi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
- Menyerahkan laporan akhir setelah penelitian berakhir
- Melaporkan penyimpangan dari protokol yang disetujui (*protocol deviation/violation*)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan

Lampiran 5. Surat Keterangan Selesai Meneliti

	KLINIK PHYSIO SAKTI SIPF. No: 503/24.1.13/SIPF-KES/DPM-PTSP/VII/2019 Jl. Antang Raya Komp. Beverly Hills Ruko No. 8 Makassar Telp. (0411) 495607
<u>SURAT KETERANGAN PENELITIAN</u>	
No: 018 Physio sakti/KP/IV/V/2024	
Yang bertandatangan di bawah ini pimpinan Klinik Physio Sakti Antang menerangkan bahwa:	
Nama	: Rifki Aldi Sobirin
NIM	: R021201020
Fakultas / Jurusan	: Keperawatan /Fisioterapi
Instansi	: Universitas Hasanuddin
Yang tersebut di atas benar – benar telah melakukan penelitian guna penyusunan skripsi mulai tanggal 04 Maret 2024 s/d 24 April 2024. Dengan judul : “Pengaruh pemberian visceral manipulation treatment terhadap tekanan darah pada pasien hipertensi di Klinik Physio sakti ”	
Demikian surat keterangan ini kami buat untuk digunakan seperlunya.	
Makassar, 08 April 2024 Pimpinan Klinik physio sakti	
	
Prof. Dr. H. Djohan Aras, S.Ft.Physio.,M.Pd.,M.Kes	

Lampiran 6. Lembar *Informed Consent*

FORMULIR PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN (PSP) (INFORMED CONSENT)

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Agnesia Pogame
Umur : 52 tahun
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Papua - Nabre

Setelah mendengarkan dan mengerti penjelasan yang diberikan mengenai tujuan, manfaat, dan apa yang akan dilakukan pada penelitian ini, menyatakan setuju untuk ikut dalam penelitian ini secara sukarela tanpa ada paksaan.

Saya tahu bahwa keikutsertaan saya ini bersifat sukarela tanpa paksaan sehingga saya bisa menolak ikut atau mengundurkan diri dari penelitian ini. Saya berhak bertanya atau meminta penjelasan pada peneliti bila masih ada hal yang belum jelas atau masih ada hal yang ingin saya ketahui tentang penelitian ini.

Saya juga mengerti bahwa semua biaya yang dikeluarkan sehubungan dengan penelitian ini akan ditanggung oleh peneliti. Saya percaya bahwa keamanan dan kerahasiaan data penelitian akan terjamin dan dengan ini saya menyetujui semua data saya yang dihasilkan pada penelitian ini untuk disajikan dalam bentuk lisan maupun tulisan.

Dengan membutuhkan tandatangan saya di bawah ini, saya menegaskan keikutsertaan saya secara sukarela dalam penelitian ini.

	Nama	Tanda tangan	Tanggal Bulan/Tahun
Responden	Agnesia Pogame		05/03/2024

Penanggung jawab penelitian:
Rifki Aldi Sobirin

Penanggung jawab Medis/Non-medis:
Dr. Andi Rizky Arbain Hasyar, S.Tt., Physio.

Lampiran 7. Lembar Identitas Responden

LEMBAR FORMULIR PASIEN

A. Identitas Diri

Nama	: Agustina Pagame
Jenis Kelamin	: Perempuan
Umur	: 52 tahun
Pekerjaan	: PNS
Alamat	: Papua - Nabire
Agama	:

B. Data Kondisi Fisik dan Kesehatan

1. Riwayat Penyakit

No.	Jenis penyakit	Sejak	Pengobatan yang diterima	Sejak	Sampai dengan
1.	Hemiplegi	Juni 2021	Intervensi Fisioterapi	Juni 2023	-

C. Data Penelitian

Tekanan darah	Pre-test	Post-test
Kunjungan pertama Waktu:	130/80	130/80
Kunjungan kedua Waktu:	150/90	140/90
Kunjungan ketiga Waktu:	140/80	140/80

Lampiran 8. Hasil Uji Data

a. Karakteristik Responden

Frequencies

Statistics

Umur Responden

N	Valid	9
	Missing	0
Mean		59.11

Umur Responden

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	46	1	11.1	11.1
	52	2	22.2	33.3
	55	1	11.1	44.4
	58	1	11.1	55.6
	61	1	11.1	66.7
	65	1	11.1	77.8
	70	1	11.1	88.9
	73	1	11.1	100.0
	Total	9	100.0	100.0

b. Uji Wilcoxon

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Tekanan Darah Sistolik Post 1 - Tekanan Darah Sistolik Pre 1	Negative Ranks	5 ^a	3.00	15.00
	Positive Ranks	0 ^b	.00	.00
	Ties	4 ^c		
	Total	9		

a. Tekanan Darah Sistolik Post 1 < Tekanan Darah Sistolik Pre 1
b. Tekanan Darah Sistolik Post 1 = Tekanan Darah Sistolik Pre 1
c. Tekanan Darah Sistolik Post 1 > Tekanan Darah Sistolik Pre 1

Test Statistics^a

Tekanan Darah Sistolik Post 1 - Tekanan Darah Sistolik Pre 1	
Z	-2.070 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.038

a. Wilcoxon Signed Ranks Test
b. Based on positive ranks.

Wilcoxon Signed Ranks Test**Ranks**

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Tekanan Darah Sistolik Post 2 - Tekanan Darah Sistolik Pre 2	Negative Ranks	7 ^a	4.00	28.00
	Positive Ranks	0 ^b	.00	.00
	Ties	2 ^a		
Total		9		

- a. Tekanan Darah Sistolik Post 2 < Tekanan Darah Sistolik Pre 2
 b. Tekanan Darah Sistolik Post 2 > Tekanan Darah Sistolik Pre 2
 c. Tekanan Darah Sistolik Post 2 = Tekanan Darah Sistolik Pre 2

Test Statistics^a

Tekanan
 Darah Sistolik
 Post 2 -
 Tekanan
 Darah Sistolik
 Pre 2

Z	-2.456 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.014

- a. Wilcoxon Signed Ranks Test
 b. Based on positive ranks.

Wilcoxon Signed Ranks Test**Ranks**

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Tekanan Darah Sistolik Post 3 - Tekanan Darah Sistolik Pre 3	Negative Ranks	5 ^a	3.70	18.50
	Positive Ranks	1 ^b	2.50	2.50
	Ties	3 ^a		
Total		9		

- a. Tekanan Darah Sistolik Post 3 < Tekanan Darah Sistolik Pre 3
 b. Tekanan Darah Sistolik Post 3 > Tekanan Darah Sistolik Pre 3
 c. Tekanan Darah Sistolik Post 3 = Tekanan Darah Sistolik Pre 3

Test Statistics^a

Tekanan
 Darah Sistolik
 Post 3 -
 Tekanan
 Darah Sistolik
 Pre 3

Z	-1.730 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.084

- a. Wilcoxon Signed Ranks Test
 b. Based on positive ranks.

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Tekanan Darah Sistolik Pre 1 - Tekanan Darah Sistolik Post 1	Negative Ranks	3 ^a	.00	.00
	Positive Ranks	5 ^b	3.00	15.00
	Ties	0 ^c		
Total		8		

a. Tekanan Darah Sistolik Pre 1 = Tekanan Darah Sistolik Post 1
 b. Tekanan Darah Sistolik Pre 1 > Tekanan Darah Sistolik Post 1
 c. Tekanan Darah Sistolik Pre 1 < Tekanan Darah Sistolik Post 1

Test Statistics^a

Tekanan Darah Sistolik Pre 1 - Tekanan Darah Sistolik Post 1	
Z	-2.875 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.008

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Tekanan Darah Sistolik Pre 2 - Tekanan Darah Sistolik Post 2	Negative Ranks	3 ^a	.00	.00
	Positive Ranks	7 ^b	4.00	28.00
	Ties	2 ^c		
Total		8		

a. Tekanan Darah Sistolik Pre 2 = Tekanan Darah Sistolik Post 2
 b. Tekanan Darah Sistolik Pre 2 > Tekanan Darah Sistolik Post 2
 c. Tekanan Darah Sistolik Pre 2 < Tekanan Darah Sistolik Post 2

Test Statistics^a

Tekanan Darah Sistolik Pre 2 - Tekanan Darah Sistolik Post 2	
Z	-2.456 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.014

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Tekanan Darah Sistolik Pre 3 - Tekanan Darah Sistolik Post 3	Negative Ranks	1 ^a	2.50	2.50
	Positive Ranks	5 ^b	3.75	18.75
	Ties	2 ^c		
Total		8		

a. Tekanan Darah Sistolik Pre 3 = Tekanan Darah Sistolik Post 3
 b. Tekanan Darah Sistolik Pre 3 > Tekanan Darah Sistolik Post 3
 c. Tekanan Darah Sistolik Pre 3 < Tekanan Darah Sistolik Post 3

Test Statistics^a

Tekanan Darah Sistolik Pre 3 - Tekanan Darah Sistolik Post 3	
Z	-1.732 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.084

b. Uji Friedman

Friedman Test**Ranks**

	Mean Rank
Tekanan Darah Sistolik Pre 1	3.33
Tekanan Darah Sistolik Post 1	2.44
Tekanan Darah Sistolik Post 2	2.17
Tekanan Darah Sistolik Post 3	2.06

Test Statistics^a

N	9
Chi-Square	7.087
df	3
Asymp. Sig.	.069

a. Friedman Test

Friedman Test**Ranks**

	Mean Rank
Tekanan Darah Sistolik Pre 1	3.33
Tekanan Darah Sistolik Post 1	2.44
Tekanan Darah Sistolik Post 2	2.17
Tekanan Darah Sistolik Post 3	2.06

Test Statistics^a

N	9
Chi-Square	7.087
df	3
Asymp. Sig.	.069

a. Friedman Test

Lampiran 9. Dokumentasi Penelitian

Lampiran 10. Riwayat Hidup

RIWAYAT HIDUP

A. Data Diri

Nama : Rifki Aldi Sobirin
Tempat, Tanggal Lahir : Makassar, 19 Oktober 2002
Alamat : BTN. Kodam III Paccerakkang
Kewarganegaraan : Warga Negara Indonesia



B. Riwayat Pendidikan

1. SD Negeri Paccerakkang (2008 – 2014)
2. SMP Negeri 34 Makassar (2014 – 2017)
3. SMA Negeri 21 Makassar (2017 – 2020)

C. Kegiatan Kemahasiswaan yang Pernah diikuti

1. *Basic Learning Skill and Creativity* (BALANCE) Universitas Hasanuddin 2020
2. Studi Al-Qur'an Intensif (SAINS) Universitas Hasanuddin 2020
3. *Student Leadership Forum I* Universitas Hasanuddin pada tahun 2020
4. Latihan Dasar Kepemimpinan 1 Himpunan Mahasiswa Fisioterapi Universitas Hasanuddin pada tahun 2021
5. Latihan Kepemimpinan Tingkat Menengah BEM Fakultas Hukum Universitas Hasanuddin pada tahun 2021
6. *Student Leadership Forum II* Universitas Hasanuddin pada tahun 2021
7. Bakti Sosial Fisioterapi Himpunan Mahasiswa Fisioterapi Universitas Hasanuddin pada tahun 2022
8. *Advanced Training* BEM Universitas Negeri Makassar pada tahun 2023