

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrosidi, A., Novitasari, D. and Khasanah, S. (2021) ‘Hubungan Aktifitas Fisik dengan Kestabilan Tekanan Darah pada Penderita Hipertensi di UPTD Puskesmas I Kembaran Kabupaten Banyumas’, *Seminar Nasional Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (SNPPKM)*, pp. 1214–1224.
- Amanda, D. and Martini, S. (2018) ‘Hubungan Karakteristik Dan Status Obesitas Sentral Dengan Kejadian Hipertensi Relationship Of Characteristic And Status Of Central Obesity With The Prevalence Of Hypertension’, *Jurnal Berkala Epidemiologi*, 6(1), pp. 57–66. doi: 10.20473/jbe.v6i1.2018.
- Amir, H. et al. (2021) ‘Hubungan Kebiasaan Merokok dan Faktor Stres pada Usia Produktif terhadap Kejadian Hipertensi pada Masyarakat di Desa Dumoga Kabupaten Bolaang Mongondow’, *Jurnal Ilmiah Kesehatan Karya Putra Bangsa*, 3(1), pp. 9–17. Available at: <https://www.journal.stikes-kartrasa.ac.id/index.php/jurnalkartrasa/article/view/84>.
- Andriyani et al. (2021) ‘Determinan Kejadian Hipertensi pada Ibu Hamil di Kota Bekasi, Jawa Barat’, *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*, 17(2), pp. 170–176.
- Anggraeni, L. D., Toby, Y. R. and Rasmada, S. (2021) ‘Analisis Asupan Zat Gizi Terhadap Status Gizi Balita’, *Faletahan Health Journal*, 8(02), pp. 92–101. doi: 10.33746/fhj.v8i02.191.
- Anjarwati, R. (2019) ‘Hubungan Antara Aktivitas Fisik dengan Indeks Massa Tubuh mahasiswa PJKR Semester 4 Di Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Yogyakarta’, *Rabit: Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi Univrab*, 1(1), p. 2019. Available at: http://www.ghbook.ir/index.php?name=فهرست و رساله های رساله و ن و ن &option=com_dbook&task=readonline&book_id=13650&page=73&chkhask=ED9C9491B4&Itemid=218&lang=fa&tmpl=component%0Ahttp://www.albayan.ae%0Ahttps://scholar.google.co.id/scholar?hl=en&q=APLIKASI+PENGENA.
- Anna, F. (2012) Kondisi Sosial Ekonomi dan Stres pada Wanita Hipertensi Anggota Majelis Taklim.
- Arianti, I. and Husna, C. A. (2018) ‘Hubungan Lingkar Pinggang Dengan Tekanan Darah Masyarakat Di Wilayah Kerja Puskesmas Mon Geudong Tahun 2015’, *AVERROUS: Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Malikussaleh*, 3(1), p. 56. doi: 10.29103/averrous.v3i1.449.
- Arifin, Z., Yugi Antari, G. and Inyati Albayani, M. (2019a) Hubungan Lingkar Perut dan Tekanan Darah Karyawan STIKES Yarsi Mataram, *Jurnal Kesehatan Qamarul Huda*. doi: 10.37824/JKQH.V7I1.2019.64.

- Arifin, Z., Yugi Antari, G. and Inyati Albayani, M. (2019b) 'Hubungan Lingkar Perut dan Tekanan Darah Karyawan STIKES Yarsi Mataram', *Jurnal Kesehatan Qamarul Huda*, 7(1), pp. 13–17. Available at: <http://www.jkqh.uniqhba.ac.id/index.php/kesehatan/article/view/64>.
- Aronow, W. S. (2017) 'Association of obesity with hypertension', *Annals of Translational Medicine*, 5(17). doi: 10.21037/atm.2017.06.69.
- Artiyaningrum, B. (2016) 'Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Hipertensi Tidak Terkendali Pada Penderita Yang Melakukan Pemeriksaan Rutin di Puskesmas Kedungmundu Kota Semarang Tahun 2016', *Public Health Perspective Journal*, 1(1), pp. 12–20.
- Asari, H. R. V. and Helda, H. (2021) 'Hubungan Obesitas dengan Kejadian Hipertensi pada Lansia di Posyandu Lansia di Wilayah Kerja Puskesmas PB Selayang II Kecamatan Medan Selayang, Medan', *Jurnal Epidemiologi Kesehatan Indonesia*, 5(1), pp. 1–8. doi: 10.7454/epidkes.v5i1.4043.
- Ayukhaliza, D. A. (2020) 'Faktor Risiko Hipertensi Di Wilayah Pesisir (Studi Pada Wilayah Kerja Uptd Puskesmas Tanjung Tiram)', *Universitas Islam Negeri Sumatera Utara*, pp. 1–139.
- Azhari, H. (2017) Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian hipertensi di Puskesmas Makrayu Kecamatan Ilir Barat II Palembang.
- Badan Pusat Statistik RI (2012) Sistem Informasi Rujukan Statistik - View Variabel. Available at: <https://sirusa.bps.go.id/sirusa/index.php/variabel/35> (Accessed: 1 February 2022).
- Batool, A., Gilani, P. and Javed, T. (2018) 'Risk Factors, Pathophysiology and Management of Hypertension', *International Journal of Pharma Sciences and Scientific Research*, 4(5), pp. 49–61.
- Centers of disease control (2011) 'Body mass index: Considerations for practitioners', Cdc, p. 4. Available at: <http://scholar.google.com/scholar?hl=en&btnG=Search&q=intitle:Body+Mass+Index++Considerations+for+Practitioners#3%5Cnhttp://scholar.google.com/scholar?hl=en&btnG=Search&q=intitle:Body+mass+index:+Considerations+for+practitioners#3>.
- Chasanah, S. U. and Syarifah, N. (2017) 'Hubungan Karakteristik Individu Penderita Hipertensi Dengan Derajat Hipertensi di Puskesmas Depok II Sleman Yogyakarta', *Jurnal Formil (Forum Ilmiah) KesMas Respati*, 2(1), pp. 1–9.
- Crea (2008) 'Relation Between Stress-Induced Myocardial Perfusion Defects on Cardiovascular Magnetic Resonance and Coronary Microvascular Dysfunction in Patients With Cardiac Syndrome X', *Journal of the American College of Cardiology*, 51(4), pp. 466–472. doi:

10.1016/j.jacc.2007.08.060.

- Daeli, F. S. (2019) 'Hubungan Tingkat Pengetahuan Dan Sikap Pasien Hipertensi Dengan Upaya Pengendalian Hipertensi Di Uptd Puskesmas Kecamatan Gunungsitoli Selatan Kota Gunungsitoli Tahun 2017'. Available at: <https://library.usu.ac.id>.
- Damayanti, Restu, Fauzan, Suhaimi, Fahdi, F. K. (2020) 'Hubungan Penderita Hipertensi dengan Tingkat Stres di Wilayah Kerja UPK Puskesmas Kampung Dalam Pontianak Timur', *Darmansyah, dkk*, 151, pp. 1–8.
- Dewi, P. N., Fadrian, F. and Vitresia, H. (2019) 'Profil Tingkat Keparahan Retinopati Diabetik Dengan Atau Tanpa Hipertensi pada di RSUP Dr. M. Djamil Padang', *Jurnal Kesehatan Andalas*, 8(2), p. 204. doi: 10.25077/jka.v8i2.993.
- Dien Niekly et. al (2014) Hubungan Indeks Massa Tubuh (Imt) Dengan Tekanan Darah Pada Penderita Hipertensi Di Poliklinik Hipertensi Dan Nefrologi Blu Rsup Prof. Dr. R. D. Kandou Manado Niekly Greyti Dien Mulyadi Rina M. Kundre, *Jurnal Keperawatan*. Available at: <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jkp/article/view/5168> (Accessed: 17 April 2021).
- Dinas Kesehatan Kabupaten Soppeng (2019) '*Perencanaan Kebutuhan SDM Kesehatan*'.
- Dinas Kesehatan Provinsi Sulawesi Selatan (2015) '*Profil Kesehatan Provinsi Sulawesi Selatan 2015*'.
- Durrani, A. M. and Fatima, W. (2015) 'Effect of Physical Activity on Blood Pressure Distribution among School Children', *Advances in Public Health*, 2015, pp. 1–4. doi: 10.1155/2015/379314.
- Ekaningrum, A. Y. (2021) 'Hubungan Asupan Natrium, Lemak, Gangguan Mental Emosional, Dan Gaya Hidup Dengan Hipertensi Pada Dewasa Di Dki Jakarta', *Journal of Nutrition College*, 10(2), pp. 82–92. doi: 10.14710/jnc.v10i2.30435.
- Erma Kasumayanti, M. (2020) '-faktor yang Berhubungan Dengan Kejadian Hipertensi Usia Produktif Di Desa Pulau Jambu WilayFaktorah Kerja UPTD Puskesmas Kuok', *Jurnal Ners*, 4(23), pp. 47–55.
- Felix, J. (2021) 'Kajian Literatur: Kebiasaan Merokok Pada Masa Pandemi Covid-19 Di Indonesia', *Researchgate.Net*, (June), pp. 1–9. Available at: <https://www.researchgate.net/publication/352645352>.
- Fierdania Yusvita, Putri Handayani, A. (2022) 'Hubungan Kadar Kolesterol Dengan Tekanan Darah Pada Pekerja di PT.X Tahun 2020', *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 10(1), pp. 8–15.
- Fu, J. et al. (2020) 'Nonpharmacologic Interventions for Reducing Blood Pressure

- in Adults With Prehypertension to Established Hypertension', *Journal of the American Heart Association*, 9(19), p. e016804. doi: 10.1161/JAHA.120.016804.
- Glenys (2017) 'Penatalaksanaan Hipertensi Primer', *Majority*, 6(1), pp. 25–33.
- Goodhart, A. K. (2016) 'Hypertension from the patient's perspective', *British Journal of General Practice*. Royal College of General Practitioners, p. 570. doi: 10.3399/bjgp16X687757.
- Gosal, et. a. (2020) 'Pengaruh Indeks Massa Tubuh terhadap Klasifikasi Tekanan Darah pada Penduduk Usia Produktif di Kota Medan', *Jurnal Kedokteran Meditek*, 26(3), pp. 103–110. doi: 10.36452/JKDOKTMEDITEK.V26I2.1875.
- Guntoro, B. (2020) 'Hubungan Merokok Dengan Status Gizi Dan Tekanan Darah Pada Mahasiswa Fakultas Teknik Angkatan 2016–2018 Universitas Batam Tahun 2019', *Jurnal Zona Kedokteran*, 10(1), pp. 83–97.
- Handayani, T. (2021) 'Hubungan Usia Dan Status Gizi Terhadap Tekanan Darah Pada Pasien Hipertensi Di Puskesmas Kesambi Kota Cirebon Jawa Barat', *Skripsi*, November.
- Haqiqi, Irfan, Kinanti, Rias, & Andiana, O. (2018) 'Hubungan Aktivitas Fisik Dan Lingkar Perut Dengan', *Jurnal Sport Science*, 4681, pp. 51–57.
- Hasanudin, et. a. (2018) 'Hubungan Aktivitas Fisik Dengan Tekanan Darah Pada Masyarakat Penderita Hipertensi Di Wilayah Tlogosuryo Kelurahan Tlogomas Kecamatan Lowokwaru Kota Malang', *Journal Nursing News*, 3(1), pp. 787–799.
- Hegde, S. M. and Solomon, S. D. (2015) 'Influence of Physical Activity on Hypertension and Cardiac Structure and Function', *Current Hypertension Reports*. *Current Medicine Group LLC 1*, p. 77. doi: 10.1007/s11906-015-0588-3.
- Hidayat, R. and Agnesia, Y. (2021) 'Faktor Risiko Hipertensi Pada Masyarakat Di Desa Pulau Jambu Uptd Blud Kecamatan Kuok Kabupaten Kampar', *Jurnal Ners*, 5(1), pp. 8–19.
- Hidayat, W. (2011) 'Non Farmakologis Untuk Mencegah Kenaikan Tekanan Darah Pada Penderita Hipertensi Stadium I (Studi di Wilayah Kerja Puskesmas Baturetno I', *Efektifitas Pemberian Non Farmakologi Untuk Mencegah Kenaikan Tekanan Darah Hipertensi Stadium I*. *Ilmiah Ilmu Terapan*, 5(1), pp. 11–39.
- Hidayati, S. et al. (2020) 'Hubungan Kadar Kolesterol Dengan Hipertensi Pada Pegawai Di Fakultas Psikologi Dan Kesehatan Uin Sunan Ampel', *Indonesian Journal for Health Sciences*, 4(1), p. 10. doi: 10.24269/ijhs.v4i1.2321.

- Hikayati, Flora, R. and Purwanto, S. (2013) 'Penatalaksanaan Non Farmakologis Terapi Pada Penderita Hipertensi Primer Di Kelurahan Indralaya Mulya Kabupaten Ogan Ilir', *Jurnal Pengabdian Sriwijaya*, pp. 124–131.
- Hwang, Y.-C. et al. (2019) 'Higher High Density Lipoprotein 2 (HDL2) to Total HDL Cholesterol Ratio Is Associated with a Lower Risk for Incident Hypertension', *Diabetes And Metabolism Journal*, March(43), pp. 114–122. doi: 10.4093/dmj.2018.0053.
- Imaniar Istiqamah, D., Nugraha Aini, F. and Sulistyowati, E. (2021) Pengaruh Tingkat Aktifitas Fisik Dengan Prevalensi Hipertensi Pada Masyarakat di Kabupaten Malang, *Jurnal Kedokteran Komunitas*. Available at: <http://www.riset.unisma.ac.id/index.php/jkkfk/article/view/9874> (Accessed: 22 March 2021).
- Islami, I. (2015) 'Hubungan Antara Stres Dengan Hipertensi Pada Pasien Rawat Jalan Di Puskesmas Rapak Mahang Kabupaten Kutai Kartanegara Provinsi Kalimantan Timur', *Skripsi*, 151, pp. 10–17.
- Jaya Widayatha, I. M. et al (2016) 'Family History, Stress, Less Physical Activity, Obesity and Excessive Salty Food Consumption as Risk Factors of Hypertension', *Public Health and Preventive Medicine Archive*, 4, p. 186. doi: 10.24843/phpma.2016.v04.i02.p10.
- Jena, S. and Purohit, K. (2017) 'Smoking status and its effect on blood pressure: A study on medical students', *CHRISMED Journal of Health and Research*, 4(1), p. 14. doi: 10.4103/2348-3334.196034.
- Jubaedah Pratiwi, A. (2021) 'Kemampuan Koping Dengan Tingkat Kecemasan Klien', *Adi Husada Nursing Journal*, 7(2), pp. 99–106.
- Kadir, A. (2018) 'Hubungan Patofisiologi Hipertensi dan Hipertensi Renal', *Jurnal Ilmiah Kedokteran Wijaya Kusuma*, 5(1), p. 15. doi: 10.30742/jikw.v5i1.2.
- Kartika, M., Subakir, S. and Mirsiyanto, E. (2021) 'Faktor-Faktor Risiko Yang Berhubungan Dengan Hipertensi Di Wilayah Kerja Puskesmas Rawang Kota Sungai Penuh Tahun 2020', *Jurnal Kesmas Jambi*, 5(1), pp. 1–9. doi: 10.22437/jkmj.v5i1.12396.
- Kemenkes RI (2010) '*Pedoman pengukuran dan pemeriksaan studi kohor penyakit tidak menular*'.
- Kemenkes RI (2019a) *Apa Definisi Aktivitas Fisik?* - Direktorat P2PTM, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta. Available at: <http://p2ptm.kemkes.go.id/infographicp2ptm/obesitas/apa-definisi-aktivitas-fisik> (Accessed: 2 February 2022).
- Kemenkes RI (2019b) *Berapa Nilai Normal Kolesterol Total?* - Direktorat P2PTM. Available at: <http://p2ptm.kemkes.go.id/infographic-p2ptm/hipertensi-penyakit-jantung-dan-pembuluh-darah/berapa-nilai->

normal-kolesterol-total (Accessed: 1 February 2022).

- Khairana Sari, M., Lipoeto, N. I. and Herman, R. B. (2016) 'Hubungan Lingkar Abdomen (Lingkar Perut) dengan Tekanan Darah', *Jurnal Kesehatan Andalas*, 5(2), pp. 456–461. doi: 10.25077/jka.v5i2.539.
- Khairy, S. et al. (2021) 'Factors associated with self-efficacy in patients with hypertension: a cross-sectional study from Palestine', *Journal of Health, Population and Nutrition*, 40(1), pp. 1–10. doi: 10.1186/s41043-021-00225-2.
- Kholifah, S. H., Budiwanto, S. and Katmawanti, S. (2021) Sosioekonomi, Obesitas, dan Riwayat Diabetes Melitus (DM) dengan Kejadian Hipertensi Abstrak, *JPPKMI*. Available at: <https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/jppkmi>URL:<https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/jppkmi/article/view/41419/17344> (Accessed: 6 May 2021).
- Kirawati, A. et al. (2021) 'Hubungan Tingkat Spiritual dan Religiusitas dengan Tekanan Darah pada Lansia Hipertensi', *Jkep*, 6(1), pp. 26–39. doi: 10.32668/jkep.v6i1.326.
- Kolifarhood, G. et al. (2021) 'Familial genetic and environmental risk profile and high blood pressure event: a prospective cohort of cardio-metabolic and genetic study', *Blood Pressure Journal*, 3(3), pp. 196–204. doi: 10.1080/08037051.2021.1903807.
- Kuciene, R. and Dulskiene, V. (2019) 'Associations between body mass index, waist circumference, waist-to-height ratio, and high blood pressure among adolescents: a cross-sectional study', *Scientific Reports*, 9(1), pp. 1–11. doi: 10.1038/s41598-019-45956-9.
- Kurnia, A. (2021) 'Pengaruh manajemen diet berbasis keluarga terhadap wilayah kerja puskesmas cibeureum kota tasikmalaya', *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Hadasa*, 21(1), pp. 54–64.
- Kusumawaty, J., Hidayat, N. and Ginanjar, E. (2016a) Hubungan Jenis Kelamin dengan Intensitas Hipertensi, Mutiara Medika: *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*. Available at: <https://journal.umy.ac.id/index.php/mm/article/view/4450> (Accessed: 5 May 2021).
- Kusumawaty, J., Hidayat, N. and Ginanjar, E. (2016b) 'Hubungan Jenis Kelamin dengan Intensitas Hipertensi pada Lansia di Wilayah Factors Related Events Sex with Hypertension in Elderly Work Area Health District Lakbok Ciamis', *Jurnal Mutiara Medika*, 16(2), pp. 46–51.
- Lakshmi, B. S. and Yudyawati, A. I. (2021) Hipertensi Masa Kini dalam Perspektif Kesehatan Masyarakat, *Sanus Medical Journal*. Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. Hamka (UHAMKA Press). doi:

10.22236/SANUS.VIII.6606.

- Latemmamala, R. (2021) 'Renstra RSUD Latemmamala Kabupaten Soppeng Periode 2016-2021', in Dokumen RSUD Latemmamala Kab. Soppeng, pp. 1–76.
- Lestari, Yndari, Y. G. and Saparwati, M. (2020) 'Hubungan Aktivitas Fisik Dengan Kejadian Hipertensi Pada Usia Dewasa Di Puskesmas Kedu Kabupaten Temanggung', *Jurnal Kesehatan Primer*, 5(2), pp. 89–98. Available at: <http://jurnal.poltekkeskupang.ac.id/index.php/jkp/article/view/440>.
- Liu, M. et al. (2015) 'Association between family history and hypertension among Chinese elderly', *Medicine (United States)*, 94(48). doi: 10.1097/MD.0000000000002226.
- Lubis, A. H. (2021) 'Hubungan Antara Indeks Massa Tubuh Dan Lingkar Perut Dengan Tekanan Darah Pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara', *Skripsi*, (Februari), pp. 1–74.
- Lusno, M. F. D. et al. (2020) 'Association between smoking and hypertension as a disease burden in Sidoarjo : a case-control study', *International Journal of Applied Biology*, 4(2), pp. 9–16. Available at: <https://journal.unhas.ac.id/index.php/ijoab/article/view/10951>.
- Makawekes, E., Suling, L. and Kallo, V. (2020) 'Pengaruh Aktivitas Fisik Terhadap Tekanan Darah Pada Usia Lanjut 60-74 Tahun', *Jurnal Keperawatan*, 8(1), p. 83. doi: 10.35790/jkp.v8i1.28415.
- Manangkabo, P., Kairupan, B. H. R. and Manampiring, A. E. (2021) 'Sam Ratulangi', *Journal of Public Health*, 2(1), pp. 7–13.
- Mancia, G. et al. (2013) '2013 ESH/ESC guidelines for the management of arterial hypertension: The Task Force for the management of arterial hypertension of the European Society of Hypertension (ESH) and of the European Society of Cardiology (ESC)', *European Heart Journal*, 34(28), pp. 2159–2219. doi: 10.1093/eurheartj/eh151.
- Mardhatillah, L. and Arifin, S. (2020) Hubungan Lama Paparan Bau Karet Dan Jenis Kelamin Dengan Kejadian Hipertensi Di Puskesmas Pelambuan Banjarmasin, *Homeostasis Journal*. Available at: <https://ppjp.ulm.ac.id/journals/index.php/hms/article/view/2806> (Accessed: 5 May 2021).
- Marlena, Hasnita, E. and Putra, B. H. (2020) 'Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kejadian Hipertensi di Poliklinik Penyakit dalam', *REAL in Nursing Journal (RNJ)*, 3(3), pp. 148–154.
- Maryati, H. (2017) 'Hubungan Kadar Kolesterol dengan Tekanan Darah Penderita Hipertensi Di Dusun Sidomulyo Desa Rejoagung Kecamatan Ploso Kabupaten Jombang', Hubungan Kadar Kolesterol dengan Tekanan Darah

- Penderita Hipertensi Di Dusun Sidomulyo Desa Rejoagung Kecamatan Ploso Kabupaten Jombang, 8(2), pp. 128–137.
- Maskanah, S. and Tiranda, Y. (2019) ‘*Jurnal Keperawatan Muhammadiyah Hubungan Aktivitas Fisik Dengan Tekanan Darah Pada Penderita Hipertensi di Rumah Sakit Muhammadiyah Palembang*’, 4(2), pp. 97–102.
- Massa, K. et al. (2022) ‘Kepatuhan Minum Obat Hipertensi Pada Lansia’, *Sam Ratulangi Journal of Public Health*, 2(2), pp. 046–052. doi: 10.35801/SRJOPH.V2I2.36279.
- Mawardy, Z., Kurnianto, A. and Suryani, P. R. (2019) ‘Hubungan Riwayat Keluarga Hipertensi Dan Kebiasaan Merokok Terhadap Kejadian Hipertensi Pada Remaja Di Sma Kota Palembang’. Available at: <https://repository.unsri.ac.id/23719/>.
- Muliadi, D. (2015) Universitas Sumatera Utara 7.
- Mulyasari, I. and Pontang, G. S. (2018) ‘Waist Circumference and Waist-to-Height Ratio as Indicators for Excess Adiposity in Adolescents’, *Jurnal Gizi dan Pangan*, 13(3), pp. 131–136. doi: 10.25182/jgp.2018.13.3.131-136.
- Musfirah, M. and Hartati, A. N. (2021) ‘Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Hipertensi Di Puskesmas Polong Bangkeng Utara Kecamatan Polong Bangkeng Utara Kabupaten Takalar’, *PREPOTIF: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 5(1), pp. 56–67. doi: 10.31004/prepotif.v5i1.1280.
- Musliana & Meutia, N. (2022) ‘The Relationship Of Lifestyle Factors With Blood Pressure In Hypertension’, *Jurnal Ibnu Sina FK UISU*, 21(1), pp. 83–90.
- Naim, Rizman, Sulastri, Sri, Hadi, S. (2019) ‘Gambaran hasil pemeriksaan kadar kolesterol pada penderita hipertensi di rsud syekh yusuf kabupaten gowa’, *Media Laboran*, 9(November), pp. 33–38.
- Nainggolan, O. and Nainggolan, E. (2021) ‘Kebahagiaan dan Hubungannya dengan Hipertensi di Indonesia: Analisis Data Indonesian Family Life Survey’, *Media Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*, 63(September), pp. 171–182.
- Ningrum, A. P. et al. (2021) The Effect Of Green Tea Consumption On Reduces Blood Pressure In Hypertensive Patients, *MEDULA*. Available at: <http://www.journalofmedula.com/index.php/medula/article/view/122> (Accessed: 24 March 2021).
- Nuraini, B. (2015) ‘Risk Factors of Hypertension’, *J Majority*, 4(5), pp. 10–19.
- Nurdiansyah, T. E., Amalia and Suhendra, A. (2020) ‘Hubungan Obesitas Dan Tingkat Stres Dengan Kejadian Hipertensi Di Rumah Sakit Daerah Mayjend. Hm. Ryacudu Kotabumi Lampung Utara’, *Jurnal Ilmu Keperawatan indonesia (JIKPI)*, 1(1), pp. 0–8. Available at:

<http://www.jurnal.umitra.ac.id/index.php/jikpi/article/view/293>.

- Nurhidayat, S. (2018) 'Hubungan Frekuensi Merokok Dengan Kejadian Hipertensi Pada Masyarakat', *Jurnal Kesehatan Mesencephalon*, 4(1). doi: 10.36053/mesencephalon.v4i1.71.
- Par'i., D. (2017) Penilaian Status Gizi, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta. Available at: https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=id&user=AZuRdXgAAAAJ&citation_for_view=AZuRdXgAAAAJ:LkGwnXOMwfcC (Accessed: 1 February 2022).
- Paulus, Y., Rangga, P. and Gebang, A. A. (2021) 'Kontribusi Faktor Usia Dan Status Perkawinan Terhadap Hipertensi Pada Wanita Di Indonesia', 8(2), pp. 31–36.
- Pazin, D. C. et al. (2020) 'Association between abdominal waist circumference and blood pressure in Brazilian adolescents with normal body mass index: Waist circumference and blood pressure in Adolescents', *Global Heart*, 15(1). doi: 10.5334/GH.779.
- Pramana, L. D. Y. (2016) 'Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Tingkat Hipertensi di Wilayah Kerja Puskesmas Demak II', *Skripsi*, pp. 1–67. Available at: <http://repository.unimus.ac.id/35/1/FULL TEXT 1.pdf>.
- Pratama Umar, T. (2021) Correlation Between Total Cholesterol Level with Blood Pressure of Hypertensive Patients in Kalidoni, Palembang, *Jurnal Epidemiologi Kesehatan Komunitas*. Master of Epidemiology, School of Postgraduate Studies, Diponegoro University, Indonesia. doi: 10.14710/JEKK.V6I1.8398.
- Pribadi, Eka & Christanto, Y. E. (2021) 'Penyuluhan Kesehatan Tentang Penyakit Gastritis.', *Journal of Public Health Concerns*, 1(1), pp. 16–24. Available at: <http://e-jurnal.iphorr.com/index.php/phc/article/view/128>.
- Purnamasari, Elly, Komariyah, Lilis, Indrianisa, Y. (2020) 'Sikap Lansia terhadap Kejadian Hipertensi di Puskesmas Kutai Kabupaten Tangerang', *Prosiding Simposium Nasional Multidisplin Sinamu*, 2, pp. 1–10.
- Qotrunnada Kirom, A., Nugraha Aini, F. and Sulistyowati, E. (2021) Pengaruh Tingkat Konsumsi Diet Tinggi Natrium dan Lemak Dengan Prevalensi Hipertensi Pada Masyarakat di Kabupaten Malang, *Jurnal Kedokteran Komunitas*. Available at: <http://www.riset.unisma.ac.id/index.php/jkkfk/article/view/9872> (Accessed: 22 March 2021).
- Rafi, M. Al (2005) 'Recommendations for blood pressure measurement in humans and experimental animals. Part 1: Blood pressure measurement in humans: A statement for professionals from the subcommittee of professional and public education of the American Heart Association cou', *Hypertension*.

- Lippincott Williams & Wilkins*, pp. 142–161. doi: 10.1161/01.HYP.0000150859.47929.8e.
- Rahmatika, A. F. (2021) Hubungan Kebiasaan Merokok dengan Kejadian Hipertensi, *Jurnal Medika Utama*. Available at: <http://www.jurnalmedikahutama.com/index.php/JMH/article/view/159> (Accessed: 22 March 2021).
- Rahmatun, A. (2021) ‘Korelasi Antara Kadar Kolesterol Total dengan Hipertensi Di Rsu Anna Medika Madura (Studi Di Rsu Anna Medika Madura)’, *Skripsi*, (Juni).
- Ramadhani, M. (2021) ‘Faktor - faktor yang Mempengaruhi Terjadinya Hipertensi Pada Masyarakat di Kampung Bedagai Kota Pinang’, *Jurnal Kedokteran*, 4(1), p. 52. Available at: <https://jurnal.fk.uisu.ac.id/index.php/stm/article/view/132>.
- Ramezankhani, A., Azizi, F. and Hadaegh, F. (2019) ‘Associations of marital status with diabetes, hypertension, cardiovascular disease and all-cause mortality: A long term follow-up study’, *PLoS ONE*, 14(4). doi: 10.1371/journal.pone.0215593.
- Ramona, V., Pratiwi, S. E. and Fitrianingrum, I. (2020) ‘Faktor usia dan obesitas berhubungan dengan kejadian hipertensi di Puskesmas Sungai Pinyuh’, *Jurnal Cerebellum*, 6(2), pp. 49–54. doi: 10.26418/jc.v6i2.45304.
- Rina, D., Fitria, N. and Hendrawati, H. (2021) ‘Literature Review Hubungan Antara Tipe Kepribadian Dengan Kejadian Hipertensi’, *Jurnal Keperawatan Komprehensif*, 7(1), p. 15. doi: 10.33755/jkk.v7i1.187.
- Rindayanti, E. (2018) ‘Skripsi analisis faktor risiko kejadian hipertensi pada penduduk wanita di desa siman’.
- Rini, H. P. (2021) ‘Pengaruh Self Manajemen Terhadap Tekanan Darah Ibu Hamil Dengan Hipertensi Di Masa Pandemi Covid 19 Di Wilayah RW 13 Kelurahan Beringin’, *Jurnal Manajemen Asuhan Keperawatan*, 5(1), pp. 62–69. doi: 10.33655/mak.v5i1.108.
- Riskesdas (2018) ‘Laporan Riskesdas 2018’, *Laporan Nasional Riskesdas 2018*, 53(9), pp. 181–222. Available at: [http://www.yankes.kemkes.go.id/assets/downloads/PMK No. 57 Tahun 2013 tentang PTRM.pdf](http://www.yankes.kemkes.go.id/assets/downloads/PMK_No_57_Tahun_2013_tentang_PTRM.pdf).
- Riskesdas, K. (2013) ‘Riskesdas 2013’, *Science*, 127(3309), pp. 1275–1279. doi: 10.1126/science.127.3309.1275.
- Riyanto, M. A. and Ariwibowo, D. D. (2020) ‘Hubungan hipertensi terhadap kejadian infark miokard akut di RSUD Cengkareng’, *Tarumanegara Medical Journal*, 3(1), pp. 156–161.
- Rohandi Baharuddin (2019) ‘Indikator Antropometri Dengan Tekanan Darah

- Pada Penderita Hipertensi’, *Jurnal Ilmiah Kesehatan Pencerah*, 8(1), pp. 7–14.
- Rohmah, E. (2020) ‘Asuhan Kesehatan Asuhan Kesehatan’, *Jurnal Asuhan Kesehatan*, 11(2), pp. 23–27.
- Rumball-Smith, et al (2014) ‘Working and hypertension: Gaps in employment not associated with increased risk in 13 European countries, a retrospective cohort study’, *BMC Public Health*, 14(1). doi: 10.1186/1471-2458-14-536.
- Safitri, A. (2020) Studi Literatur: Asuhan Keperawatan Keluarga Penderita Skizofrenia Dengan Gangguan Konsep Diri: Harga Diri Rendah Kronis, Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Ponorogo. Available at: <http://eprints.umpo.ac.id/6103/> (Accessed: 2 February 2022).
- Sahmad (2016) ‘Faktor-faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Hipertensi di Poli Klinik Penyakit Dalam RSUD Kota Kendari Tahun 2016’, pp. 57–68.
- Sandi, Y. D. L. (2019) ‘Gambaran Dukungan Keluarga Terhadap Upaya Pencegahan Hipertensi di Desa Kasreman’, *Media Publikasi Penelitian Cakra Medika*, 6(July), pp. 1–23.
- Santoso, P. and Irawan, H. (2020) ‘Pencegahan Di Kelurahan Ngadisimo Kota Kediri (Relationship Between Complication of Hypertension And Motivation In Prevention In Kelurahan Ngadisimo Kediri) Akademi Keperawatan Dharma Husada Kediri’, *Journal of Nursing Care & Biomolecular*, 5(1), pp. 87–92.
- Sartik, S., Tjekyan, R. S. and Zulkarnain, M. (2017) ‘Risk Factors And The Incidence Of Hipertension In Palembang’, *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 8(3), pp. 180–191. doi: 10.26553/jikm.2017.8.3.180-191.
- Sawitri, E. and Wahyuningsih, E. (2017) The 5 Th Urecol Proceeding Pengaruh Tingkat Aktivitas Fisik Dan Indeks Massa Tubuh Terhadap Hipertensi Pada Lansia Di Posyandu Mekar Sari.
- Septyaningrum, N. (2017) ‘Hubungan Lingkar Perut dengan Kadar Gula Darah’, *Jurnal Berkala Epidemiologi*, 2(3), pp. 1–7.
- Setyanda, Y. O. G., Sulastri, D. and Lestari, Y. (2015) ‘Hubungan Merokok dengan Kejadian Hipertensi pada Laki-Laki Usia 35-65 Tahun di Kota Padang’, *Jurnal Kesehatan Andalas*, 4(2). doi: 10.25077/jka.v4i2.268.
- Shimizu, Y. et al. (2017) ‘Association between high-density lipoprotein-cholesterol and hypertension in relation to circulating CD34-positive cell levels’, *Journal of Physiological Anthropology*, 36(1), pp. 1–7. doi: 10.1186/s40101-017-0143-9.
- Sihotang, M. and Elon, Y. (2020) ‘Hubungan Aktivitas Fisik Dengan Tekanan Darah Pada Orang Dewasa’, *Chmk Nursing Scientific Journal*, 4(April), pp. 199–204.

- Simposium, P., Multidisiplin, N. and Tangerang, U. M. (2020) 'Dukungan Emosional Keluarga dengan Kepatuhan Pengobatan Hipertensi pada Lansia di Puskesmas Cipondoh Kota Tangerang', *Prosiding Simposium Nasional Multidisiplin Sinamu*, 2, pp. 1–10.
- Situmorang, F. D. (2020) 'Hubungan Tingkat Stres Dengan Kejadian Hipertensi Pada Anggota Prolanis Di Wilayah Kerja Puskesmas Parongpong', *Klabat Journal of Nursing*, 2(1), p. 11. doi: 10.37771/kjn.v2i1.417.
- Soares, J. et al. (2021) 'Gambaran Tingkat Pengetahuan Penderita Hipertensi Terkait Penyakit Hipertensi', *Jurnal Keperawatan GSH*, 10(1), pp. 27–32. Available at: <http://journal.akpergshwng.ac.id/index.php/gsh/article/view/202104> (Accessed: 24 March 2021).
- Sugiarti, F., Kurniawati, L. M. and Susanti, Y. (2021) 'Scoping Review: Hubungan Stres Kerja dengan Hipertensi pada Tenaga Kesehatan Departemen Ilmu Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kedokteran, Universitas Islam Bandung Relationship of Job Stress with Hypertension in Health workers: Scoping Review Abstract', 3(1), pp. 41–47.
- Sunarsih, S. and Ilyas, H. (2018) 'Hubungan Beban Kerja Dengan Terjadinya Penyakit Hipertensi Di Poliklinik Universitas Lampung', *Jurnal Ilmiah Keperawatan Sai Betik*, 13(1), pp. 42–47.
- Susanti, M. R. (2017) Hubungan Asupan Natrium Dan Kalium Dengan Tekanan Darah Pada Lansia Di Kelurahan Pajang Disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan Program Studi Strata I pada Jurusan Ilmu Gizi Fakultas Ilmu Kesehatan Oleh.
- Taiso, S. N., Sudayasa, I. P. and Paddo, J. (2020) 'Analisis Hubungan Sosiodemografis Dengan Kejadian Hipertensi di Wilayah Kerja Puskesmas Lasalepa, Kabupaten Muna', *Nursing Care and Health Technology*, 1(2), pp. 102–109.
- Talumepa, A., Wantania, F. E. N. and Parnigotan, B. (2018) 'Hubungan Lingkar Pinggang dengan Tekanan Darah pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi', *e-CliniC*, 6(2), pp. 121–126. doi: 10.35790/ecl.6.2.2018.22117.
- Tamamilang, C. D. et al. (2018) Hubungan Antara Umur Dan Aktivitas Fisik Dengan Derajat Hipertensi Di Kota Bitung Sulawesi Utara, *Jurnal Kesmas*. Available at: <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/kesmas/article/view/22132> (Accessed: 5 May 2021).
- Taslima, T. and Husna, A. (2017) 'Hubungan Riwayat Keluarga dan Gaya Hidup dengan Hipertensi pada Lansia di Puskesmas Kuta Alam Banda Aceh', *Journal of Healthcare Technology and Medicine*, 3(1), p. 121. doi: 10.33143/jhtm.v3i1.264.

- Thomas (2000) 'Renin-angiotensin-aldosterone system gene polymorphisms and hypertension in Hong Kong Chinese', *Clinical and Experimental Hypertension*, 22(1), pp. 87–97. doi: 10.1081/CEH-100100064.
- Tiara, U. I. (2020) 'Hubungan Obesitas Dengan Kejadian Hipertensi', *Journal of Health Science and Physiotherapy*, 2(2), pp. 167–171. doi: 10.35893/jhsp.v2i2.51.
- Timban, I. et al. (2019) 'Determinan Merokok Di Indonesia Analisis Survei Demografi Dan Kesehatan Indonesia Tahun 2012', *Kesmas*, 7(5).
- Tuoyire, D. A. and Ayetey, H. (2019) 'Gender differences in the association between marital status and hypertension in Ghana', *Journal of Biosocial Science*, 51(3), pp. 313–334. doi: 10.1017/S0021932018000147.
- Ulfah, M., Sukandar, H. and Afiatin, A. (2017) 'Hubungan Kadar Kolesterol Total dengan Tekanan Darah pada Masyarakat Jatinangor', *Jurnal Sistem Kesehatan*, 3(2). doi: 10.24198/JSK.V3I2.15004.
- Unger, T. et al. (2020) '2020 International Society of Hypertension Global Hypertension Practice Guidelines', *Hypertension Journal*, 75(6), pp. 1334–1357. doi: 10.1161/HYPERTENSIONAHA.120.15026.
- Untario, E. (2021) Hubungan Merokok Terhadap Kejadian Hipertensi / Eric Untario | Perpustakaan Universitas Hasanuddin, *Skripsi*. Available at: <http://digilib.unhas.ac.id/opac/detail-opac?id=37491> (Accessed: 2 February 2022).
- Usrin, I., Mutiara, E. and Yusad, Y. (2013) 'Pengaruh Hipertensi Terhadap Kejadian Stroke Iskemik dan Stroke Hemoragik di Ruang Neurologi di Rumah Sakit Stroke Nasional (RSSN) Bukittinggi Tahun 2011', *Jurnal Neliti*, 2, pp. 1–9. Available at: fmipa.umri.ac.id/wp-content/uploads/2016/09/Rendy-Pengaruh-Hipertensi-pada-Stroke-iskemik.pdf.
- Utama, F., Sari, D. M. and Ningsih, W. I. F. (2021) 'Deteksi dan Analisis Faktor Risiko Hipertensi pada Karyawan di Lingkungan Universitas Sriwijaya', *Jurnal Kesehatan Andalas*, 10(1), p. 29. doi: 10.25077/jka.v10i1.1643.
- ten Velde, G. et al. (2021) 'Associations between physical activity, sedentary time and cardiovascular risk factors among Dutch children', *PLoS ONE*, 16(8 August), pp. 1–13. doi: 10.1371/journal.pone.0256448.
- Wahyuningrum, D. R. (2018) 'Hubungan Dukungan Keluarga dengan Asupan Natrium dan Kalium pada Pasien Hipertensi Rawat Jalan di Puskesmas Jepang Kudus', Doctoral dissertation, *Muhammadiyah University Semarang*, 53(9), pp. 1689–1699.
- WHO (2019) *Hypertension*, *Journal of Hypertension*. Available at: https://www.who.int/health-topics/hypertension/#tab=tab_1 (Accessed: 30 April 2021).

- WHO (2021) *Hypertension of WHO 2021*. Available at: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/hypertension> (Accessed: 12 September 2021).
- Wibowo, D. J., Daeng, A. A. and Sulistyowati, E. (2021) 'Pengaruh Stres Psikis Terhadap Prevalensi Hipertensi Pada Masyarakat Kabupaten Malang', *Jurnal Bio Komplementer Medicine*, 8(1), pp. 1–9.
- Wijayanti, H. B. (2015) 'Digital Digital Repository Repository Universitas Universitas Jember Jember Digital Digital Repository Repository Universitas Universitas Jember'.
- Wiranto, & Putriningtyas, N. (2021) 'Faktor Risiko Kejadian Hipertensi pada Ibu Hamil', *Indonesian Journal of Public Health and Nutrition*, 1(1), pp. 101–113. Available at: <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/IJPHN>.
- Wulandari, W. (2021) 'Hubungan Status Gizi Dengan Kejadian Hipertensi Pada Perempuan Lanjut Usia Di Provinsi Jawa Tengah (Riskesmas 2018)', *Skripsi*, (July), pp. 1–23.
- Yuliana, N. (2020) 'Hubungan Antara Status Gizi dengan Kejadian Hipertensi: Kajian Literatur', *Skripsi*, 2507(February), pp. 1–9.
- Yuri Ekaningrum, A. et al. (2021) 'Hubungan Asupan Natrium, Lemak, Gangguan Mental Emosional, Dan Gaya Hidup Dengan Hipertensi Pada Dewasa Di Dki Jakarta', *Journal of Nutrition College*, 10(2), pp. 82–92. doi: 10.14710/JNC.V10I2.30435.

LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuisisioner Penelitian
--



KUESIONER PENELITIAN

**“STUDI ANALISIS FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KEJADIAN HIPERTENSI PADA POLI PENYAKIT DALAM RSUD
LATEMMAMALA KABUPATEN SOPPENG TAHUN 2021”**

Jawablah pertanyaan di bawah ini sesuai dengan pertanyaan yang telah disediakan.

No. Responden : (Diisi oleh peneliti)

A. Identitas Responden			
1.	Nama Responden :		
2.	Umur :		
3.	Alamat :		
4.	Jenis Kelamin :	1. Perempuan 2. Laki-laki	
5.	Tingkat Pendidikan:	1. Tidak Sekolah 2. SD 3. SMP 4. SMA 5. Perguruan Tinggi (D3/D4/S1/S2/S3)	
6.	Pekerjaan :	1. Tidak Bekerja 2. Pegawai Negeri Sipil (PNS) 3. Pegawai Swasta 4. Wirausaha 5. Petani 6. Lainnya (.....)	

7.	Status Pernikahan :	1. Belum Menikah 2. Menikah 3. Cerai Hidup 4. Cerai Mati	
B. Status Hipertensi			
1.	Apakah ada keluarga dekat (ayah/ibu/kakak/adik) responden yang pernah didiagnosis menderita hipertensi/penyakit tekanan darah tinggi oleh tenaga kesehatan? 1. Ya 2. Tidak		
2.	Berapa tekanan darah responden berdasarkan pengukuran oleh tenaga kesehatan yang tercatat dalam rekam medik?		...../.....mmHg
C. Kadar Kolesterol Total			
1.	Berapa kadar kolesterol responden berdasarkan pengukuran oleh tenaga kesehatan yang tercatat dalam rekam medik?		.....mg/dL
D. Status Gizi			
1.	Berat Badan		..... kg
2.	Tinggi Badan		..... cm
3.	Ukuran Lingkar Perut		..... cm
E. Kuesioner <i>Perceived Stress Scale</i> (PSS)			
<p>Petunjuk Pengisian: Kuesioner ini adalah menanyakan tentang perasaan dan pikiran anda selama sebulan terakhir. Terdapat lima pilihan jawaban yang disediakan untuk setiap pertanyaan, yaitu:</p> <p>0 : Tidak pernah 1 : Hampir tidak pernah/jarang (1-2 kali) 2 : Kadang-kadang (3-4 kali) 3 : Hampir sering (5-6 kali) 4 : Sangat sering (lebih dari 6 kali)</p> <p>Selanjutnya, anda diminta untuk menjawab pertanyaan dengan melingkari pada salah satu pilihan jawaban yang paling sesuai dengan perasaan dan pikiran anda selama satu bulan terakhir.</p>			
No.	Pertanyaan		

1.	Selama sebulan terakhir, seberapa sering anda marah karena sesuatu yang tidak terduga?					
2.	Selama sebulan terakhir, seberapa sering anda merasa tidak mampu mengontrol hal-hal yang penting dalam kehidupan anda?					
3.	Selama sebulan terakhir, seberapa sering anda merasa gelisah dan tertekan?					
4.	Selama sebulan terakhir, seberapa sering anda merasa yakin terhadap kemampuan diri untuk mengatasi masalah pribadi?					
5.	Selama sebulan terakhir, seberapa sering anda merasa segala sesuatu yang terjadi sesuai dengan harapan anda?					
6.	Selama sebulan terakhir, seberapa sering anda merasa tidak mampu menyelesaikan hal-hal yang dikerjakan?					
7.	Selama sebulan terakhir, seberapa sering anda mampu mengontrol rasa mudah tersinggung dalam kehidupan anda?					
8.	Selama sebulan terakhir, seberapa sering anda merasa lebih mampu mengatasi masalah jika dibandingkan dengan orang lain?					
9.	Selama sebulan terakhir, seberapa sering anda marah karena adanya masalah yang tidak dapat anda kendalikan?					
10.	Selama sebulan terakhir, seberapa sering anda merasakan kesulitan yang menumpuk sehingga anda tidak mampu untuk mengetahuinya?					
11.	Selama Pandemi COVID-19, apakah anda merasa stress?					
12.	Selama Pandemi COVID-19, apakah anda merasa takut terkena COVID-19?					
Skor						
F. Kuesioner Kebiasaan Merokok						
1.	Apakah anda seorang perokok?	1. Ya 2. Tidak <i>Jika Ya, Lanjut ke pertanyaan</i>				

		<i>No.3</i>	
2.	Umur berapa Anda berhenti merokok?	..... (Tahun)	
3.	Sejak umur berapa Anda merokok?	..... (Tahun)	
4.	Sudah berapa lama anda merokok?	..... (Tahun)	
5.	Berapa batang yang Anda habiskan ketika merokok perhari?	..... (Batang/Hari)	

G. Kuisiener *Global Physical Activity Questionare (GPAQ)*

Aktivitas saat belajar/bekerja

(Aktivitas termasuk kegiatan belajar, latihan, aktivitas rumah tangga, dll)

No.	Pertanyaan	Jawaban	Rumus MET
1.	Bagaimana anda menilai kualitas hidup anda selama masa Pandemi COVID-19?	1. Ya 2. Tidak (langsung ke pertanyaan 4)	8.0 x menit aktivitas berat x jumlah hari
2.	Berapa hari dalam seminggu Anda melakukan aktivitas berat?	.....Hari	
3.	Berapa lama dalam sehari biasanya Anda melakukan aktivitas berat?	.....jam .....menit	
4.	Apakah aktivitas sehari-hari Anda termasuk aktivitas sedang yang menyebabkan peningkatan nafas dan denyut nadi, seperti mengangkat beban ringan dan	1. Ya 2. Tidak (langsung ke pertanyaan 7)	4.0 x menit aktivitas berat x jumlah hari

	jalan sedang (minimal 10 menit secara kontinyu)?		
5.	Berapa hari dalam seminggu Anda melakukan aktivitas sedang?	.....Hari	
6.	Berapa lama dalam sehari Anda melakukan aktivitas sedang?	.....jam .....menit	
Perjalanan ke dan dari tempat aktivitas (Perjalanan ketempat aktivitas, berbelanja, beribadah diluar, dll)			
7.	Apakah Anda berjalan kaki atau bersepeda untuk pergi ke suatu tempat minimal 10 menit secara kontinyu?	<ol style="list-style-type: none"> Ya Tidak (langsung ke pertanyaan 10) 	3.3 x menit aktivitas berjalan atau bersepeda x jumlah hari
8.	Berapa hari dalam seminggu Anda berjalan kaki atau bersepeda untuk pergi kesuatu tempat?	.....Hari	
9.	Berapa lama dalam sehari Anda berjalan kaki atau bersepeda untuk pergi kesuatu tempat?	.....jam .....menit	
Aktivitas rekreasi (Olahraga, fitness, dan rekreasi lainnya)			
10.	Apakah Anda melakukan olahraga, fitness, atau rekreasi yang berat seperti lari, sepak bola, atau rekreasi lainnya yang mengakibatkan peningkatan nafas dan denyut nadi secara besar (minimal dalam 10 menit secara	<ol style="list-style-type: none"> Ya Tidak (langsung ke pertanyaan 13) 	8.0 x menit aktivitas olahraga x jumlah hari

	kontinyu)?		
11.	Berapa hari dalam seminggu biasanya Anda melakukan olahraga, fitness, atau rekreasi yang tergolong berat?	.....Hari	
12.	Berapa lama dalam sehari biasanya Anda melakukan olahraga, fitness, atau rekreasi yang tergolong berat?	.....jam .....menit	
13.	Apakah Anda melakukan olahraga, fitness, atau rekreasi yang tergolong sedang seperti berjalan cepat, bersepeda, berenang, voli yang mengakibatkan peningkatan nafas dan denyut nadi (minimal 10 menit secara kontinyu)?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ya 2. Tidak (langsung ke pertanyaan 16) 	8.0 x menit aktivitas olahraga x jumlah hari
14.	Berapa hari dalam seminggu biasanya Anda melakukan olahraga, fitness, atau rekreasi yang tergolong sedang?	.....Hari	
15.	Berapa lama dalam sehari biasanya Anda melakukan olahraga, fitness, atau rekreasi yang tergolong sedang?	.....jam .....menit	
Aktivitas menetap (<i>Sedentary Behaviour</i>) (Aktivitas yang tidak memerlukan banyak gerak seperti duduk saat bekerja, duduk saat di kendaraan, menonton televisi, atau berbaring, KECUALI Tidur)			
16.	Berapa lama Anda duduk atau berbaring dalam sehari?	.....jam .....menit	

Lampiran 2 Lembar Perbaikan Proposal



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
Jalan Perintis Km. 10 Makassar 90245 Tel. 0411 - 585658 Faks. 0411 - 586013
E-mail : dekanfkmuh@gmail.com Laman : www.unhas.ac.id/fkm

LEMBAR PERBAIKAN SEMINAR PROPOSAL

Nama : Maflur Al Rafi
 Nim : K01118069
 Hari/Tgl : Kamis, 09 September 2020
 Pukul : 09.00-10.00 WITA
 Tempat : Ruang Seminar Epid. Lt. III FKM Unhas
 Bagian : Epidemiologi
 Judul Skripsi : Studi Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Hipertensi Di Poli Penyakit Dalam RSUD Latemmamala Kabupaten Soppeng

No	Nama Dosen Penguji	Hal-Hal Yang Perlu Diperbaiki	Halaman		Tanda Tangan
			Sebelum	Sesudah	
1.	Dr. Ida Leida Maria, SKM, M.KM, M.ScPH				
2.	Rismayanti, SKM, M.KM				
3.	Andi Selvi Yusnitasari, SKM, M.Kes	dapat dilihat pada naskah			
4.	Dr. Nurzakiah Hasan, SKM, M.Kes	-Pangukuran LP -L IMT.			

Makassar, 17 September 2021

Pembimbing I

Dr. Ida Leida Maria, SKM, M.KM, M.ScPH

Lampiran 3 Surat Penugasan Seminar Proposal



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

SURAT PENUGASAN SEMINAR PROPOSAL

No : 7808/UN4.14/PK.03.00/2021

Dari : Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin
Untuk : Mereka tersebut pada surat penugasan ini dianggap ahli dalam bidangnya untuk bertugas dalam panitia seminar mahasiswa FKM –UNHAS.

Isi :
1. Menilai Mahasiswa Seminar dengan Susunan Tim Penilai :

No	Nama Dosen	Jabatan/Peminatan
1.	Dr. Ida Leida Maria, SKM, M.KM, M.ScPH	Pembimbing I
2.	Rismayanti, SKM, M.KM	Pembimbing II
3.	Andi Selvi Yusnitasari, SKM, M.Kes	Penguji / Epid
4.	Dr. Nurzakiah Hasan, SKM, M.Kes	Penguji / Gizi

2. Mahasiswa FKM – UNHAS yang akan menempuh Seminar Proposal

Nama : Maftur Al Rafi
Stambuk : K01118069
Departemen : Epidemiologi
Judul : Studi Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Hipertensi Di Poli Penyakit Dalam RSUD Latemmamala Kabupaten Soppeng

3. Waktu Pelaksanaan Seminar Proposal

Hari/Tanggal : Kamis, 09 September 2021
Jam : 09.00 – 10.00 WITA
Tempat : Via Zoom

4. Agar surat penugasan ini dilaksanakan dengan penuh rasa tanggung jawab

5. Surat penugasan ini berlaku sejak tanggal ditetapkannya, dengan ketentuan bahwa segala sesuatunya akan dirubah dan diperbaiki sebagaimana mestinya, apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam surat penugasan ini

Makassar, 07 September 2021


Dr. Aminuddin Syam, SKM., M.Kes., M.Med.Ed
NIP. 19670617 199903 1 001

Lampiran 4 Surat Izin Penelitian Kampus



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS HASANUDDIN

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

Jalan Perintis Kemerdekaan Km 10 Makassar 90245. Telp. (0411) 585658
E-mail : fkmuh@unhas@gmail.com, website: www.https/fkm.unhas.ac.ad

Nomor : 993 /UN4.14.B/PT.01.04/2021
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

10 Nopember 2021

Yang Terhormat

Kepala Dinas Penanaman Modal
dan Pelayanan Satu Pintu Provinsi Sulawesi Selatan
Cq. Bidang Penyelenggara Pelayanan Perizinan
di- Makassar

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

Sehubungan dengan itu, Kami mohon bantuan Bapak kiranya dapat memberikan izin untuk penelitian kepada :

Nama Mahasiswa : Maftur Al Rafi
Stambuk : K011181069
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Departemen : Epidemiologi
Judul Penelitian : Studi Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan kejadian Hipertensi di Poli Penyakit Dalam RSUD Latemmamala Kabupaten Soppeng
Lokasi Penelitian : Kabupaten Soppeng
Pembimbing Skripsi : 1. Dr. Ida Leida M., S.KM, M.KM, M.Sc.PH
2. Rismayanti, SKM, M KM

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



Dr. Suriah, S.KM., M.Kes
NIP. 197405202002122001

Tembusan :

1. Dekan FKM Unhas sebagai laporan
2. Ketua Prodi Kesmas-S1 FKM Unhas
3. Para Pembimbing Skripsi

Lampiran 5 Surat Izin Penelitian PTSP Provinsi



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

Nomor : 23321/S.01/PTSP/2021
 Lampiran :
 Perihal : **Izin Penelitian**

Kepada Yth.
 Bupati Soppeng

di-
Tempat

Berdasarkan surat Dekan Fak. Kesehatan Masyarakat UNHAS Makassar Nomor : 9973/UN4.14.8/PT.01.04/2021 tanggal 10 November 2021 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini.

Nama : **MAFTUR AL RAFI**
 Nomor Pokok : K011181069
 Program Studi : Kesehatan Masyarakat
 Pekerjaan/Lembaga : Mahasiswa(S1)
 Alamat : Jl. P. Kemerdekaan Km. 10, Makassar

Bermaksud untuk melakukan penelitian di daerah/kantor saudara dalam rangka penyusunan Skripsi, dengan judul :

" STUDI ANALISIS FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN HIPERTENSI DI POLI PENYAKIT DALAM RSUD LATEMMAMALA KABUPATEN SOPPENG TAHUN 2021 "

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. **29 November 2021 s/d 29 Januari 2022**

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

Dokumen ini ditandatangani secara elektronik dan Surat ini dapat dibuktikan keasliannya dengan menggunakan **barcode**.

Demikian surat izin penelitian ini diberikan agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Diterbitkan di Makassar
 Pada tanggal : 16 November 2021

A.n. GUBERNUR SULAWESI SELATAN
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU
SATU PINTU PROVINSI SULAWESI SELATAN
 Selaku Administrator Pelayanan Perizinan Terpadu

Ir. H. DENNY IRAWAN SAARDI, M.SI
 Pangkat : Pembina Utama Madya
 Nip : 19620624 199303 1 003

Tembusan Yth
 1. Dekan Fak. Kesehatan Masyarakat UNHAS Makassar di Makassar,
 2. *Pertinggal*

SIMAP PTSP 16-11-2021




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



Lampiran 6 Surat Izin Penelitian Kabupaten

SRN C00004228



PEMERINTAH KABUPATEN SOPPENG
DINAS PENANAMAN MODAL, PELAYANAN TERPADU SATU PINTU,
TENAGA KERJA DAN TRANSMIGRASI
Jl. Salawingo No. 2 Tlp. 0484 - 23743 Watansoppeng 90812

IZIN PENELITIAN
Nomor : 392/IP/DPMPNT/XI/2021

DAJAR	1. Surat Permohonan MAFTUR AL RAFI	Tanggal 17-11-2021
	2. Rekomendasi dari BAPPELITBANGDA	
	Nomor 394/IP/REK-T.TEKNIS/BAP/XI/2021	Tanggal 22-11-2021

MENGIZINKAN

KEPADA
 NAMA : **MAFTUR AL RAFI**
 UNIVERSITAS/ LEMBAGA : **FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT UNHAS MAKASSAR**
 Jurusan : **KESEHATAN MASYARAKAT**
 ALAMAT : **JL. BILA SELATAN, KEL. BILA, KEC. LALABATA**
 UNTUK : melaksanakan Penelitian :


JUDUL PENELITIAN : **STUDI ANALISIS FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN HIPERTENSI DI POLI PENYAKIT DALAM RSUD LA TEMMAMALA KABUPATEN SOPPENG TAHUN 2021**

LOKASI PENELITIAN : **RSUD LA TEMMAMALA SOPPENG**


JENIS PENELITIAN : **OBSERVATIONAL ANALITIK CROSS SECTIONAL**
 LAMA PENELITIAN : **29 November 2021 s.d 29 Januari 2022**

Izin Penelitian berlaku selama penelitian berlangsung dan dapat dicabut apabila terbukti melakukan pelanggaran sesuai ketentuan perundang - undangan

Ditetapkan di : Watansoppeng
 Pada Tanggal : **23 November 2021**
An. BUPATI SOPPENG
KEPALA DINAS



ANDI DHAMRAH, S.Sos, M.M
 Pangkat : **PEMBINA UTAMA MUDA**
 NIP : **19700518 199803 1 007**



Biaya : Rp. 0,00

- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1
- Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan **Sertifikat Elektronik** yang diterbitkan oleh **BKIK BPPT**
- Dokumen ini dapat dibuktikan keasliannya dengan terdaftar di database DPMPNTSP-NAKERTRANS Kabupaten Soppeng (scan QRCode)



Lampiran 7 Surat Izin Penelitian Rumah Sakit



**PEMERINTAH KABUPATEN SOPPENG
DINAS KESEHATAN
UPTD RSUD LA TEMMAMALA KAB. SOPPENG**

Jl. Malaka Raya Kec. Lalabata ☒ / Fax. (0484) 23307 Watansoppeng, 90811
E-mail: rsu_soppeng@yahoo.com Website: <http://rsud.kabsoppeng.go.id>

No : 462/ Diklat /RSUD/ III / 2020 Lampiran : - Perihal : Izin Penelitian	Kepada Yth. - Penanggung Jawab Poliklinik Interna l Di,- Tempat
--	--

Berdasarkan Surat Dinas Penanaman Modal, Pelayanan Terpadu Satu Pintu, Tenaga Kerja dan Transmigrasi Nomor : 392/IP/DPMTNT/XII/2021 tentang Izin Penelitian, maka dengan ini disampaikan kepada saudara(i) bahwa yang tersebut di bawah ini:

Nama	: MAFTUR AL RAFI
Jenis Kelamin	: Laki – Laki
Lembaga	: Universitas Hasanuddin
Jurusan	: Kesehatan Masyarakat
Alamat	: Jl. Bila Selatan, Kel. Bila, Kec. Lalabata
Waktu Penelitian	: 29 November 2021 s/d 29 Januari 2022

Bermaksud akan mengadakan penelitian di RSUD La Temmamala Soppeng dengan Judul **“STUDI ANALISIS FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN HIPERTENSI DI POLI PENYAKIT DALAM RSUD LA TEMMAMALA KABUPATEN SOPPENG TAHUN 2021**

Demikian disampaikan atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Drg. Aswan, M.Kes
NIP: 19691019 200112 1 004

Lampiran 8 Surat Pengambilan Data Awal



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
DEPARTEMEN EPIDEMIOLOGI
Jl. Perintis Kemerdekaan KM. 10 Makassar, 90245, ruan KA.307 It. III FKM
Unhas, E-mail : epidemiologiphub@gmail.com

Nomor : 8013/UN4.14.7/PT.01.01/2021 14 September 2021
Perihal : Izin Pengambilan Data Awal

Yth,

Kepala RSUD Latemamala Kabupaten Soppeng
Di -
Tempat

Dengan hormat, Kami ajukan mahasiswa Jurusan Epidemiologi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin :

Nama : Maftur Al Rafi
NIM : K011181069
Alamat : Jl. KH. Abd. Jabbar Ashiry

Bermaksud untuk pengambilan data awal di RSUD Latemamala dalam rangka penyusunan Proposal Penelitian dengan topik penelitian :

Judul Penelitian : Studi Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Hipertensi Di Poli Penyakit Dalam RSUD Latemamala Kabupaten Soppeng

Waktu Penelitian : September - Oktober 2021

Untuk proses ini, kiranya Bapak/Ibu berkenan membantu mahasiswa kami dalam proses perizinannya. Adapun data yang ingin diambil sebagai berikut :

- Data jumlah kasus hipertensi di poli penyakit dalam
- Data jumlah pengunjung di poli penyakit dalam selama tahun 2021

Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerja sama yang baik, sampaikan terima kasih.



Epidemiologi
Unhas, Makassar, S.KM., M.Kes
NIP. 19760407 200501 1 004



Lampiran 9 Dokumentasi Penelitian

1. Pengambilan data sekunder pasien di Instalasi Rekam Medik RSUD Latemamala Kabupaten Soppeng



2. Wawancara Tatap Muka Bersama Responden





3. Pengukuran Tinggi Badan Responden



4. Pengukuran Berat Badan Responden



5. Pengukuran Lingkar Perut Responden



Lampiran 10 Hasil Analisis SPSS

A. Analisis Univariat

1. Karakteristik Responden

Kelompok Umur

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid <= 19	3	2.0	2.0	2.0
20-24	7	4.7	4.7	6.8
25-29	7	4.7	4.7	11.5
30-34	9	6.1	6.1	17.6
35-39	9	6.1	6.1	23.6
40-44	14	9.5	9.5	33.1
45-49	13	8.8	8.8	41.9
50-54	18	12.2	12.2	54.1
55-59	24	16.2	16.2	70.3
60-64	13	8.8	8.8	79.1
65-69	19	12.8	12.8	91.9
>= 70	12	8.1	8.1	100.0
Total	148	100.0	100.0	

Jenis Kelamin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Perempuan	80	54.1	54.1	54.1
Laki-laki	68	45.9	45.9	100.0
Total	148	100.0	100.0	

Tingkat Pendidikan Terakhir

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak Sekolah	6	4.1	4.1	4.1
SD	9	6.1	6.1	10.1
SMP	14	9.5	9.5	19.6
SMA	87	58.8	58.8	78.4
Perguruan Tinggi (D3/D4/S1/S2/S3)	32	21.6	21.6	100.0
Total	148	100.0	100.0	

Pekerjaan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak Bekerja	74	50.0	50.0	50.0
Pegawai Negeri Sipil (PNS)	18	12.2	12.2	62.2
Pegawai Swasta	6	4.1	4.1	66.2
Wirausaha	12	8.1	8.1	74.3

Petani	13	8.8	8.8	83.1
Lainnya	25	16.9	16.9	100.0
Total	148	100.0	100.0	

Status Perkawinan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Belum Menikah	26	17.6	17.6	17.6
Menikah	97	65.5	65.5	83.1
Cerai Hidup	8	5.4	5.4	88.5
Cerai Mati	17	11.5	11.5	100.0
Total	148	100.0	100.0	

2. Variabel Riwayat Hipertensi Keluarga

Riwayat Hipertensi Keluarga

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak Ada Riwayat	65	43.9	43.9	43.9
Ada Riwayat	83	56.1	56.1	100.0
Total	148	100.0	100.0	

3. Variabel Status Hipertensi

Status Hipertensi

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak Hipertensi	92	62.2	62.2	62.2
Hipertensi	56	37.8	37.8	100.0
Total	148	100.0	100.0	

4. Variabel Kadar Kolesterol Total

Kadar Kolesterol Total

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Kolesterol Rendah	92	62.2	62.2	62.2
Kolesterol Tinggi	56	37.8	37.8	100.0
Total	148	100.0	100.0	

5. Variabel Status Gizi

Kategori Status Gizi Baru

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak Obesitas	74	50.0	50.0	50.0
Obesitas	74	50.0	50.0	100.0
Total	148	100.0	100.0	

6. Variabel Ukuran Lingkar Perut

Ukuran Lingkar Perut

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ukuran Lingkar Perut Normal	48	32.4	32.4	32.4
	Ukuran Lingkar Perut Tidak Normal	100	67.6	67.6	100.0
	Total	148	100.0	100.0	

7. Variabel Jenis Pekerjaan

Kategori Jenis Pekerjaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Swasta	56	37.8	37.8	37.8
	PNS	18	12.2	12.2	50.0
	Tidak Bekerja	74	50.0	50.0	100.0
	Total	148	100.0	100.0	

8. Variabel Status Perkawinan

Status Perkawinan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ada Pasangan	97	65.5	65.5	65.5
	Tidak Ada Pasangan	51	34.5	34.5	100.0
	Total	148	100.0	100.0	

9. Variabel Tingkat Stress

Tingkat Stres

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Stres Rendah	138	93.2	93.2	93.2
	Sres Tinggi	10	6.8	6.8	100.0
	Total	148	100.0	100.0	

Selama sebulan terakhir, seberapa sering anda marah karena sesuatu yang tidak terduga?

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak pernah	17	11.5	11.5	11.5
	Hampir tidak pernah/jarang (1-2 kali)	38	25.7	25.7	37.2
	Kadang-kadang (3-4 kali)	39	26.4	26.4	63.5
	Hampir sering (5-6 kali)	28	18.9	18.9	82.4
	Sangat sering (lebih dari 6 kali)	26	17.6	17.6	100.0
	Total	148	100.0	100.0	

Selama sebulan terakhir, seberapa sering anda merasa tidak mampu mengontrol hal-hal yang penting dalam kehidupan anda?

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak pernah	19	12.8	12.8	12.8
Hampir tidak pernah/jarang (1-2 kali)	38	25.7	25.7	38.5
Kadang-kadang (3-4 kali)	37	25.0	25.0	63.5
Hampir sering (5-6 kali)	45	30.4	30.4	93.9
Sangat sering (lebih dari 6 kali)	9	6.1	6.1	100.0
Total	148	100.0	100.0	

Selama sebulan terakhir, seberapa sering anda merasa gelisah dan tertekan?

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak pernah	14	9.5	9.5	9.5
Hampir tidak pernah/jarang (1-2 kali)	26	17.6	17.6	27.0
Kadang-kadang (3-4 kali)	40	27.0	27.0	54.1
Hampir sering (5-6 kali)	42	28.4	28.4	82.4
Sangat sering (lebih dari 6 kali)	26	17.6	17.6	100.0
Total	148	100.0	100.0	

Selama sebulan terakhir, seberapa sering anda merasa yakin terhadap kemampuan diri untuk mengatasi masalah pribadi?

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak pernah	17	11.5	11.5	11.5
Hampir tidak pernah/jarang (1-2 kali)	35	23.6	23.6	35.1
Kadang-kadang (3-4 kali)	40	27.0	27.0	62.2
Hampir sering (5-6 kali)	33	22.3	22.3	84.5
Sangat sering (lebih dari 6 kali)	23	15.5	15.5	100.0
Total	148	100.0	100.0	

Selama sebulan terakhir, seberapa sering anda merasa segala sesuatu yang terjadi sesuai dengan harapan anda?

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak pernah	13	8.8	8.8	8.8
Hampir tidak pernah/jarang (1-2 kali)	36	24.3	24.3	33.1
Kadang-kadang (3-4 kali)	42	28.4	28.4	61.5
Hampir sering (5-6 kali)	42	28.4	28.4	89.9
Sangat sering (lebih dari 6 kali)	15	10.1	10.1	100.0
Total	148	100.0	100.0	

Selama sebulan terakhir, seberapa sering anda merasa tidak mampu menyelesaikan hal-hal yang dikerjakan?

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak pernah	23	15.5	15.5	15.5
Hampir tidak pernah/jarang (1-2 kali)	39	26.4	26.4	41.9
Kadang-kadang (3-4 kali)	31	20.9	20.9	62.8
Hampir sering (5-6 kali)	33	22.3	22.3	85.1
Sangat sering (lebih dari 6 kali)	22	14.9	14.9	100.0
Total	148	100.0	100.0	

Selama sebulan terakhir, seberapa sering anda mampu mengontrol rasa mudah tersinggung dalam kehidupan anda?

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak pernah	16	10.8	10.8	10.8
Hampir tidak pernah/jarang (1-2 kali)	29	19.6	19.6	30.4
Kadang-kadang (3-4 kali)	36	24.3	24.3	54.7
Hampir sering (5-6 kali)	40	27.0	27.0	81.8
Sangat sering (lebih dari 6 kali)	27	18.2	18.2	100.0
Total	148	100.0	100.0	

Selama sebulan terakhir, seberapa sering anda merasa lebih mampu mengatasi masalah jika dibandingkan dengan orang lain?

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak pernah	17	11.5	11.5	11.5
Hampir tidak pernah/jarang (1-2 kali)	32	21.6	21.6	33.1
Kadang-kadang (3-4 kali)	37	25.0	25.0	58.1
Hampir sering (5-6 kali)	44	29.7	29.7	87.8
Sangat sering (lebih dari 6 kali)	18	12.2	12.2	100.0
Total	148	100.0	100.0	

Selama sebulan terakhir, seberapa sering anda marah karena adanya masalah yang tidak dapat anda kendalikan?

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak pernah	17	11.5	11.5	11.5
Hampir tidak pernah/jarang (1-2 kali)	33	22.3	22.3	33.8
Kadang-kadang (3-4 kali)	34	23.0	23.0	56.8
Hampir sering (5-6 kali)	47	31.8	31.8	88.5
Sangat sering (lebih dari 6 kali)	17	11.5	11.5	100.0
Total	148	100.0	100.0	

Selama sebulan terakhir, seberapa sering anda merasakan kesulitan yang menumpuk sehingga anda tidak mampu untuk mengetah

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak pernah	12	8.1	8.1	8.1
Hampir tidak pernah/jarang (1-2 kali)	19	12.8	12.8	20.9
Kadang-kadang (3-4 kali)	40	27.0	27.0	48.0
Hampir sering (5-6 kali)	47	31.8	31.8	79.7
Sangat sering (lebih dari 6 kali)	30	20.3	20.3	100.0
Total	148	100.0	100.0	

10. Variabel Kebiasaan Merokok

Kebiasaan Merokok

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Bukan Perokok	104	70.3	70.3	70.3
Perokok	44	29.7	29.7	100.0
Total	148	100.0	100.0	

11. Variabel Aktivitas Fisik

Aktivitas Fisik

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Aktivitas Kurang	49	33.1	33.1	33.1
Aktivitas Cukup	99	66.9	66.9	100.0
Total	148	100.0	100.0	

B. Analisis Bivariat

1. Karakteristik Responden

Kelompok Umur* Status Hipertensi Crosstabulation

			Status Hipertensi		Total
			Tidak Hipertensi	Hipertensi	
Kelompok Umur	<= 19	Count	3	0	3
		% within Kelompok Umur	100.0%	0.0%	100.0%
		% within Status Hipertensi	3.3%	0.0%	2.0%
20-24	20-24	Count	4	3	7
		% within Kelompok Umur	57.1%	42.9%	100.0%
		% within Status Hipertensi	4.3%	5.4%	4.7%
25-29	25-29	Count	6	1	7
		% within Kelompok Umur	85.7%	14.3%	100.0%
		% within Status Hipertensi	6.5%	1.8%	4.7%
30-34	30-34	Count	6	3	9
		% within Kelompok Umur	66.7%	33.3%	100.0%
		% within Status Hipertensi	6.5%	5.4%	6.1%

35-39	Count	2	7	9
	% within Kelompok Umur	22.2%	77.8%	100.0%
	% within Status Hipertensi	2.2%	12.5%	6.1%
40-44	Count	11	3	14
	% within Kelompok Umur	78.6%	21.4%	100.0%
	% within Status Hipertensi	12.0%	5.4%	9.5%
45-49	Count	6	7	13
	% within Kelompok Umur	46.2%	53.8%	100.0%
	% within Status Hipertensi	6.5%	12.5%	8.8%
50-54	Count	14	4	18
	% within Kelompok Umur	77.8%	22.2%	100.0%
	% within Status Hipertensi	15.2%	7.1%	12.2%
55-59	Count	16	8	24
	% within Kelompok Umur	66.7%	33.3%	100.0%
	% within Status Hipertensi	17.4%	14.3%	16.2%
60-64	Count	8	5	13
	% within Kelompok Umur	61.5%	38.5%	100.0%
	% within Status Hipertensi	8.7%	8.9%	8.8%
65-69	Count	11	8	19
	% within Kelompok Umur	57.9%	42.1%	100.0%
	% within Status Hipertensi	12.0%	14.3%	12.8%
>= 70	Count	5	7	12
	% within Kelompok Umur	41.7%	58.3%	100.0%
	% within Status Hipertensi	5.4%	12.5%	8.1%
Total	Count	92	56	148
	% within Kelompok Umur	62.2%	37.8%	100.0%
	% within Status Hipertensi	100.0%	100.0%	100.0%

Jenis Kelamin * Status Hipertensi Crosstabulation

		Status Hipertensi		Total	
		Tidak Hipertensi	Hipertensi		
Jenis Kelamin	Perempuan	Count	47	33	80
		% within Jenis Kelamin	58.8%	41.3%	100.0%
		% within Status Hipertensi	51.1%	58.9%	54.1%
Laki-laki	Laki-laki	Count	45	23	68
		% within Jenis Kelamin	66.2%	33.8%	100.0%
		% within Status Hipertensi	48.9%	41.1%	45.9%
Total	Total	Count	92	56	148
		% within Jenis Kelamin	62.2%	37.8%	100.0%
		% within Status Hipertensi	100.0%	100.0%	100.0%

Tingkat Pendidikan * Status Hipertensi Crosstabulation

			Status Hipertensi		Total
			Tidak Hipertensi	Hipertensi	
Tingkat Pendidikan	Tidak Sekolah	Count	4	2	6
		% within Tingkat Pendidikan	66.7%	33.3%	100.0%
		% within Status Hipertensi	4.3%	3.6%	4.1%
	SD	Count	9	0	9
		% within Tingkat Pendidikan	100.0%	0.0%	100.0%
		% within Status Hipertensi	9.8%	0.0%	6.1%
	SMP	Count	7	7	14
		% within Tingkat Pendidikan	50.0%	50.0%	100.0%
		% within Status Hipertensi	7.6%	12.5%	9.5%
	SMA	Count	55	32	87
		% within Tingkat Pendidikan	63.2%	36.8%	100.0%
		% within Status Hipertensi	59.8%	57.1%	58.8%
Perguruan Tinggi (D3/D4/S1/S2/S3)	Count	17	15	32	
	% within Tingkat Pendidikan	53.1%	46.9%	100.0%	
	% within Status Hipertensi	18.5%	26.8%	21.6%	
Total	Count	92	56	148	
	% within Tingkat Pendidikan	62.2%	37.8%	100.0%	
	% within Status Hipertensi	100.0%	100.0%	100.0%	

Pekerjaan * Status Hipertensi Crosstabulation

			Status Hipertensi		Total
			Tidak Hipertensi	Hipertensi	
Distribusi Pekerjaan	Tidak Bekerja	Count	44	30	74
		% within Distribusi Pekerjaan	59.5%	40.5%	100.0%
		% within Status Hipertensi	47.8%	53.6%	50.0%
	Pegawai Negeri Sipil (PNS)	Count	12	6	18
		% within Distribusi Pekerjaan	66.7%	33.3%	100.0%
		% within Status Hipertensi	13.0%	10.7%	12.2%
	Pegawai Swasta	Count	4	2	6
		% within Distribusi Pekerjaan	66.7%	33.3%	100.0%
		% within Status Hipertensi	4.3%	3.6%	4.1%
	Wirausaha	Count	8	4	12

	% within Pekerjaan	Disribusi	66.7%	33.3%	100.0%
	% within Hipertensi	Status	8.7%	7.1%	8.1%
Petani	Count		9	4	13
	% within Pekerjaan	Disribusi	69.2%	30.8%	100.0%
	% within Hipertensi	Status	9.8%	7.1%	8.8%
Lainnya	Count		15	10	25
	% within Pekerjaan	Disribusi	60.0%	40.0%	100.0%
	% within Hipertensi	Status	16.3%	17.9%	16.9%
Total	Count		92	56	148
	% within Pekerjaan	Disribusi	62.2%	37.8%	100.0%
	% within Hipertensi	Status	100.0%	100.0%	100.0%

Status Perkawinan * Status Hipertensi Crosstabulation

		Status Hipertensi		Total	
		Tidak Hipertensi	Hipertensi		
Status Pernikahan	Belum Menikah	Count	16	10	26
		% within Pernikahan	61.5%	38.5%	100.0%
		% within Hipertensi	17.4%	17.9%	17.6%
	Menikah	Count	60	37	97
		% within Pernikahan	61.9%	38.1%	100.0%
		% within Hipertensi	65.2%	66.1%	65.5%
Cerai Hidup	Count	6	2	8	
	% within Pernikahan	75.0%	25.0%	100.0%	
	% within Hipertensi	6.5%	3.6%	5.4%	
Cerai Mati	Count	10	7	17	
	% within Pernikahan	58.8%	41.2%	100.0%	
	% within Hipertensi	10.9%	12.5%	11.5%	
Total	Count	92	56	148	
	% within Pernikahan	62.2%	37.8%	100.0%	
	% within Hipertensi	100.0%	100.0%	100.0%	

2. Analisis Hubungan Variabel Independen dengan Dependen
 Status Gizi * Status Hipertensi

Kategori Status Gizi * Status Hipertensi Crosstabulation

			Status Hipertensi		Total
			Tidak Hipertensi	Hipertensi	
Kategori Statug Gizi	Tidak Obesitas	Count	55	19	74
		% within Kategori Statug Gizi Baru	74.3%	25.7%	100.0%
		% within Status Hipertensi	59.8%	33.9%	50.0%
	Obesitas	Count	37	37	74
		% within Kategori Statug Gizi Baru	50.0%	50.0%	100.0%
		% within Status Hipertensi	40.2%	66.1%	50.0%
Total	Count		92	56	148
	% within Kategori Statug Gizi Baru		62.2%	37.8%	100.0%
	% within Status Hipertensi		100.0%	100.0%	100.0%

Chi-square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson <i>Chi-square</i>	9.307 ^a	1	.002		
Continuity Correction ^b	8.302	1	.004		
Likelihood Ratio	9.434	1	.002		
Fisher's Exact Test				.004	.002
Linear-by-Linear Association	9.245	1	.002		
N of Valid Cases	148				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 28.00.

b. Computed only for a 2x2 table

Status Pekerjaan * Status Hipertensi

Kategori Pekerjaan * Status Hipertensi Crosstabulation

				Status Hipertensi		Total
				Tidak Hipertensi	Hipertensi	
Kategori Pekerjaan	Swasta	Count	36	20	56	
		% within Kategori Pekerjaan	64.3%	35.7%	100.0%	
		% within Status Hipertensi	39.1%	35.7%	37.8%	
	PNS	Count	12	6	18	
		% within Kategori Pekerjaan	66.7%	33.3%	100.0%	
		% within Status Hipertensi	13.0%	10.7%	12.2%	
Tidak Bekerja		Count	44	30	74	

	% within Pekerjaan	Kategori	59.5%	40.5%	100.0%
	% within Hipertensi	Status	47.8%	53.6%	50.0%
Total	Count		92	56	148
	% within Pekerjaan	Kategori	62.2%	37.8%	100.0%
	% within Hipertensi	Status	100.0%	100.0%	100.0%

Chi-square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson <i>Chi-square</i>	.492 ^a	2	.782
Likelihood Ratio	.494	2	.781
Linear-by-Linear Association	.336	1	.562
N of Valid Cases	148		

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6.81.

Status Perkawinan * Status Hipertensi

Status Perkawinan * Status Hipertensi Crosstabulation

			Status Hipertensi		Total
			Tidak Hipertensi	Hipertensi	
Status Pernikahan	Ada Pasangan	Count	60	37	97
		% within Status Pernikahan	61.9%	38.1%	100.0%
		% within Status Hipertensi	65.2%	66.1%	65.5%
	Tidak Pasangan	Count	32	19	51
		% within Status Pernikahan	62.7%	37.3%	100.0%
		% within Status Hipertensi	34.8%	33.9%	34.5%
Total	Count	92	56	148	
	% within Status Pernikahan	62.2%	37.8%	100.0%	
	% within Status Hipertensi	100.0%	100.0%	100.0%	

Chi-square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson <i>Chi-square</i>	.011 ^a	1	.916		
Continuity Correction ^b	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.011	1	.916		
Fisher's Exact Test				1.000	.531
Linear-by-Linear Association	.011	1	.916		

N of Valid Cases	148			
------------------	-----	--	--	--

- a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 19.30.
b. Computed only for a 2x2 table

Kadar Kolesterol Total * Status Hipertensi

Kadar Kolesterol Total * Status Hipertensi Crosstabulation

				Status Hipertensi		Total
				Tidak Hipertensi	Hipertensi	
Kadar Kolesterol Total	Kolesterol Rendah	Count	70	22	92	
		% within Kadar Kolesterol Total	76.1%	23.9%	100.0%	
	Kolesterol Tinggi	% within Status Hipertensi	76.1%	39.3%	62.2%	
		Count	22	34	56	
	Kolesterol Tinggi	% within Kadar Kolesterol Total	39.3%	60.7%	100.0%	
		% within Status Hipertensi	23.9%	60.7%	37.8%	
Total	Count		92	56	148	
	% within Kadar Kolesterol Total		62.2%	37.8%	100.0%	
	% within Status Hipertensi		100.0%	100.0%	100.0%	

Chi-square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson <i>Chi-square</i>	20.044 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	18.510	1	.000		
Likelihood Ratio	20.071	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	19.909	1	.000		
N of Valid Cases	148				

- a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 21.19.
b. Computed only for a 2x2 table

Ukuran Lingkar Perut * Status Hipertensi

Ukuran Lingkar Perut * Status Hipertensi Crosstabulation

				Status Hipertensi		Total
				Tidak Hipertensi	Hipertensi	
Ukuran Perut	Lingkar Normal	Count	51	49	100	
		% within Ukuran Lingkar Perut	51.0%	49.0%	100.0%	
	Lingkar Tidak Normal	% within Status Hipertensi	55.4%	87.5%	67.6%	
		Count	41	7	48	
	Lingkar Tidak Normal	% within Ukuran Lingkar Perut	85.4%	14.6%	100.0%	

	% within Status Hipertensi	44.6%	12.5%	32.4%
Total	Count	92	56	148
	% within Ukuran Lingkar Perut	62.2%	37.8%	100.0%
	% within Status Hipertensi	100.0%	100.0%	100.0%

Chi-square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson <i>Chi-square</i>	16.333 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	14.902	1	.000		
Likelihood Ratio	17.857	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	16.223	1	.000		
N of Valid Cases	148				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 18.16.

b. Computed only for a 2x2 table

Riwayat Hipertensi Keluarga * Status Hipertensi

Riwayat Hipertensi Keluarga * Status Hipertensi Crosstabulation

			Status Hipertensi		Total	
			Tidak Hipertensi	Hipertensi		
Riwayat Keluarga	Tidak Riwayat	Ada	Count	30	53	83
			% within Riwayat Hipertensi Keluarga	36.1%	63.9%	100.0%
	Ada Riwayat		% within Status Hipertensi	32.6%	94.6%	56.1%
		Count	62	3	65	
		% within Riwayat Hipertensi Keluarga	95.4%	4.6%	100.0%	
		% within Status Hipertensi	67.4%	5.4%	43.9%	
Total		Count	92	56	148	
		% within Riwayat Hipertensi Keluarga	62.2%	37.8%	100.0%	
		% within Status Hipertensi	100.0%	100.0%	100.0%	

Chi-square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson <i>Chi-square</i>	54.389 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	51.899	1	.000		
Likelihood Ratio	63.408	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	54.021	1	.000		

N of Valid Cases	148			
------------------	-----	--	--	--

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 24.59.

b. Computed only for a 2x2 table

Tingkat Stress * Status Hipertensi

Tingkat Stres * Status Hipertensi Crosstabulation

			Status Hipertensi		Total
			Tidak Hipertensi	Hipertensi	
Tingkat Stres	Stres Rendah	Count	89	49	138
		% within Tingkat Stres Baru	64.5%	35.5%	100.0%
		% within Status Hipertensi	96.7%	87.5%	93.2%
	Sres Tinggi	Count	3	7	10
		% within Tingkat Stres Baru	30.0%	70.0%	100.0%
		% within Status Hipertensi	3.3%	12.5%	6.8%
Total		Count	92	56	148
		% within Tingkat Stres Baru	62.2%	37.8%	100.0%
		% within Status Hipertensi	100.0%	100.0%	100.0%

Chi-square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson <i>Chi-square</i>	4.717 ^a	1	.030		
Continuity Correction ^b	3.364	1	.067		
Likelihood Ratio	4.563	1	.033		
Fisher's Exact Test				.042	.035
Linear-by-Linear Association	4.685	1	.030		
N of Valid Cases	148				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.78.

b. Computed only for a 2x2 table

Kebiasaan Merokok * Status Hipertensi

Kategori Merokok * Status Hipertensi Crosstabulation

			Status Hipertensi		Total
			Tidak Hipertensi	Hipertensi	
Kategori Merokok Baru	Bukan Perokok	Count	61	43	104
		% within Kategori Merokok Baru	58.7%	41.3%	100.0%
		% within Status Hipertensi	66.3%	76.8%	70.3%
	Perokok	Count	31	13	44

	% within Kategori Merokok Baru	70.5%	29.5%	100.0%
	% within Status Hipertensi	33.7%	23.2%	29.7%
Total	Count	92	56	148
	% within Kategori Merokok Baru	62.2%	37.8%	100.0%
	% within Status Hipertensi	100.0%	100.0%	100.0%

Chi-square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson <i>Chi-square</i>	1.831 ^a	1	.176		
Continuity Correction ^b	1.363	1	.243		
Likelihood Ratio	1.870	1	.171		
Fisher's Exact Test				.198	.121
Linear-by-Linear Association	1.818	1	.178		
N of Valid Cases	148				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 16.65.

b. Computed only for a 2x2 table

Aktivitas Fisik * Status Hipertensi

Aktivitas Fisik * Status Hipertensi Crosstabulation

			Status Hipertensi		Total
			Tidak Hipertensi	Hipertensi	
Aktivitas Fisik	Aktivitas Cukup	Count	28	21	49
		% within Aktivitas Fisik	57.1%	42.9%	100.0%
		% within Status Hipertensi	30.4%	37.5%	33.1%
Aktivitas Kurang	Aktivitas Kurang	Count	64	35	99
		% within Aktivitas Fisik	64.6%	35.4%	100.0%
		% within Status Hipertensi	69.6%	62.5%	66.9%
Total	Total	Count	92	56	148
		% within Aktivitas Fisik	62.2%	37.8%	100.0%
		% within Status Hipertensi	100.0%	100.0%	100.0%

Chi-square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson <i>Chi-square</i>	.785 ^a	1	.376		

Continuity Correction ^b	.498	1	.480		
Likelihood Ratio	.779	1	.377		
Fisher's Exact Test				.472	.240
Linear-by-Linear Association	.779	1	.377		
N of Valid Cases	148				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 18.54.

b. Computed only for a 2x2 table

Lampiran 11 Riwayat Hidup Penulis**A. DATA PRIBADI**

Nama : Maftur Al Rafi
NIM : K011181069
Tempat, Tanggal Lahir : Watansoppeng, 26 Mei 2000
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Laki-laki
Golongan Darah : O
Suku : Bugis
Alamat : Jalan KH. Abd. Jabbar Ashiry, Kota Makassar
Email : mafturalrafi26@gmail.com
No. *Handphone* : 088804510356

B. RIWAYAT PENDIDIKAN

- SD Negeri 27 Bila (2006-2012)
- SMP Negeri 1 Watansoppeng (2012-2015)
- SMA Negeri 1 Watansoppeng (2015-2018)
- Departemen Epidemiologi FKM Universitas Hasanuddin (2018-2022)

C. RIWAYAT ORGANISASI

- Anggota Seksi Bidang I OSIS SMAN 1 Soppeng (2015/2016)
- Wakil Ketua II OSIS SMAN 1 Soppeng (2016/2017)
- Ketua UKS SMAN 1 Soppeng (2016/2017)
- Anggota UKM Paduan Suara Mahasiswa Unhas (2018-2019)
- Sekretaris Departemen Diklat dan Humas LD Al-‘Aafiyah FKM Unhas (2019-2020)
- Koordinator Departemen Diklat dan Humas LD Al-‘Aafiyah FKM Unhas (2020-2021)
- LD Al-‘Aafiyah FKM Unhas

D. RIWAYAT KEPANITIAAN

- Koordinator Seksi Acara dan *Sterring Committee* (SC) Kegiatan “BASMALAH” (Bakti Sosial Bersama LD Al-‘Aafiyah) FKM Unhas (2018-2019)
- Mentor Pada Kegiatan BALANCE (*Basic Learning Skills and Creativity*) Unhas (2020)
- Mentor Pada Kegiatan Program Pertukaran Mahasiswa Merdeka (PMM) Modul Nusantara Kemendikbudristek Republik Indonesia Unhas *Batch 1* (2021)