

DAFTAR PUSTAKA

- Amanda, D., & Martini, S. (2018). Hubungan Karakteristik dan Obesitas Sentral dengan Kejadian Hipertensi. *Jurnal Berkala Epidemiologi*, 29(2), 107–114.
- Anwar, K., & Masnina, R. (2019). Hubungan Kepatuhan Minum Obat Antihipertensi dengan Tekanan Darah Pada Lansia Penderita Hipertensi di Wilayah Kerja Puskesmas Air Putih Samarinda. *Borneo Student Research (BSR)*, 1(1), 494–501.
<https://journals.umkt.ac.id/index.php/bsr/article/view/939>
- Arikunto. (2010). *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktek*. Rineka Cipta.
- Aulia, N. (2019). *Efektivitas Terapi Al-Fatihah Reflektif Intuitif terhadap Peningkatan Kepatuhan Minum Obat ARV pada Ibu Rumah Tangga dengan HIV Positif*. Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Brannon, L., & Feist, J. (2010). *Health Psychology: An Introduction to Behavior and Health* (7 (Ed.)). Wadsworth.
- Brown, M. T., & Bussell, J. K. (2011). Medication adherence: WHO cares? *Mayo Clinic Proceedings*, 86(4), 304–314. <https://doi.org/10.4065/mcp.2010.0575>
- Canning, K., Brown, R., Jamnik, V., & Kuk, J. (2014). Relationship Between Obesity and Obesity-Related Morbidities Weakens With Aging. *The Journals of Gerontology: Series A*, 69(1), 87–92.
- Chobanian, A. V., Bakris, G. L., Black, H. R., Cushman, W. C., Green, L. A., Izzo, J. L., Jones, D. W., Materson, B. J., Oparil, S., Wright, J. T., & Roccella, E. J. (2003). Seventh report of the Joint National Committee on Prevention, Detection, Evaluation, and Treatment of High Blood Pressure. *Hypertension*, 42(6), 1206–1252.
<https://doi.org/10.1161/01.HYP.0000107251.49515.c2>
- Dewi, N. R. (2018). *Fakto-Faktor yang Mempengaruhi Kejadian Hipertensi pada Lansia di Kelurahan Manisrejo Kota Madiun*. Stikes Bhakti Husada Mulia Madiun.
- Dien, N., Mulyady, & Kundre. (2014). Hubungan Indeks Masa Tubuh dengan Tekanan Darah pada Penderita Hipertensi di Poliklinik Hipertensi dan

- Nefrologi BLU RSUP Prof. Dr. R. D. Kandou Manado. *Universitas Sam Ratulangi Manado*.
- Falah, M. (2019). Hubungan Jenis Kelamin Dengan Angka Kejadian Hipertensi Pada Masyarakat Di Kelurahan Tamansari Kota Tasikmalaya. *Jurnal Keperawatan & Kebidanan STIKes Mitra Kencana Tasikmalaya*, 3(1), 88.
- Firman. (2020). *Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Hipertensi Pada Usia Produktif Di Wilayah Kerja Puskesmas Tamalanrea Jaya Kota Makassar*. Universitas Hasanuddin.
- Firmansyah, Y., & Santoso, A. (2020). Hubungan Obesitas Sentral dan Indeks Masa Tubuh Berlebih dengan Kejadian Hipertensi. *Hearty Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 6(1).
- Frisca, F., Karjadidjaja, I., & Santoso, A. H. (2020). Prevalensi Obesitas Sentral Berdasarkan Lingkar Pinggang Pada Pengemudi Bus Antar Kota. *Jurnal Muara Sains, Teknologi, Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan*, 3(2), 231. <https://doi.org/10.24912/jmstkik.v3i2.3911>
- Gibney, M. J., Lanham-New, S. A., Cassidy, A., & Vorster, H. H. (2009). Human Nutrition. In *Sports Nutrition* (2nd ed., Vol. 19). Wiley Blackwell. <https://doi.org/10.1002/9781118692318.ch1>
- Hadiputra, Y., & Nugroho, S. P. (2020). Hubungan Obesitas Umum dan Obesitas Sentral dengan Kejadian Hipertensi di Puskesmas Palaran. *Borneo Student Research (BSR)*, 1(2), 1274–1279.
- Hasan, A. (2018). Korelasi Umur Dan Jenis Kelamin dengan Penyakit Hipertensi di Emergency Center Unit Rumah Sakit Islam Siti Khadijah Palembang 2017. *Indonesia Jurnal Perawat*, 3(1), 9–16.
- Kandarini, Y. (2017). Tatalaksana Farmakologi Terapi Hipertensi. *Divisi Ginjal Dan Hipertensi RSUP Sanglah Denpasar*.
- Kemenkes RI. (2010). *Pedoman Pengukuran dan Pemeriksaan Studi Kohort Penyakit Tidak Menular* (pp. 8–14).
- Kemenkes RI. (2013). *Pedoman Teknis Penemuan dan Tatalaksana Hipertensi*. Direktur Pengendalian Penyakit Tidak Menular. <https://www.google.com/url?sa=t&source=web&cd=&ved=2ahUKEwiIxsD>

ww975AhWz7XMBHbJ7AugQFnoECA0QAQ&url=http%3A%2F%2Fp2pt
 m.kemkes.go.id%2Fuploads%2F2016%2F10%2FPedoman-Teknis-
 Penemuan-dan-Tatalaksana-Hipertensi.pdf&usg=AOvVaw1gV6a-
 GSdqEJdUBdIa5mZM

Kemenkes RI. (2018). Hasil Riset Kesehatan Dasar tahun 2018. *Kementrian Kesehatan RI*, 53(9), 1689–1699.

Kemenkes RI. (2019). Hipertensi Si Pembunuh Senyap. *Kementrian Kesehatan RI*, 1–5.

Kemenkes RI. (2021). *Profil Kesehatan Indonesia 2020* (B. Hardhana, F. Sibuea, & W. Widiyanti (Eds.)).

Kemenkes RI Badan Penelitian dan Pengembangan. (2019). Laporan Provinsi Sulawesi Selatan Riskesdas 2018. In *Badan Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan* (Vol. 110, Issue 9).

<http://ejournal2.litbang.kemkes.go.id/index.php/lpb/article/view/3658>

Kementerian Kesehatan RI. (2018a). Epidemi Obesitas. In *Jurnal Kesehatan* (pp. 1–8). <http://www.p2ptm.kemkes.go.id/dokumen-ptm/factsheet-obesitas-kit-informasi-obesitas>

Kementerian Kesehatan RI. (2018). Epidemi Obesitas. In *Jurnal Kesehatan* (pp. 1–8).

Lailiyah, F., Qodir, A., & Zahra, F. (2021). Analisis Faktor-Fakto yang Berhubungan dengan Peningkatan Perilaku Kesehatan pada Pasien Hipertensi. *Media Husada Journal of Nursing Science*. 2, 35–46.

Lanjarsih, L., Hubeis, M., & Afandi, F. M. (2018). Peran Tenaga Kependidikan Dalam Pengembangan Unit Pendidikan Unggulan Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor. *Jurnal Aplikasi Bisnis Dan Manajemen*, September. <https://doi.org/10.17358/jabm.4.2.171>

Maryani, E. (2013). The Ratio of Waist and Hip Circumference to Coronary Heart Disease at the Sukoharjo District Hospital. *Buletin Penelitian Sistem Kesehatan*, 16(1), 73–82.

Mbakurawang, I. N., & Agustine, U. (2016). Kepatuhan Minum Obat Pada Penderita Hipertensi yang Berobat Ke Balai Pengobatan Yayasan Pelayanan

- Kasih A dan A Rahmat Waingapu. *Jurnal Kesehatan Primer*, 1(2), 114–122.
<http://jurnal.poltekeskupang.ac.id/index.php/jkp/article/view/74>
- Moreira, P., Corrente, J., Boas, P. V., & Ferreira, A. (2014). Dietary Patterns are Associated with General and Central Obesity in Elderly Living in a Brazilian City. *Revista Da Associação Médica Brasileira. Scielo*, 457–464.
- Nuraini. (2020). *Pengetahuan dan Tindakan Pencegahan Hipertensi Pada Komunitas Warga Peduli Kesehatan Olahraga Kota Makassar*. Universitas Hasanuddin.
- Pahlawan, M. K., Astri, Y., & Saleh, I. (2013). Penggunaan Obat Antihipertensi pada Pasien Hipertensi di Bagian Rawat Jalan RS Muhammadiyah Palembang Periode Juli 2011 – Juni 2012. *Syifa Medika*, 4(1).
- Podungge, Y. (2020). Hubungan Umur dan Pendidikan dengan Hipertensi pada Menopause. *Gorontalo Journal of Public Health*, 3(2), 154–161.
- Prakoso, D. I., Setyaningsih, Y., & Kurniawan, B. (2018). Hubungan Karakteristik Individu, Beban Kerja, Dan Kualitas Tidur Dengan Kelelahan Kerja Pada Tenaga Kependidikan Di Institusi Kependidikan X. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, 6(2), 88–93.
- Purba, M. B. (2016). *Ilmu Gizi Teori & Aplikasi* (Hardiansyah & I. D. N. Supariasa (Eds.)). Buku Kedokteran EGC.
- Purqoti, D. N. S., & Ningsih, M. U. (2019). Identification of The Degree of Hypertension Among Patients with Hypertension in The Mataram City Health Centers. *Jurnal Keperawatan Terpadu (Integrated Nursing Journal)*, 1(2), 31. <https://doi.org/10.32807/jkt.v1i2.35>
- Rahajeng, E., & Sulistyowati, T. (2009). Prevalensi Hipertensi dan Determinannya di Indonesia. *Majalah Kesehatan Indonesia*, 59(12).
- Rahma, G., & Gusrianti, G. (2019). Hubungan Obesitas Sentral Dengan Hipertensi pada Penduduk Usia 25-65 Tahun. *Jik- Jurnal Ilmu Kesehatan*, 3(2), 118. <https://doi.org/10.33757/jik.v3i2.239>
- Rahmawati. (2022). *Pencegahan Primer Stroke Penderita Hipertensi melalui Health Literacy Apps*. Media Sains Indonesia.
- Roslandari, L. M. W., Illahi, R. K., & Lawuningtyas, A. (2020). Hubungan Antara

Dukungan Keluarga Dengan Tingkat Kepatuhan Pengobatan Pasien Hipertensi Rawat Jalan Pada Program Pengelolaan Penyakit Kronis The Relationship between Family Support and The Level Of Adherence To Treatment Of Hypertensive Outpatients in The. *Pharmaceutical Journal of Indonesia*, 5(2), 131–139.

<https://pji.ub.ac.id/index.php/pji/article/view/141/116>

Sarafino, E., & Smith, T. (2012). *Health Psychology: Biopsychosocial Interactions* (7th ed.). John Wiley & Sons, Inc.

Sartik, Suryadi, M. ., & Zulkarnain. (2017). Faktor-Faktor Risiko dan Angka Kejadian Hipertensi Pada Penduduk Palembang. *Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 3(2086–6380), 180–191.

Setiadi. (2013). *Konsep dan praktek penulisan riset keperawatan* (Edisi 2). Graha Ilmu.

Setyastuti, A. N. (2020). *Hubungan Stres Kerja, Aktivitas Fisik, Kebiasaan Makan dan Usia dengan Obesitas pada Tenaga Kependidikan di Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret*. Universitas Sebelas Maret, Suarakarta.

Sitepu, R. (2005). *Hubungan Dukungan Keluarga dan Self Efficacy Dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien TB. Paru di Puskesmas Sambirejo Kabupaten Langkat*. Universitas Medan Area.

Suarga. (2019). Tugas dan Fungsi Manajemen Pendidik dan Tenaga Kependidikan. *Jurnal Idaarah*, III(36), 164–174.

Sugiyono. (2007). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Alfabeta.

Tchernof, A., & Després, J. P. (2013). Pathophysiology of human visceral obesity: An update. *Physiological Reviews*, 93(1), 359–404. <https://doi.org/10.1152/physrev.00033.2011>

Triwinarto, A., Muljati, S., & Jahari, A. B. (2012a). Cut-Off Point Indeks Massa Tubuh (IMT) Dan Lingkar Perut Sebagai Indikator Risiko Diabetes Dan Hipertensi Pada Orang Dewasa Di Indonesia. *Penel Gizi Makan*, 35(2), 119–135.

Triwinarto, A., Muljati, S., & Jahari, A. B. (2012). Cut-Off Point Indeks Massa

Tubuh (IMT) dan Lingkar Perut sebagai Indikator Risiko Diabetes dan Hipertensi pada Orang Dewasa di Indonesia. *Penel Gizi Makan*, 35(2), 119–135.

Undang-Undang Nomor 20. (2003). *Sistem Pendidikan Nasional*, 1(5 & 6).

Undang-Undang RI Nomor 20. (2003). *Sistem Pendidikan Nasional*, 39(1).

WHO. (2018). Non-Communicable Diseases Fact Sheet. *Public Heal an Action Guid to Imrov Heal*.

WHO. (2019). Monitoring Health For SDGs (Sustainable Develoment Goals). In *World Health Statistics Overview* (pp. 1–7).

Winata, H., Furqonita, D., Nyoman Murdana, I., Penelitian, A., Risiko, F., Minum, K., Antihipertensi, O., Hipertensi, P., Kecamatan, P., Juli, P., Susanto, D. H., Fransiska, S., Ab Warubu, F., Veronika, E., & Dewi, W. (2018). Artikel Penelitian Pengaruh Tekanan Telapak Kaki Bagian Depan terhadap Pemakaian Hak Tinggi dan Indeks Massa Tubuh Mahasiswi FKUI 2011. *J. Kedokt Meditek*, 24(68).

Zetli, S. (2019). Hubungan Beban Kerja Mental Terhadap Stres Kerja pada Tenaga Kependidikan di Kota Batam. *Jurnal Rekayasa Sistem Industri*, 4(2), 63–70.

Lampiran 1. *Informed Consent*

LEMBAR PENJELASAN UNTUK RESPONDEN

(*INFORMED CONSENT*)

Yang bertanda tangan dibawah ini

Kami Mahasiswa Program Studi Ilmu Gizi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin, yang sedang melakukan penelitian tentang “**Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Tingkat Hipertensi pada Tenaga Kependidikan Rektorat Universitas Hasanuddin**”. Penelitian ini dilakukan sebagai tahap akhir dalam penyelesaian studi di Program Studi Ilmu Gizi S1 Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin.

Pernyataan ini dibuat sebagai lembar persetujuan untuk mengikuti proses penelitian kami dari awal hingga akhir penelitian nanti. Peneliti akan melakukan pengukuran antropometri dan dilanjutkan dengan meminta data terkait penelitian. Sehubungan dengan hal tersebut, saya dengan ini meminta kesediaan partisipasi saudara dalam penelitian kami. Penelitian ini bersifat bebas untuk menjadi responden atau menolak tanpa ada sanksi apapun. Kami akan menjamin kerahasiaan identitas saudara.

Partisipasi saudara dalam penelitian ini sangat kami hargai dan atas partisipasinya, saya ucapkan terima kasih.

Makassar, Juli 2022

Contact Person :

Tim Peneliti

(+62)89608196110 (*Luthfiah*)

(+62)82346744374 (*Idyah*)

Lampiran 2. Surat Pernyataan Bersedia Menjadi Responden

SURAT PERNYATAAN BERSEDIA MENJADI RESPONDEN

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama :

Alamat :

No. Telpon/HP :

Setelah mendapat penjelasan dari peneliti, saya bersedia menjadi responden penelitian yang akan dilakukan oleh mahasiswa Program Studi Ilmu Gizi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin dengan topik penelitian “**Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Tingkat Hipertensi pada Tenaga Kependidikan Rektorat Universitas Hasanuddin**”. Demikian surat persetujuan ini saya buat dengan sukarela tanpa ada paksaan dari pihak manapun dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tim Peneliti

Makassar, Juli 2022

Responden

Lampiran 3. Kuesioner Penelitian

KUESIONER PENELITIAN

I. SKRINING RESPONDEN

a. Pertanyaan Skrining Responden yang *Eligible*

No.	Pertanyaan	Ya	Tidak
1.	Apakah anda adalah tenaga kependidikan yang terdaftar dan bekerja di Rektorat Universitas Hasanuddin		

Catatan: Responden yang *eligible* yang memberikan tanda ceklist (√) pada pilihan (Ya) dalam pertanyaan skrining di atas.

b. Pertanyaan Skrining Responden yang Tidak *Eligible*

No.	Pertanyaan	Ya	Tidak
1.	Apakah anda mengalami hipertensi sekunder seperti (kelainan ginjal arteri, jantung atau sistem endokrin tubuh (penggunaan estrogen, penyakit ginjal, hipertensi vascular renal, sindrom cushing, feokromositoma, koartasio aorta, dsb).?		
2.	Apakah Ibu sedang hamil?		

Catatan: Responden yang *eligible* yang memberikan tanda ceklist (√) pada pilihan (Tidak) dalam semua pertanyaan skrining di atas.

II. KUESIONER

Nama Pewawancara :			
Tanggal Wawancara :			
A. BIODATA RESPONDEN			
Petunjuk Pengisian: Tuliskan dengan lengkap biodata anda, pada bagian pertanyaan yang berisi kolom silahkan beri tanda <i>check list</i> (√) pada salah satu bagian kolom.			
A1. Nama :			
A2. Jenis Kelamin :	<input type="checkbox"/>	Laki-laki	<input type="checkbox"/>
			Perempuan
A3. Tanggal Lahir :			
A4. Tingkat Pendidikan :	<input type="checkbox"/>	SMA	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	D1	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	D2	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	D3	<input type="checkbox"/>
			D4
			Sarjana (S1)
			Magister (S2)
			Doktor (S3)
A5. Status Kepegawaian :	<input type="checkbox"/>	PNS	
	<input type="checkbox"/>	Non-PNS (Tetap)	
	<input type="checkbox"/>	Non-PNS (Tidak Tetap)	
	<input type="checkbox"/>	Lainnya, Sebutkan:.....	
A20. Unit Kerja :	<input type="checkbox"/>	Administrasi Pendidikan	
	<input type="checkbox"/>	Administrasi Kerjasama	
	<input type="checkbox"/>	Administrasi Anggaran Masyarakat	
	<input type="checkbox"/>	Administrasi Tata Usaha dan Rumah Tangga	
	<input type="checkbox"/>	Administrasi Anggaran Masyarakat	
	<input type="checkbox"/>	Administrasi Perlengkapan	
	<input type="checkbox"/>	Administrasi Kesejahteraan Mahasiswa	
	<input type="checkbox"/>	Administrasi Perencanaan	
	<input type="checkbox"/>	Administrasi Sistem Informasi	
	<input type="checkbox"/>	Administrasi Kepegawaian	
	<input type="checkbox"/>	Administrasi Hukum dan Tata Laksana	
	<input type="checkbox"/>	Direktorat Inovasi dan Kewirausahaan	
	<input type="checkbox"/>	Direktorat Komunikasi	
	<input type="checkbox"/>	Direktorat Sistem dan Teknologi Informasi	
	<input type="checkbox"/>	Direktorat Perencanaan dan Pengembangan	
	<input type="checkbox"/>	Administrasi Minat, Penalaran, dan Informasi Mahasiswa	
	<input type="checkbox"/>	Administrasi Anggaran Rutin dan Pembangunan	
A21. Jabatan :			
A22. Letak Lantai Unit Kerja :			
A23. Apa yang sering anda gunakan? (<i>pilih salah satu</i>) :	<input type="checkbox"/>	Tangga	<input type="checkbox"/>
			Lift
B. PENGUKURAN TEKANAN DARAH			
<i>(diisi oleh petugas)</i>			
Tekanan sistolik :	mmHg	Tekanan diastolik:	mmHg

C. PENGUKURAN ANTROPOMETRI			
<i>(diisi oleh petugas)</i>			
Lingkar Perut : cm			
D. KEPATUHAN MINUM OBAT			
Kuesioner MMAS-8 (Morisky Medication Adherence Scale)			
No	Pertanyaan	Jawaban	
		ya	Tidak
D1.	Apakah anda mengonsumsi obat antihipertensi? <i>(Jika “Tidak”, Langsung ke pertanyaan D11)</i>		
D2.	Apakah anda kadang-kadang lupa minum obat untuk penyakit hipertensi anda?		
D3.	Orang kadang-kadang tidak sempat minum obat bukan karena lupa. Selama 2 pekan terakhir ini, pernahkah Anda dengan sengaja tidak meminum obat?		
D4.	Pernakah anda mengurangi atau berhenti minum obat tanpa memberitahu dokter/tenaga medis karena anda merasa kondisi anda bertambah parah ketika meminum obat tersebut?		
D5.	Ketika anda pergi berpergian atau meninggalkan rumah, apakah anda kadang-kadang lupa membawa obat anda?		
D6.	Apakah kemarin anda minum obat?		
D7.	Ketika anda merasa sehat, apakah anda juga kadang berhenti meminum obat?		
D8.	Minum obat setiap hari merupakan hal yang tidak menyenangkan bagi sebagian orang. Apakah anda pernah merasa terganggu dengan kewajiban anda terhadap pengobatan yang harus anda jalani?		
D9.	Seberapa sering anda lupa minum obat? a. Tidak pernah/jarang : tidak pernah lupa b. Beberapa kali : 1 kali dalam seminggu c. Kadang kala : 2 – 3 kali dalam seminggu d. Sering : 4 – 6 kali dalam seminggu e. Selalu : 7 kali dalam seminggu Tulis Ya (bila memilih:b/c/d/e); Tidak (bila memilih:a)		

D10. Jenis obat apa yang diberikan oleh dokter?

- a. ACE Inhibitor, contoh: Catopril, Enalapril, Lisinopril
- b. Angiotensin Reseptor Blockers, contoh: Eprosartan, Candesartan, Losartan, Valsartan, Irbesartan
- c. B-Blockers, Contoh: Atenolol, Metoprolol
- d. Calcium Channel Blockers: Amlodipine, Dilitiazem extendedrelease, Nitrendipine
- e. Thiazide-type Diuretics, contoh: Bendroflumethiazide, Chlorthalidone, Hydrochlorothiazide, Indapamide

(Beri tanda silang (x), Boleh memilih lebih dari satu (jika kombinasi))

Sebutkan:

D11. Alasan tidak minum obat?

- a. Belum memeriksakan diri sebelumnya ke pelayanan kesehatan
- b. Merasa sudah sehat
- c. Tidak rutin berobat
- d. Minum obat tradisional
- e. Sering lupa
- f. Tidak mampu beli obat
- g. Tidak tahan efek samping obat
- h. Obat tidak tersedia

(Beri tanda silang (x)).

Lampiran 4. Surat Etik Penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
Jln. Perintis Kemerdekaan Km.10 Makassar 90245, Telp. (0411) 585658,
E-mail : fkunhas@gmail.com, website: <https://fkunhas.ac.id/>

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 9035/UN4.14.1/TP.01.02/2022

Tanggal : 8 Agustus 2022

Dengan ini Menyatakan bahwa Protokol dan Dokumen yang Berhubungan dengan Protokol berikut ini telah mendapatkan Persetujuan Etik :

No.Protokol	1822041211	No. Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Asral Baso	Sponsor	Pribadi
Judul Peneliti	Hubungan Status Obesitas Sentral Dan Kepatuhan Minum Obat Antihipertensi Dengan Tingkat Hipertensi Pada Tenaga Kependidikan Rektorat Universitas Hasanuddin		
No.Versi Protokol	1	Tanggal Versi	1 Agustus 2022
No.Versi PSP	1	Tanggal Versi	1 Agustus 2022
Tempat Penelitian	Rektorat Universitas Hasanuddin		
Judul Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	Masa Berlaku 8Agustus 2022 Sampai 8 Agustus 2023	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama : Prof.dr.Veni Hadju,M.Sc,Ph.D	Tanda tangan 	
Sekretaris komisi Etik Penelitian	Nama : Dr. Wahiduddin, SKM.,M.Kes	Tanda tangan 	

Kewajiban Peneliti Utama :

1. Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
2. Menyerahkan Laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 Jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan Laporan SUSAR dalam 72 Jam setelah Peneliti Utama menerima laporan
3. Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
4. Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
5. Melaporkan penyimpangan dari protocol yang disetujui (protocol deviation/violation)
6. Mematuhi semua peraturan yang ditentukan



Lampiran 5. Surat Izin Penelitian dari Instansi ke PTSP



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
PROGRAM STUDI ILMU GIZI

Jalan Perintis Kemerdekaan KM. 10 Kampus Tamalanrea Makassar 90245, Telp. (0411) 585087
fax. (0411) 585087, email gizifkmuh@gmail.com, Laman www.prodigiziu.ac.id

Nomor : **7757/UN4.14.8/PT.01.04/2022**
Perihal : **Surat Izin Penelitian**

Makassar, 12 Juli 2022

Yang Terhormat
Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Satu Pintu
Cq. Bidang Penyelenggara Pelayanan Perizinan
Di – Makassar

Dengan hormat, Kami sampaikan bahwa mahasiswa Prodi Ilmu Gizi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin bermaksud untuk melakukan penelitian dalam rangka penyusunan skripsi.

Sehubungan dengan itu, kami mohon kiranya bantuan Bapak/Ibu dapat memberikan izin untuk penelitian kepada:

Nama Mahasiswa : Asral Baso
Stambuk : K021181313
Program Studi : Ilmu Gizi
Departemen : Ilmu Gizi
Judul Penelitian : Hubungan Status Obesitas Sentral dan Kepatuhan Minum Obat Antihipertensi dengan Tingkat Hipertensi pada Tenaga Kependidikan Rektorat Universitas Hasanuddin
Lokasi Penelitian : Kantor Rektorat Universitas Hasanuddin
Pembimbing Skripsi : 1. Dr. Aminuddin Syam, S.KM., M.Kes., M.Med.Ed
2. Marini Amalia Mansur, S.Gz., MPH.
Waktu Penelitian : Juli-Agustus 2022

Atas bantuan dan kerjasama yang baik, kami sampaikan banyak terima kasih.

Ketua Program Studi,

Dr. dr. Chtrakesumasari, M.Kes., Sp.GK
NIP. 196303181992022001

Tembusan:

1. Wakil Dekan Bidang Akademik Riset dan Inovasi FKM Unhas
2. Para Pembimbing Skripsi
3. Arslp



Lampiran 6. Surat Izin Penelitian dari PTSP ke Rektorat



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

Jl. Bougainville No.5 Telp. (0411) 441077 Fax. (0411) 448936
Website : <http://simap-new.sulselprov.go.id> Email : ptsp@sulselprov.go.id
Makassar 90231

Nomor : **5235/S.01/PTSP/2022** Kepada Yth.
Lampiran : - Rektor Univ. Hasanuddin Makassar
Perihal : **Izin penelitian**

di-
Tempat

Berdasarkan surat Deka Fak. Kesehatan Masyarakat UNHAS Makassar Nomor :
7757/UN4.14.8/PT.01.04/2022 tanggal 12 Juli 2022 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti
dibawah ini:

N a m a : **ASRAL BASO**
Nomor Pokok : K021181313
Program Studi : Ilmu Gizi
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 :

**" HUBUNGAN STATUS OBESITAS SENTRAL DAN KEPATUHAN MINUM OBAT
ANTIHIPERTENSI DENGAN TINGKAT HIPERTENSI PADA TENAGA KEPENDIDIKAN REKTORAT
UNIVERSITAS HASANUDDIN "**

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. **18 Juli s/d 18 Agustus 2022**

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 12 Juli 2022

A.n. GUBERNUR SULAWESI SELATAN
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU
SATU PINTU PROVINSI SULAWESI SELATAN



Ir. H. SULKAF S LATIEF, M.M.
Pangkat : PEMBINA UTAMA MADYA
Nip : 19630424 198903 1 010

Tembusan Yth

1. Deka Fak. Kesehatan Masyarakat UNHAS Makassar di Makassar;
2. *Pertinggal.*

Nomor: 5235/S.01/PTSP/2022

KETENTUAN PEMEGANG IZIN PENELITIAN :

1. Sebelum dan sesudah melaksanakan kegiatan, kepada yang bersangkutan melapor kepada Bupati/Walikota C q. Kepala Bappelitbangda Prov. Sulsel, apabila kegiatan dilaksanakan di Kab/Kota
2. Penelitian tidak menyimpang dari izin yang diberikan
3. Mentaati semua peraturan perundang-undangan yang berlaku dan mengindahkan adat istiadat setempat
4. Menyerahkan 1 (satu) eksamplar hardcopy dan softcopy kepada Gubernur Sulsel. Cq. Kepala Badan Perencanaan Pembangunan Penelitian dan Pengembangan Daerah Prov. Sulsel
5. Surat izin akan dicabut kembali dan dinyatakan tidak berlaku apabila ternyata pemegang surat izin ini tidak mentaati ketentuan tersebut diatas.

REGISTRASI ONLINE IZIN PENELITIAN DI WEBSITE :
<https://izin-penelitian.sulselprov.go.id>

NOMOR REGISTRASI 20220712046833



Catatan :
• UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 ayat 1 'Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah.'
• Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan **sertifikat elektronik** yang diterbitkan **BSrE**
• Surat ini dapat dibuktikan keasliannya dengan melakukan *scan* pada *QR Code*



Lampiran 7. Surat Izin Penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar 90245
Telepon (0411) 586200 (6 Saluran), 584002 Fax. (0411) 585188
Laman Web www.unhas.ac.id

Nomor : 21541/UN4.1.3/HM.01.01/2022
Hal : Penyampaian

27 Juli 2022

Yth. Ketua Program Studi Ilmu Gizi
Fakultas Kesehatan Masyarakat
di Makassar

Sehubungan dengan surat nomor 20501/UN4.1.1.1/PT.01.04/2022 tanggal 25 Juli 2022 perihal Izin Penelitian, dengan hormat kami sampaikan bahwa pada prinsipnya menyetujui pelaksanaan penelitian bagi mahasiswa sebagai berikut:

Nama : Asral Baso
NIM : K021181313
Program Studi : Ilmu Gizi
Fakultas : Fakultas Kesehatan Masyarakat
Judul Penelitian : Hubungan Status Obesitas Sentral dan Kepatuhan Minum Obat Antihipertensi Dengan Tingkat Hipertensi pada Tenaga Kependidikan Rektorat Universitas Hasanuddin.

Atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.



Wakil Rektor Bidang Sumber Daya
Manusia, Alumni, dan Sistem Informasi
Direktur Sumber Daya Manusia, *Dr. dr. Idar Mappangara, Sp.PD.*

Tembusan yth. :

1. Wakil Rektor Bidang Sumber Daya Manusia, Alumni, dan Sistem Informasi sebagai laporan;
2. Arsip.

Dr. dr. Idar Mappangara, Sp.PD.
NIP. 196607211996031004

TK



Lampiran 8. Surat Keterangan Telah Melakukan Peneliti



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 10 Makassar 90245
Telepon (0411) 586200 (6 Saluran), 584002 Fax. (0411) 585188
Laman Web www.unhas.ac.id

SURAT KETERANGAN

Nomor 23082/UN4.1.3.1/HM.01.01/2022

Berdasarkan surat Kepala Subdirektorat Administrasi Pendidikan nomor 20501/UN4.1.1.1/PT.01.04/2022 tanggal 25 Juli 2022 perihal Izin Penelitian, maka dengan ini Direktur Sumber Daya Manusia pada Lingkup Universitas Hasanuddin menerangkan bahwa :

Nama : Asral Baso
NIM : K021181313
Program Studi : Ilmu Gizi
Fakultas : Fakultas Kesehatan Masyarakat

telah selesai melaksanakan penelitian pada Direktorat Sumber Daya Manusia dari tanggal 18 Juli s.d. 18 Agustus 2022 dengan judul :

"Hubungan Status Obesitas Sentral dan Kepatuhan Minum Obat Antihipertensi Dengan Tingkat Hipertensi pada Tenaga Kependidikan Rektorat Universitas Hasanuddin".

Demikian Surat Keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.



a.n. Direktur Sumber Daya Manusia
Kepala Subbagian Tenaga Administrasi,

Ir. Wahyudi Suratman, S.T., M.T.
NIP 197409232005011004

Tembusan yth. :

1. Direktur Sumber Daya Manusia sebagai laporan;
2. Arsip.

Lampiran 9. Dokumentasi Kegiatan Penelitian



Lampiran 10. Riwayat Hidup Peneliti

A. Data Pribadi



Nama : Asral Baso
NIM : K021181313
Tempat, Tanggal Lahir : Wadawa, 21 November 2001
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Laki-laki
Golongan Darah : B
Suku : Buton
Alamat : Workshop Unhas
Email : asralbaso11@gmail.com

B. Riwayat Pendidikan

- SD Negeri 1 Lapandewa Makmur (2006 – 2012)
- SMP Negeri 2 Lapandewa (2012 – 2015)
- SMA Negeri 1 Baubau (2015 – 2018)
- Program Studi Ilmu Gizi (2015 – 2022)

Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin

C. Riwayat Organisasi

- Anggota Departemen Dakwah Lembaga Dakwah (2019-2020)
Al-“Aafiyah FKM Unhas
- Anggota Infokom FORMAZI FKM UNHAS (2019 – 2020)
- - Koordinator Departemen Dakwah Lembaga Dakwah (2020 – 2021)
Al-“Aafiyah FKM Unhas
- Anggota Departemen Dakwah Lembaga Dakwah (2021 – 2022)
Al-“Aafiyah FKM Unhas

D. Riwayat Kepanitiaan dan Prestasi Selama Kuliah

- Peserta Musabaqah Tilawatil Qur'an Mahasiswa Nasional (2019)
- Peserta Musabaqah Tilawatil Qur'an Mahasiswa Nasional (2019)
(MTQMN) XVI/2019
- Juara I Cabang Lomba Musabaqah Syarhil Qur'an-SQ dalam kegiatan Musabaqah Tilawatil Qur'an (MTQ) Tingkat Universitas Hasanuddin (2019)
- Juara 2 Cabang Lomba Musabaqah Tilawatil Qur'an (Qori') dalam kegiatan Musabaqah Tilawatil Qur'an (MTQ) Tingkat Universitas Hasanuddin (2020)
- Juara I Cabang Lomba Musabaqah Syarhil Qur'an-SQ dalam kegiatan Musabaqah Tilawatil Qur'an (MTQ) Daring dan Luring (Blended) Tingkat Universitas Hasanuddin (2021)
- Peserta Kampus Mengajar Angkatan I (2021)
- Asisten Praktikum Biokimia (2020)
- Panitia Seminar Kesehatan Islam (SKI) LD Al-'Aafiyah FKM Unhas FKM Unhas (2019)
- - Panitia Bakti Sosial Bersama LD Al-'Aafiyah FKM Unhas di Kabupaten Pengkep (2019)
- - Steering Committee Seminar Kesehatan Islam (SKI) LD Al-'Aafiyah FKM Unhas (2020)