

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, N. (2022) *Ayo Makan Buah dan Sayur, Direktorat Jenderal Pelayanan Kesehatan*. Available at: https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/199/ayomakan-buah-dan-sayur (Accessed: 9 December 2022).
- Alwi, A. and Dwinata, I. (2017) *Manajemen Data Statistik dengan STATA*. Makassar.
- Amelia, R., Taiyeb, A.M. and Idris, I.S. (2017) 'Hubungan Pola Makan dan Aktivitas Fisik terhadap Kadar Glukosa Darah Penderita Diabetes Melitus di Wilayah Kerja Puskesmas Sabbangparu Kabupaten Wajo Relationship between Diet and Physical Activity on Blood Glucose Levels of Diabetes Mellitus Patients in', *prosiding seminar nasional biologi VI*, pp. 620–630.
- Aminuddin, M., Inkasari, T. and Nopriyanto, D. (2019) 'Gambaran Gaya Hidup Penderita Hipertensi di Wilayah RT 17 Kelurahan Baqa Samarinda Seberang', *Jurnal Kesehatan Pasak Bumi Kalimantan*, 2(1), pp. 48–59.
- Angelina, C., Yulyani, V. and Efriyani, E. (2021) 'Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kejadian Hipertensi di Puskesmas Biha Pesisir Barat Tahun 2020', *Indonesian Journal of Health and Medical*, 1(3), pp. 404–416.
- Angesti, A.N., Triyanti and Sartika, R.A.D. (2018) 'Riwayat Hipertensi Keluarga Sebagai Faktor Dominan Hipertensi pada Remaja Kelas XI SMA Sejahtera 1 Depok Tahun 2017', *Buletin Penelitian Kesehatan*, 46(1), pp. 1–10.
- Anwar, R. (2014) 'Sebagai Faktor Risiko Terjadinya Hipertensi Di Puskesmas S. Parman Kota Banjarmasin', *Jurnal Skala Kesehatan*, 5(1).
- Apriadi Siregar, P. *et al.* (2020) 'Analisi Faktor Risiko Kejadian Hipertensi Masyarakat Pesisir Kota Medan (Aspek Sosial Budaya Masyarakat Pesisir)', *Jurnal Pembangunan Perkotaan*, 8(1), pp. 1–8.
- Arieska, P.K. and Herdiani, N. (2018) 'Pemilihan Teknik Sampling Berdasarkan Perhitungan Efisiensi Relatif', *Jurnal Statistika*, 6(2), pp. 166–171.
- Arifin, M.H., Weta, I.W. and Ratnawati, N.L.K.A. (2016) 'Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Hipertensi Pada Kelompok Lanjut Usia di Wilayah UPT Puskesmas Petang Kabupaten Badung Tahun 2016', *E-Journal Medika*, 5(7), pp. 1–23. Available at: <http://ojs.unud.ac.id/index.php/eum>.
- Aripin, Sawitri, A.A.S. and Adiputra, N. (2015) 'Faktor Risiko Kejadian Hipertensi pada Orang Dewasa di Banyuwangi: Studi Kasus Kontrol', *Public Health and Preventiv Medicine Archive*, 3(2), pp. 112–118. doi:10.15562/phpma.v3i2.101.
- Artiyaningrum, B. and Azam, M. (2016) 'Faktro-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Hipertensi Tidak Terkendali Pada Penderita Yang Melakukan Pemeriksaan Rutin', *Public Health Perspective Journal*, 1(1), pp. 12–20.
- Ayu, D. *et al.* (2022) 'Faktor - Faktor Yang Menyebabkan Hipertensi Di Kelurahan Medan Tenggara', *Martabe : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(2), pp. 649–664. doi:10.14710/jkm.v10i2.32252.
- Bijani, M. *et al.* (2020) 'Investigating the prevalence of hypertension and its associated risk factors in a population - based study : Fasa Persian Cohort data', *BMC Cardiovascular Disorders*, pp. 1–8. doi:10.1186/s12872-020-

01797-3.

- Caesia, I., Heryadi, A. and Sholichah, S. (2015) 'Konsep Diri Perokok Studi Kasus pada Remaja Putri', *Jurnal Psikologi Unsyiah*, 3(5), pp. 1–20.
- Cai, W. *et al.* (2022) 'Prevalence of hypertension in based , Shenzhen , China : a population- - cross- - sectional study', *BMJ Open*, 12, pp. 1–9. doi:10.1136/bmjopen-2022-061606.
- Dewi, D.A.H.K. and Widyanthini, D.N. (2022) 'Analisis Faktor Risiko Kejadian Hipertensi pada Masyarakat Usia Produktif (15-64 tahun) di Wilayah Kerja Puskesmas Ubud I', *Arc. Com. Health*, 9(2), pp. 233–250.
- Dismiantomi, N. *et al.* (2020) 'Hubungan Merokok dan Riwayat Keturunan dengan Kejadian Hipertensi', *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 9(1), pp. 30–36. doi:10.35816/jiskh.v10i2.214.
- Doanaresta, D., Probosari, E. and Purwanti, R. (2020) 'Faktor Risiko Kejadian Hipertensi Pada Petani Wanita Usia 45 – 65 Tahun di Puskesmas Karangawen II Kabupaten Demak', *Buletin Penelitian Kesehatan*, 48(1), pp. 19–30. doi:10.22435/bpk.v48i1.2664.
- Famella Muthya (2017) *Gambaran Hipertensi Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Di Rsud Muntilan Kabupaten Magelang*, Badan Litbangkes Kemenkes Ri. Prodi Diii Analis Kesehatan Semarang Poltekkes Kemenkes Semarang. Available at: <http://r2kn.litbang.kemkes.go.id:8080/handle/123456789/54398> (Accessed: 25 November 2022).
- Farabi, A.F. and Revilla, G. (2017) 'Artikel Penelitian Hubungan Kebiasaan Merokok dengan Tekanan Darah pada Siswa SMK N 1 Padang', *Jurnal Kesehatan Andalas*, 6(2), pp. 429–434.
- Farman *et al.* (2022) 'Hubungan Derajat Hipertensi dengan Resiko Mild Cognitive Impairment pada Usia Lanjut di Wilayah Kerja Puskesmas Sabbangparu', *Jurnal Ilmiah Mappadising*, 4(1), pp. 246–253.
- Fauzan, A. and Qariati, N.I. (2018) 'Faktor Risiko Hipertensi pada Lansia di Wilayah Kerja Puskesmas Kota Banjarmasin', *Jurkessia*, 9(1), pp. 21–24.
- Firman, Amiruddin, R. and Dwinata, I. (2020) 'Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Hipertensi Usia Produktif Di Wilayah Kerja Puskesmas Tamalanrea Jaya Makassar', *Hasanudin Journal if Public Health*, 1(2), pp. 122–131. Available at: <http://journal.unhas.ac.id/index.php/hjph/%0AFAKTOR>.
- Firyal, F.R. (2017) 'Hubungan antara Konsumsi Lemak, Obesitas, dan Aktivitas Fisik dengan Hipertensi Usia Menopause', *Jurnal Ilmiah Kesehatan Media Husada*, 6(1), pp. 47–58.
- Hasanudin, Ardiyani, V.M. and Perwiraningtyas, P. (2018) 'Hubungan Aktivitas Fisik dengan Tekanan Darah pada Masyarakat Penderita Hipertensi di Wilayah Tlogosuryo Kelurahan Tlogomas Kecamatan Lowokwaru Kota Malang', *Nursing News*, 3(1), pp. 787–799.
- He, F.J. *et al.* (2020) 'Salt Reduction to Prevent Hypertension and Cardiovascular Disease', *Journal of the American College of Cardiology*, 75(6), pp. 632–647. doi:10.1016/j.jacc.2019.11.055.
- Herdayati, M. *et al.* (2022) 'Hubungan Aktivitas Fisik , Konsumsi Buah dan Sayur , serta Cek Kesehatan Rutin Terhadap Kejadian Hipertensi Pada Siswa / I

- SMA Sederajat di Wilayah Kerja Puskesmas Sawangan , Kota Depok’, *Bikfokes*, 2(3), pp. 148–155.
- Herdiani, N. *et al.* (2021) ‘Pengaruh Aktivitas Fisik dan Obesitas dengan Kejadian Hipertensi pada Lansia di Puskesmas Klampis Ngasem Kota Surabaya’, *An-Nadaa Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 8(2), pp. 114–120.
- Hita, P.A. and Pranata, D. (2021) ‘Hubungan Tingkat Kejadian Diabetes Melitus terhadap Kondisi Hipertensi di Indonesia’, *Jurnal Sporta Sainika*, 47(4), pp. 124–134. doi:10.31857/s013116462104007x.
- Husna, A. and Taslima (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), pp. 121–131.
- Hypertension* (2020). Available at: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/hypertension> (Accessed: 21 September 2022).
- Kartika, L.A., Afifah, E. and Suryani, I. (2016) ‘Asupan Lemak dan Aktivitas Fisik serta Hubungannya dengan Kejadian Hipertensi pada Pasien Rawat Jalan’, *Jurnal Gizi dan Dietik Indonesia*, 4(3).
- 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.
- Kartika Sari, R. and Livana (2016) ‘Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Hipertensi’, *Jurnal Ilmiah Stikes Kendal*, 6(1), pp. 1–10.
- Kemenkes (2014) *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 41 Tahun 2014 Tentang Pedoman Gizi Seimbang*, Kementerian Kesehatan RI. Available at: http://hukor.kemkes.go.id/uploads/produk_hukum/PMK No. 41 ttg Pedoman Gizi Seimbang.pdf (Accessed: 8 December 2022).
- Kemenkes (2018) *Klasifikasi Hipertensi - Direktorat P2PTM, Dirjen P2PTM*. Available at: <http://p2ptm.kemkes.go.id/infographic-p2ptm/hipertensi-penyakit-jantung-dan-pembuluh-darah/page/28/klasifikasi-hipertensi> (Accessed: 22 September 2022).
- Kemenkes (2020) *Apa Saja Faktor Risiko yang Menyebabkan Hipertensi? - Direktorat P2PTM, P2PTM Kemenkes*. Available at: <http://p2ptm.kemkes.go.id/infographic/apa-saja-faktor-risiko-yang-menyebabkan-hipertensi> (Accessed: 14 September 2022).
- Kemenkes (2021) *Kenali beberapa gejala Hipertensi berikut ini. - Direktorat P2PTM, Dirjen P2PTM*. Available at: <http://p2ptm.kemkes.go.id/infographic-p2ptm/hipertensi-penyakit-jantung-dan-pembuluh-darah/page/2/kenali-beberapa-gejala-hipertensi-berikut-ini> (Accessed: 22 September 2022).
- Kemenkes RI (2018) *Hasil Riset Kesehatan Dasar Tahun 2018*, Kementerian Kesehatan RI.
- Kusuma, A.R.P. (2011) ‘Pengaruh Merokok Terhadap Kesehatan Gigi Dan Rongga Mulut’, *Kedokteran Gigi Unissula*, 49(1). doi:10.1007/s00122-002-0908-2.
- Legi, N., Rumagit, F. and Ansyu, E. (2015) ‘Asupan Lemak Natrium pada Penderita Hipertensi di Puskesmas Paceda Kecamatan Madidir Kota Bitung’, *Infokes*, 10(1), pp. 68–75.

- Li, A. *et al.* (2021) 'The interaction on hypertension between family history and diabetes and other risk factors', *Scientific Reports*, 11(4716), pp. 1–7. doi:10.1038/s41598-021-83589-z.
- Li, A. Le *et al.* (2019) 'The effect of body mass index and its interaction with family history on hypertension: A case-control study', *Clinical Hypertension*, 25(1), pp. 1–8. doi:10.1186/s40885-019-0111-2.
- Li, B. *et al.* (2016) 'Fruit and Vegetables Consumption and Risk of Hypertension: A Meta-Analysis', *The Journal of Clinical Hypertension*, 18(5). doi:10.1111/jch.12777.
- Lolo, L.L. and Nurlaela (2018) 'Hubungan dukungan keluarga dengan kejadian hipertensi pada lansia di wilayah kerja puskesmas sabbangparu kabupaten wajo', *Jurnal Fenomena Kesehatan*, 1(2), pp. 141–147. Available at: file:///C:/Users/acer/Downloads/44-Article Text-62-1-10-20190321.pdf.
- Manik, C.M. and Ronoatmodjo, S. (2019) 'Hubungan Diabetes Melitus dengan Hipertensi pada Populasi Obesitas di Indonesia (Analisis Data IFLS-5 Tahun 2014)', *Jurnal Epidemiologi Kesehatan Indonesia*, 3(1), pp. 19–24.
- Mawanti, N., Baharuddin and Musfirah (2020) 'Analisis Hubungan Faktor Risiko dengan Terjadinya Hipertensi di wilayah Puskesmas Bontomatene Kecamatan Bontomatene Kabupaten Kepulauan Selayar', *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 4(2), p. 2.
- Mayasari, Farich, A. and Sary, L. (2018) 'Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kejadian Hipertensi pada Kegiatan Gerakan Masyarakat Hidup Sehat (Germas) di Puskesmas Rawat Inap Kedaton Kota Bandar Lampung', *Jurnal Kesehatan Masyarakat Khatulistiwa*, pp. 56–62.
- Munawarah, Z., Utami, P.P. and Fujiyanti, M. (2020) 'Hubungan Antar Diabetes Melitus Gestasional dengan Hipertensi Pada Ibu Hamil di Poli Kandungan RSUD Gambiran Kota Kediri', *Jurnal Ilmu Kebidanan*, 8(2), pp. 74–79. Available at: <http://ejournal.unwmataram.ac.id/jikf/article/view/938/477>.
- Musfirah and Hartati, A.N. (2021) 'Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Hipertensi di Puskesmas Polong Bangkeng Utara Kecamatan Polong Bangkeng Utara Kabupaten Takalar', *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 5(1), pp. 56–67.
- Musfirah and Masriadi (2019) 'Analisis Faktor Risiko dengan Kejadian Hipertensi di Wilayah Kerja Puskesmas Takkalala Kecamatan Marioriwawo Kabupaten Soppeng', *Jurnal Kesehatan Global*, 2(2), pp. 93–102.
- Nikitin, Y. *et al.* (2019) 'Fruit, vegetable intake and blood pressure trajectories in older age', *Journal of Human Hypertension*, 33(671), pp. 671–678. doi:10.1038/s41371-019-0189-8.
- Nildawati, Pahrir, M.F. and Rahma, N. (2020) 'Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Hipertensi di Wilayah Kerja Puskesmas Bara-Barayya Kota Makassar', *Bina Generasi, Jurnal Kesehatan*, 1(12), pp. 36–41.
- Novendy *et al.* (2022) 'Faktor Risiko Kejadian Hipertensi pada Wanita Usia Produktif', *Jurnal Muara Medika dan Psikologi Klinis*, 02(01), pp. 62–72.
- P2PTM (2018) *Apa itu Obesitas?*, P2PTM Kemenkes. Available at: <https://p2ptm.kemkes.go.id/infographic-p2ptm/obesitas/apa-itu-obesitas> (Accessed: 8 December 2022).

- Pangribowo, S. (2019) *Hipertensi Si Pembunuh Senyap*, Kementerian Kesehatan RI. Available at: <https://pusdatin.kemkes.go.id/resources/download/pusdatin/infodatin/infodatin-hipertensi-si-pembunuh-senyap.pdf>.
- Pangribowo, S. (2020) 'Tetap Produktif, Cegah dan Atasi Diabetes Melitus', *Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI*, pp. 1–10. Available at: <https://pusdatin.kemkes.go.id/resources/download/pusdatin/infodatin/Infodatin-2020-Diabetes-Melitus.pdf>.
- Promkes, R. (2022) *Bahaya Perokok Pasif*, Kementerian Kesehatan RI. Available at: https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/372/bahaya-perokok-pasif (Accessed: 8 December 2022).
- Purnawinadi, I.G. and Pontoh, R.J. (2021) 'Determinan Hipertensi Primer Pada Masyarakat Non-Advent', *Nutrix Jurnal*, 5(1).
- Purwanto, B. (2022) *Website Direktorat Jenderal Kesehatan Masyarakat*. Available at: <https://kesmas.kemkes.go.id/konten/133/0/masalah-dan-tantangan-kesehatan-indonesia-saat-ini> (Accessed: 6 September 2022).
- Purwono, J. *et al.* (2020) 'Pola Konsumsi Garam dengan Kejadian Hipertensi pada Lansia', *Jurnal Wacana Kesehatan*, 5(1), pp. 531–542.
- Putra, A.M.P. and Ulfah, A. (2016) 'Analisis Faktor Risiko Hipertensi di Puskesmas Kelayan Timur Kota Banjarmasin', *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 1(2), pp. 256–264.
- Putri, R.M., Abdullah, A. and Hermansyah (2020) 'Faktor Risiko Hipertensi Pada Masyarakat Pesisir Di Kota Banda Aceh', *Jurnal Aceh Medika*, 5(2), pp. 12–24. Available at: www.jurnal.abulyatama.ac.id/acehmedika.
- Rangga, Y.P. and Cunha, T.S. (2020) 'Faktor Risiko yang Berhubungan dengan Hipertensi pada Wanita Pengguna Kontrasepsi Hormonal Di Indonesia', *JMJ, Special Issues, JAMHESIC*, 2, pp. 56–61.
- Rerksuppaphol, S. and Rerksuppaphol, L. (2015) 'Association of Obesity with the Prevalence of Hypertension in School Children from Central Thailand', *Journal of Research in Health Science*, 15(1), pp. 17–21.
- Rosadi, D. and Hildawati, N. (2021) 'Analisis faktor risiko kejadian hipertensi pada masyarakat di wilayah kerja Puskesmas Sungai Raya, Kabupaten Hulu Sungai Selatan', *Journal of Health Epidemiology and Communicable Disease*, 7(2), pp. 60–67.
- Saida (2014) 'Analisis Faktor Risiko Kejadian Hipertensi di Wilayah Kerja Puskesmas Rorowatu Utara Kab. Bombana Tahun 2011', *Jurnal Keperawatan*, 1(1), pp. 8–18.
- Salman, Y., Anwar, R. and Muhaimin, A. (2015) 'Pola Konsumsi Natrium dan Lemak sebagai Faktor Risiko Terjadinya Penyakit Hipertensi di Wilayah Kerja Puskesmas Kandangan Kecamatan Kandangan Kabupaten Hulu Sungai Selatan', *Jurkessia*, 5(2), pp. 1–7.
- Samadian, F., Dalili, N. and Jamalain, A. (2016) 'Lifestyle Modifications to Prevent and Control Hypertension', *Iranian Journal of Kidney Diseases*, 10(5), pp. 237–263. Available at: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/27721223/>.
- Sapitri, N., Suyanto and Butar, W. (2016) 'Analisis Faktor Risiko Kejadian Hipertensi pada Masyarakat di Pesisir Sungai Siak Kecamatan Rumbai Kota

- Pekanbaru', *Jom FK*, 3(1), pp. 1–15.
- Sari, G.P. *et al.* (2017) 'Faktor Risiko yang Berpengaruh terhadap Terjadinya Hipertensi pada Penderita Diabetes Melitus Tipe II di Wilayah Puskesmas Kabupaten Pati', *Jurnal Epidemiologi Kesehatan Komunitas*, 2(2), pp. 54–61. doi:10.33658/jl.v13i1.92.
- Sartik, Tjekyan, S. and Zulkarnain (2017) 'Faktor-Faktor Risiko dan Angka Kejadian Hipertensi pada Penduduk Palembang', *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 8(3), pp. 180–191.
- Savitri, E.W. and Romina, F. (2021) 'Dash (Dietary Approach To Stop Hypertension) Dalam Upaya Penurunan Tekanan Darah Pasien Hipertensi', *Jurnal Keperawatan dan Kesehatan*, 12(2), pp. 59–65. doi:10.54630/jk2.v12i2.160.
- Solehaini, D.T., Rini, W.N.E. and Asparin (2018) 'Faktor Risiko Hipertensi di Kelurahan Sungai Asam Wilayah Kerja Puskesmas Koni Kota Jambi', *Jurnal Kesmas Jambi*, 2(2), pp. 33–44.
- Sondang, S. and Simbolon, R. (2020) 'Kebiasaan Merokok dan Kejadian Hipertensi Pada Pria Berusia 40 Tahun', *Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes*, 11(April), pp. 142–145.
- Sugiatmi and Fauziah, M. (2020) 'Hubungan Konsumsi Sayuran dengan Tekanan Darah Pada Remaja di Tangerang Selatan', *Muhammadiyah Journal of Nutrition and Food Science*, 1(1), pp. 17–21.
- Sulistiyowati, L. *et al.* (2017) 'Pedoman Umum Gentas Gerakan Berantas Obesitas'. Jakarta: Direktorat Pencegahan dan Pengendalian Penyakit Tidak Menular, pp. 1–41. Available at: http://p2ptm.kemkes.go.id/uploads/N2VaaXIxzGZwWFpEL1VIRFdQQ3ZRZz09/2017/11/Pedoman_Umum_Gentas_Gerakan_berantas_obesitas.pdf.
- Suriani, S.W. (2018) *Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Tingkat Pengetahuan Keluarga tentang Tanda dan Gejala Serangan Penyakit Hipertensi pada Lansia di Pustu Ugi Puskesmas Sabbangparu, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Kurnia Jaya Persada*. Palopo. Available at: http://forschungsunion.de/pdf/industrie_4_0_umsetzungsempfehlungen.pdf %0Ahttps://www.dfki.de/fileadmin/user_upload/import/9744_171012-KI-Gipfelpapier-online.pdf%0Ahttps://www.bitkom.org/sites/default/files/pdf/Presse/Anhaenge-an-PIs/2018/180607-Bitkom.
- Susanti, N., Siregar, P.A. and Falefi, R. (2020) 'Determinan Kejadian Hipertensi Masyarakat Pesisir Berdasarkan Kondisi Sosio Demografi dan Konsumsi Makan', *Jurnal Ilmiah Kesehatan (JIKA)*, 2(1), pp. 43–52. doi:10.36590/jika.v2i1.52.
- Susiani, Prijaya, S. and Sirait, A. (2019) 'Analisis Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Risiko Kejadian Hipertensi pada Usia Dewasa Muda di Puskesmas Batang Beruh Kecamatan Sidikalang Kabupaten Dairi Tahun 2019', *Jurnal Ilmiah Simantek*, 3(3), pp. 33–47.
- Utami, R.P. (2021) 'Efektivitas Diet DASH (Dietary Approaches to Stop Hypertension) pada Pasien Hipertensi: Literatur Review', *Jurnal Gizi Kerja dan Produktivitas*, 2(2), p. 8. doi:10.52742/jgkp.v2i2.11002.
- Whelton, P. *et al.* (2017) *2017 Guideline for the Prevention, Detection, Evaluation,*

- and Management of High Blood Pressure in Adults, American College of Cardiology.* doi:10.1016/j.jacc.2017.07.745.
- WHO (2021) *Hypertension, World Health Organization.* Available at: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/hypertension> (Accessed: 22 September 2022).
- WHO (2022) *Physical activity.* Available at: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/physical-activity> (Accessed: 8 December 2022).
- Widyartha, I.M.J., Putra, I.W.G.A.E. and Ani, L.S. (2016) 'Riwayat Keluarga, Stres, Aktivitas Fisik Ringan, Obesitas dan Konsumsi Makanan Asin Berlebihan Sebagai Faktor Risiko Hipertensi', *Public Health and Preventive Medicine Archive*, 4(2), pp. 148–154. doi:10.15562/phpma.v4i2.73.
- Yulanda, G. and Lisiswanti, R. (2017) 'Penatalaksanaan Hipertensi Primer', *Jurnal Majority*, 6(1), pp. 25–33.
- Yulianto, A. (2015) 'Hubungan Pola Makan dan Riwayat Keluarga dengan Terjadinya Hipertensi', *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 5(7).
- Yunus, M.H., Kadir, S. and Lalu, N.A. (2023) 'Hubungan Pola Konsumsi Garam dengan Kejadian Hipertensi pada Lansia di Puskesmas Kota Tengah', *Gorontalo Journal Health and Science Community*, 7(1), pp. 163–171.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian

Assalamualaikum Warahmatullah Wabarakatuh

Dengan hormat,

Saya Asmaul Husna mahasiswa Universitas Hasanuddin Fakultas Kesehatan Masyarakat Departemen Epidemiologi, akan mengadakan penelitian mengenai Determinan Kejadian Hipertensi di Wilayah Kerja Puskesmas Sabbangparu Kabupaten Wajo Tahun 2022 yang merupakan tugas akhir perkuliahan.

Dengan segala kerendahan hati saya meminta kesediaan Bapak/Ibu untuk meluangkan waktunya memberikan beberapa informasi yang diperlukan pada penelitian ini. Saya selaku peneliti akan menjaga kerahasiaan identitas dan informasi yang akan diberikan oleh Bapak/Ibu jika bersedia menjadi responden, sehingga saya sangat berharap Bapak/Ibu menjawab pernyataan dengan jujur tanpa keraguan.

Terima kasih atas kesediaan dan partisipasinya semoga Allah SWT membalas kebaikan Bapak/Ibu

Wassalamualaikum warahmatullah wabarakatuh

LEMBAR PENJELASAN UNTUK RESPONDEN

Assalamu'alaikum Warahmatullahi wabarakatuh

Assalamualaikum Warahmatullah Wabarakatuh

Saya Asmaul Husna mahasiswa Universitas Hasanuddin Fakultas Kesehatan Masyarakat Departemen Epidemiologi, akan mengadakan penelitian mengenai Determinan Kejadian Hipertensi di Wilayah Kerja Puskesmas Sabbangparu Kabupaten Wajo Tahun 2022 yang merupakan tugas akhir perkuliahan.

Dengan segala kerendahan hati saya meminta kesediaan Bapak/Ibu untuk meluangkan waktunya memberikan beberapa informasi yang diperlukan pada penelitian ini. Saya selaku peneliti akan menjaga kerahasiaan identitas dan informasi yang akan diberikan oleh Bapak/Ibu jika bersedia menjadi responden, sehingga saya sangat berharap Bapak/Ibu menjawab pernyataan dengan jujur tanpa keraguan.

Terima kasih atas kesediaan dan partisipasinya semoga Allah SWT membalas kebaikan Bapak/Ibu

Wassalamualaikum warahmatullah wabarakatuh

Makassar, 03 Januari 2023

Peneliti,



Asmaul Husna
(No. Hp 081355944659)

FORMULIR PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : J Murante

Tanggal lahir/umur : 80 tahun

Alamat : Sompe

No. Hp : -

Setelah mendengar/membaca dan mengerti penjelasan yang diberikan mengenai apa yang dilakukan pada penelitian dengan judul "**Determinan Kejadian Hipertensi di Wilayah Kerja Puskesmas Sabbangparu Kabupaten Wajo Tahun 2022**", maka saya bersedia berpartisipasi dalam penelitian ini. Saya mengerti bahwa pada penelitian ini maka ada beberapa pertanyaan-pertanyaan yang harus saya jawab, dan sebagai responden saya akan menjawab pertanyaan yang diajukan dengan jujur.

Saya menjadi responden bukan karena adanya paksaan dari pihak lain, tetapi karena keinginan saya sendiri dan tidak ada biaya yang akan ditanggungkan kepada saya sesuai dengan penjelasan yang sudah dijelaskan oleh peneliti

Saya percaya bahwa keamanan dan kerahasiaan data yang diperoleh dari saya sebagai responden akan terjamin dan saya dengan ini menyetujui semua informasi dari saya yang dihasilkan pada penelitian ini dapat dipublikasikan dalam bentuk lisan maupun tulisan dengan tidak mencantumkan nama. Bila terjadi perbedaan pendapat dikemudian hari, kami akan menyelesaikannya secara kekeluargaan.

Makassar, 11 / 01 / 2023

Responden



(Murante)

A. Karakteristik Responden	
Status	1. Kasus 2. Kontrol
No. Responden	
Nama Responden	
No. rekam medik	
Usia saat ini	
Jenis Kelamin	1. Laki-laki 2. Perempuan
Pendidikan terakhir	1. Tidak Sekolah 2. Tamat SD/Sederajat 3. Tamat SMP/ sederajat 4. Tamat SMA/ sederajat 5. Tamat Perguruan Tinggi
Pekerjaan	1. Tidak Bekerja 2. ASN 3. Pegawai Swasta 4. Wirausaha 5. Petani 6. Nelayan 7. IRT 8. Lainnya
Etnis/Suku	1. Bugis 2. Jawa 3. Makassar 4. Lainnya
Kelurahan/Desa	1. Talotenreng 2. Sompe 3. Walenna 4. Wage 5. Pasaka 6. Benteng Lompoe 7. Ujung Pero 8. Mallusesalo 9. Ugi
No. Handphone	
B. Status Kesehatan	
BB kg
TB cm
Tekanan Darah mmHg
Kapan pertama kali didiagnosis hipertensi (hanya untuk kasus)	
Apakah responden menderita Diabetes Melitus sebelum mengalami hipertensi? (untuk kasus)	1. Ya 2. Tidak

Apakah pernah cek gula darah? berapa Gula Darah Sewaktu responden (untuk kontrol)	
Apakah anda memiliki riwayat hipertensi dalam keluarga	<ul style="list-style-type: none">▪ Ayah▪ Ibu▪ Saudara

C. Konsumsi Makanan Tinggi Garam						
No.	Jenis Makanan	Frekuensi Konsumsi				
		Hari	Minggu	Bulan	Tahun	Tidak pernah
1	Ikan kaleng					
2	Ikan kering					
3	Ikan/tahu/tempe goreng					
4	Telur asin					
5	Bakso					
6	Kari kambing					
7	Opor ayam					
8	Nasi goreng					
9	Keripik/snack asin					

D. Konsumsi Buah dan Sayur						
No.	Jenis Makanan	Frekuensi Konsumsi				
		Hari	Minggu	Bulan	Tahun	Tidak pernah
1	Buah naga					
2	Jambu					
3	Mangga					
4	Pepaya					
5	Pisang					
6	Kelapa					
7	Bayam					

8	Daun kelor					
9	Jagung					
10	Kentang					
11	Wortel					
12	Labu kuning					
13	Terong					

E. Aktifitas Fisik			
No	Pertanyaan	Respon	Kode
Aktifitas Saat Bekerja			
1	Apakah pekerjaan sehari-hari anda memerlukan aktivitas kerja berat (seperti mengangkat beban berat) sehingga menyebabkan bernafas lebih cepat dan jantung berdegup lebih kencang selama minimal 10 menit per hari?	1. Ya 2. Tidak (langsung ke no.4)	P1
2	Dalam satu minggu, berapa hari anda melakukan aktivitas berat sebagai bagian dari pekerjaan?	... hari	P2
3	Dalam satu hari, berapa lama waktu yang anda gunakan untuk melakukan aktivitas berat di tempat kerja?	... jam ... menit	P3
4	Apakah pekerjaan Anda memerlukan aktivitas kerja sedang (seperti berjalan cepat atau mengangkat barang yang ringan) yang menyebabkan sedikit peningkatan pada pernapasan dan denyut jantung setidaknya selama minimal 10 menit per hari?	1. Ya 2. Tidak (langsung ke no.7)	P4
5	Dalam satu minggu, berapa hari anda melakukan aktivitas sedang sebagai bagian dari pekerjaan?	... hari	P5
6	Dalam satu hari, berapa lama waktu yang anda gunakan untuk melakukan aktivitas sedang di tempat kerja?	... jam ... menit	P6
Perjalanan dari tempat ke tempat			
7	Apakah Anda berjalan kaki atau bersepeda minimal 10 menit setiap harinya untuk pergi ke suatu tempat?	1. Ya 2. Tidak (langsung ke no.10)	P7
8	Berapa hari dalam seminggu anda berjalan kaki atau bersepeda (minimal 10 menit) untu pergi ke suatu tempat?	... hari	P8
9	Berapa lama dalam 1 hari biasanya Anda berjalan kaki atau bersepeda untuk pergi ke suatu tempat?	... jam ... menit	P9
Aktifitas Rekreasi			
10	Apakah anda melakukan olahraga berat, rekreasi atau aktivitas yang menyebabkan peningkatan pada pernapasan atau denyut jantung (misalnya lari atau futsal, fitness, basket) di waktu luang selama setidaknya 10 menit per hari?	1. Ya 2. Tidak (langsung ke no.13)	P10

11	Berapa hari dalam seminggu biasanya Anda melakukan olahraga, fitness, atau rekreasi yang merupakan aktivitas berat?	... hari	P11
12	Berapa lama Anda melakukan olahraga, fitness, atau rekreasi yang merupakan aktivitas berat dalam 1 hari?	... jam ... menit	P12
13	Apakah anda melakukan kegiatan olahraga sedang atau aktivitas yang tidak terlalu berat yang menyebabkan sedikit peningkatan pada pernapasan dan denyut jantung (misalnya jalan cepat, bersepeda, renang atau voli) selama setidaknya 10 menit per hari?	1. Ya 2. Tidak (langsung ke no.16)	P13
14	Berapa hari dalam seminggu biasanya Anda melakukan olahraga, fitness, atau rekreasi yang merupakan aktivitas sedang?	... hari	P14
15	Berapa lama Anda melakukan olahraga, fitness, atau rekreasi yang merupakan aktivitas sedang dalam 1 hari?	... jam ... menit	P15
Sedentari			
16	Berapa lama Anda duduk atau berbaring dalam 1 hari?	... jam ... menit	P16

F. Kebiasaan Merokok		
1	Apakah anda merokok sebelum didiagnosis hipertensi? 1. Ya 2. Tidak	
2	Berapa umur anda saat pertama kali mulai merokok, walaupun hanya satu hisapan?	... tahun
3	Berapa rata-rata batang rokok yang anda hisap perhari? 1. 1-10 batang/hari 2. 11-20 batang/hari 3. 21-30 batang/hari	
4	Apa jenis rokok yang anda hisap? 1. Rokok kretek 2. Rokok putih (bukan kretek) 3. Rokok lintingan 4. Cerutu 5. Lainnya	
Perokok Pasif		
1	Apakah ada orang yang merokok setiap hari di rumah anda sebelum anda didiagnosis hipertensi? 1. Ya 2. Tidak	

2	Rata-rata berapa jam dan menit anda terpapar asap rokok di rumah setiap hari?	
3	Siapa yang merokok setiap hari di rumah 1. Suami/istri 2. Orang tua/mertua 3. Anak 4. Lainnya	
4	Apakah anda terpapar asap rokok setiap hari di:	
	a. Tempat kerja	1. ya 2. tidak
	b. Angkutan umum	1. ya 2. tidak
	c. Tempat umum lainnya	1. ya 2. tidak
5.	Rata-rata berapa jam anda terpapar asap rokok setiap hari	1. <1 jam 2. 1-3 jam 3. > 3jam

7. Riwayat Hipertensi Keluarga

```
. tab status_numeric riwayat_num, row col
```

Key
frequency
row percentage
column percentage

status responden	riwayat hipertensi keluarga		Total
	tidak ada	ada riwayat	
tidak hipertensi	84	24	108
	77.78	22.22	100.00
	88.42	35.82	66.67
hipertensi	11	43	54
	20.37	79.63	100.00
	11.58	64.18	33.33
Total	95	67	162
	58.64	41.36	100.00
	100.00	100.00	100.00

8. Konsumsi Makanan Tinggi Garam

```
. tab status_numeric kat_gr, row col
```

Key
frequency
row percentage
column percentage

status responden	kategori konsumsi garam		Total
	risiko re	risiko ti	
tidak hipertensi	73	35	108
	67.59	32.41	100.00
	82.02	47.95	66.67
hipertensi	16	38	54
	29.63	70.37	100.00
	17.98	52.05	33.33
Total	89	73	162
	54.94	45.06	100.00
	100.00	100.00	100.00

9. Konsumsi Buah dan Sayur

. tab status_numeric kat_bs1, row col

Key
frequency row percentage column percentage

status responden	kategori konsumsi buah dan sayur		Total
	risiko re	risiko ti	
tidak hipertensi	29	79	108
	26.85	73.15	100.00
	67.44	66.39	66.67
hipertensi	14	40	54
	25.93	74.07	100.00
	32.56	33.61	33.33
Total	43	119	162
	26.54	73.46	100.00
	100.00	100.00	100.00

10. Aktifitas Fisik

. tab status_numeric kat_af, row col

Key
frequency row percentage column percentage

status responden	kategori aktifitas fisik			Total
	tinggi	sedang	rendah	
tidak hipertensi	18	47	43	108
	16.67	43.52	39.81	100.00
	39.13	77.05	78.18	66.67
hipertensi	28	14	12	54
	51.85	25.93	22.22	100.00
	60.87	22.95	21.82	33.33
Total	46	61	55	162
	28.40	37.65	33.95	100.00
	100.00	100.00	100.00	100.00

11. Merokok

. tab status_numeric kat_rokok_num, row col

Key
frequency row percentage column percentage

status responden	kategori merokok			Total
	tidak mer	perokok a	perokok p	
tidak hipertensi	30	38	40	108
	27.78	35.19	37.04	100.00
	71.43	76.00	57.14	66.67
hipertensi	12	12	30	54
	22.22	22.22	55.56	100.00
	28.57	24.00	42.86	33.33
Total	42	50	70	162
	25.93	30.86	43.21	100.00
	100.00	100.00	100.00	100.00

12. Obesitas

. tab status_numeric kat_obes, row col

Key
frequency row percentage column percentage

status responden	kategori obesitas		Total
	tidak obe	obesitas	
tidak hipertensi	82	26	108
	75.93	24.07	100.00
	71.30	55.32	66.67
hipertensi	33	21	54
	61.11	38.89	100.00
	28.70	44.68	33.33
Total	115	47	162
	70.99	29.01	100.00
	100.00	100.00	100.00

13. Diabetes Mellitus

```
. tab status_numeric kat_dm, row col
```

Key
frequency
row percentage
column percentage

status responden	kategori diabetes mellitus		Total
	Tidak DM	DM	
tidak hipertensi	80	16	96
	83.33	16.67	100.00
	75.47	38.10	64.86
hipertensi	26	26	52
	50.00	50.00	100.00
	24.53	61.90	35.14
Total	106	42	148
	71.62	28.38	100.00
	100.00	100.00	100.00

Analisis Bivariat

1. Jenis Kelamin

```
cc status_numeric gen_num
```

	Exposed	Unexposed	Proportion	
			Total	Exposed
Cases	21	33	54	0.3889
Controls	42	66	108	0.3889
Total	63	99	162	0.3889
	Point estimate		[95% Conf. Interval]	
Odds ratio	1		.4818777	2.054611 (exact)
Attr. frac. ex.	0		-1.075215	.5132898 (exact)
Attr. frac. pop	0			

chi2(1) = 0.00 Pr>chi2 = 1.0000

2. Riwayat Hipertensi

```
. cc status_numeric riwayat_num
```

	Exposed	Unexposed	Proportion	
			Total	Exposed
Cases	43	11	54	0.7963
Controls	24	84	108	0.2222
Total	67	95	162	0.4136
	Point estimate		[95% Conf. Interval]	
Odds ratio	13.68182		5.764245	33.53204 (exact)
Attr. frac. ex.	.9269103		.8265167	.9701778 (exact)
Attr. frac. pop	.7380952			

chi2(1) = 48.92 Pr>chi2 = 0.0000

3. Konsumsi Makanan Tinggi Garam

```
. cc status_numeric kat_gr
```

	Exposed	Unexposed	Proportion	
			Total	Exposed
Cases	38	16	54	0.7037
Controls	35	73	108	0.3241
Total	73	89	162	0.4506
	Point estimate		[95% Conf. Interval]	
Odds ratio	4.953571		2.309717	10.78611 (exact)
Attr. frac. ex.	.7981255		.5670465	.9072882 (exact)
Attr. frac. pop	.5616438			

chi2(1) = 20.96 Pr>chi2 = 0.0000

4. Konsumsi Buah dan Sayur

```
cc status_numeric kat_bsl
```

	Exposed	Unexposed	Total	Proportion Exposed
Cases	40	14	54	0.7407
Controls	79	29	108	0.7315
Total	119	43	162	0.7346
	Point estimate		[95% Conf. Interval]	
Odds ratio	1.048825		.4732466	2.399034 (exact)
Attr. frac. ex.	.0465517		-1.113063	.5831655 (exact)
Attr. frac. pop	.0344828			

chi2(1) = 0.02 Pr>chi2 = 0.8999

5. Aktifitas Fisik

```
. cc status_numeric kat_af
```

	Exposed	Unexposed	Total	Proportion Exposed
Cases	26	28	54	0.4815
Controls	90	18	108	0.8333
Total	116	46	162	0.7160
	Point estimate		[95% Conf. Interval]	
Odds ratio	.1857143		.0832008	.4124844 (exact)
Prev. frac. ex.	.8142857		.5875156	.9167992 (exact)
Prev. frac. pop	.6785714			

chi2(1) = 21.92 Pr>chi2 = 0.0000

6. Merokok

```
cc status_numeric kat_rokok_num
```

	Exposed	Unexposed	Total	Proportion Exposed
Cases	42	12	54	0.7778
Controls	78	30	108	0.7222
Total	120	42	162	0.7407
	Point estimate		[95% Conf. Interval]	
Odds ratio	1.346154		.5930741	3.194424 (exact)
Attr. frac. ex.	.2571429		-.6861299	.6869545 (exact)
Attr. frac. pop	.2			

chi2(1) = 0.58 Pr>chi2 = 0.4469

7. Obesitas

```
. cc status_numeric kat_obes
```

	Exposed	Unexposed	Total	Proportion Exposed
Cases	21	33	54	0.3889
Controls	26	82	108	0.2407
Total	47	115	162	0.2901
	Point estimate		[95% Conf. Interval]	
Odds ratio	2.006993		.9310531	4.28741 (exact)
Attr. frac. ex.	.5017422		-.0740527	.7667589 (exact)
Attr. frac. pop	.195122			

chi2(1) = 3.84 Pr>chi2 = 0.0501

8. Diabetes Mellitus

```
cc status_numeric kat_dm
```

	Exposed	Unexposed	Total	Proportion Exposed
Cases	26	26	52	0.5000
Controls	16	80	96	0.1667
Total	42	106	148	0.2838
	Point estimate		[95% Conf. Interval]	
Odds ratio		5	2.179413	11.55605 (exact)
Attr. frac. ex.		.8	.5411608	.9134653 (exact)
Attr. frac. pop		.4		

chi2(1) = 18.44 Pr>chi2 = 0.0000

Analisis Multivariat

```
. logistic status_numeric riwayat_num kat_gr kat_af kat_obes kat_dm
```

```
Logistic regression                Number of obs   =    148
                                   LR chi2(5)        =    77.00
                                   Prob > chi2       =    0.0000
Log likelihood = -57.447233         Pseudo R2      =    0.4013
```

status_numeric	Odds Ratio	Std. Err.	z	P> z	[95% Conf. Interval]	
riwayat_num	11.38201	5.630265	4.92	0.000	4.316786	30.01078
kat_gr	4.785594	2.319458	3.23	0.001	1.850886	12.37348
kat_af	.520316	.1634563	-2.08	0.038	.2811019	.9630983
kat_obes	1.497996	.7838484	0.77	0.440	.5371644	4.17748
kat_dm	4.704644	2.402193	3.03	0.002	1.72943	12.79825
_cons	.0682885	.0413185	-4.44	0.000	.0208603	.2235496

```
. logistic status_numeric riwayat_num kat_gr kat_af kat_dm
```

```
Logistic regression                Number of obs   =    148
                                   LR chi2(4)        =    76.40
                                   Prob > chi2       =    0.0000
Log likelihood = -57.743817         Pseudo R2      =    0.3982
```

status_numeric	Odds Ratio	Std. Err.	z	P> z	[95% Conf. Interval]	
riwayat_num	12.02566	5.922058	5.05	0.000	4.580713	31.57073
kat_gr	4.978439	2.405682	3.32	0.001	1.93097	12.83544
kat_af	.5344516	.1653457	-2.03	0.043	.2914528	.9800506
kat_dm	4.8843	2.47921	3.12	0.002	1.806105	13.20875
_cons	.0702412	.0426354	-4.38	0.000	.021376	.230812

```
. logit status_numeric riwayat_num kat_gr kat_af kat_dm
```

```
Iteration 0: log likelihood = -95.945317
Iteration 1: log likelihood = -59.482393
Iteration 2: log likelihood = -57.768358
Iteration 3: log likelihood = -57.743845
Iteration 4: log likelihood = -57.743817
Iteration 5: log likelihood = -57.743817
```

```
Logistic regression                Number of obs   =    148
                                   LR chi2(4)        =    76.40
                                   Prob > chi2       =    0.0000
Log likelihood = -57.743817         Pseudo R2      =    0.3982
```

status_numeric	Coef.	Std. Err.	z	P> z	[95% Conf. Interval]	
riwayat_num	2.487043	.4924519	5.05	0.000	1.521855	3.452231
kat_gr	1.605116	.4832201	3.32	0.001	.6580225	2.55221
kat_af	-.6265141	.3093746	-2.03	0.043	-1.232877	-.0201511
kat_dm	1.586026	.5075876	3.12	0.002	.5911725	2.580879
_cons	-2.65582	.6069849	-4.38	0.000	-3.845489	-1.466152

```
. display -2.65582 + 2.487043 + 1.605116 + -0.6265141 + 1.586026
2.3958509
```

```
. display 1/ (1+exp(-2.3958509))
.91651037
```

Lampiran 3. Lembar Perbaikan Seminar 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 : Asmaul Husna
Nim : K011191118
Hari/Tgl : Jumat, 23 Desember 2022
Pukul : 09.00-10.00 WITA
Tempat : Ruang Seminar Dept. Epidemiologi
Bagian : Epidemiologi
Judul Skripsi : Determinan Kejadian Hipertensi di Wilayah Kerja Puskesmas Sabbangparu Kabupaten Wajo Tahun 2022

No	Nama Dosen Penguji	Hal-Hal Yang Perlu Diperbaiki	Halaman		Tanda Tangan
			Sebelum	Sesudah	
1.	Prof. Dr. drg. Andi Zulkifli, M. Kes	- sesma penelitian - tambah narasi metode penelitian	41 40	42 41	
2.	Indra Dwinata, SKM, MPH	- Gunakan perbandingan data Risesdolar susel - Instrumen perokok pasif	1	1	
3.	Dr. Ida Leida M. Thaha, SKM, MKM, M.Sc.PH				
4.	Dr. Nurzakiah Hasan, SKM, MKM	Instrumen pola konsumsi cukup mengetahui frekuensi saja, bukan asupan			

Makassar, 28 Desember 2022

Pembimbing I

Prof. Dr. drg. Andi Zulkifli, M. Kes

Lampiran 4. Surat Permohonan Izin Penelitian dari FKM Unhas



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
Jln. Perintis Kemerdekaan KM.10 Kota Makassar 90245, Propinsi Sulawesi Selatan
Telp : (0411) 585658, Website: <https://fkm.unhas.ac.id>, Mail : fkm.unhas@gmail.com

Nomor : 621/UN4.8/PT.01.04/2022
Lampiran : -
Perihal : **Permohonan Izin Penelitian** Makassar, 06 Januari 2023

Kepada
Yth. : Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kab. Wajo
Cq. Bidang Penyelenggara Pelayanan Perizinan
di -
Wajo

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

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

Nama Mahasiswa : ASMAUL HUSNA
Nomor Pokok : K011191118
Program Studi : S1 - Kesehatan Masyarakat
Departemen : Epidemiologi
Judul Penelitian : Determinan Kejadian Hipertensi di Wilayah Kerja Puskesmas Sabbangparu Kabupaten Wajo Tahun 2022
Lokasi Penelitian : Puskesmas Sabbangparu Kab. Wajo
Tim Pembimbing : 1. Prof. Dr. drg. Andi Zulkifli, M.Kes.
2. Indra Dwinata, SKM., MPH.

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

a.n. Dekan
Ketua Program Studi
Sarjana Kesehatan Masyarakat

Dr. Suriah, SKM., M.Kes.
NIP. 197405202002122001

Tembusan :

1. Dekan FKM Unhas (Sebagai laporan)
2. Para Wakil Dekan FKM Unhas
3. Masing-masing Pembimbing
4. Mahasiswa Bersangkutan
5. Arsip



Lampiran 5. Surat Izin Penelitian dari Dinas Penanaman Modal dan Pelayan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Wajo

PTSPWJ IP924729


PEMERINTAH KABUPATEN WAJO
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
Jalan Jend. Ahmad Yani Nomor 33, Telp. / Fax. (0485) 323549, Sengkang (90914) Provinsi Sulawesi Selatan
Website : dpmptsp.wajokab.go.id, Email : dpmptsp.wajokab@gmail.com

IZIN PENELITIAN / SURVEY
NOMOR : 2117/IP/DPMTSP/2023

Membaca : Surat Permohonan **ASMAUL HUSNA** Tanggal **9 Januari 2023** Tentang Penerbitan Izin Penelitian/Survey

Mengingat : 1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2014 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian.
2. Peraturan Daerah Kabupaten Wajo Nomor 12 Tahun 2017 tentang Penyelenggaraan Perizinan dan Nonperizinan.
3. Peraturan Bupati Wajo Nomor 77 Tahun 2019 tentang Pelimpahan Kewenangan Penyelenggaraan Perizinan dan Nonperizinan pada Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Wajo.

Memperlihatkan : 1. Surat dari FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT UNIVERSITAS HASANUDDIN Nomor : 621/UN4.8/PT.01.04/2022 Tanggal 6 Desember 2022 Perihal PERMOHONAN IZIN PENELITIAN
2. Rekomendasi Tim Teknis Nomor **02175/IP/TIM-TEKNIS/I/2023** Tanggal **9 Januari 2023** Tentang Penerbitan Izin Penelitian / Survey

Menetapkan : Memberikan IZIN PENELITIAN / SURVEY Kepada :

Nama : **ASMAUL HUSNA**
Tempat/Tanggal Lahir : **Wajo, 10 Maret 2002**
Alamat : **Jalan Andi Magga Amirullah, Kecamatan Sabangparu**
Perguruan Tinggi/Lembaga : **UNIVERSITAS HASANUDDIN**
Jenjang Pendidikan : **S1**
Judul Penelitian : **DETERMINAN KEJADIAN HIPERTENSI DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SABBANGPARU KABUPATEN WAJO TAHUN 2022**
Lokasi Penelitian : **PUSKESMAS SABBANGPARU KABUPATEN WAJO**
Jangka Waktu Penelitian : **11 Januari 2023 s/d 10 Februari 2023**

Untuk hal ini tidak merasa keberatan atas pelaksanaan Penelitian/Survey dimaksud dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Sebelum dan sesudah pelaksanaan penelitian harus melaporkan diri kepada pemerintah setempat dan instansi yang bersangkutan
2. Penelitian tidak menyimpang dari masalah yang telah diizinkan, semata-mata untuk kepentingan ilmiah.
3. Mentaati semua perundang-undangan yang berlaku dan mengindahkan adat-istiadat setempat.

Ditetapkan di : **Sengkang**
Pada Tanggal : **17 Januari 2023**

Ditandatangani secara elektronik oleh
KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU,

H. NARWIS, S.E., M.Si.
Pangkat : **PEMBINA UTAMA MUDA**
NIP : **196507151994031011**

No. Reg : 2994/IP/DPMTSP/2023
Retribusi : **Rp.0,00**

Lampiran 6. Dokumentasi Kegiatan

1. Pengumpulan data oleh peneliti



2. Perekrutan enumerator sekaligus penjelasan teknis



3. Pengumpulan data oleh enumerator





4. Pengiriman hasil pengumpulan data



Lampiran 7. Riwayat Hidup



A. Data Pribadi

Nama : Asmaul Husna
NIM : K011191118
Tempat, Tgl. Lahir : Wajo, 10 Maret 2002
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
E-mail : asmaulhusna7921@gmail.com
No. Hp : 081355844659
Alamat : Jalan Damai Tamalanrea Indah

B. Riwayat Pendidikan

- 1) SDN 285 Sompe (2007-2013)
- 2) SMP Negeri 1 Sabbangparu (2013-2016)
- 3) SMA Negeri 10 Wajo (2016-2019)
- 4) Departemen Epidemiologi FKM Unhas (2019-2023)

C. Riwayat Organisasi

- 1) Sekretaris Himpunan Mahasiswa Epidemiologi FKM Unhas (2022–2023)
- 2) Anggota Badan Khusus Tobacco Control ISMKMI Daerah Sulselbar (2022)
- 3) Ketua Bidang Informasi dan Komunikasi Himpunan Pelajar Mahasiswa Wajo (2022 - 2023)
- 4) Pokja ISMKMI Universitas Hasanuddin (2021)
- 5) Anggota Tim Multimedia BEM FKM Unhas (2021)

D. Riwayat Pekerjaan

- 1) Education and Training Intern di Indonesia One Health University Network (Februari 2023-Juni 2023)
- 2) Enumerator Penelitian Dosen FKM Unhas “Survei Kepuasan Pasien terhadap Pelayanan Rumah Sakit se-Kota Makassar” (November 2022-Desember 2022)
- 3) Internship di BTKLPP Kelas I Makassar – (September 2022-Oktober 2022)
- 4) Konselor Remaja ISMKMI (Desember 2021-Februari 2022)
- 5) Duta Edukasi Perubahan Perilaku Satgas Covid-19 Kabupaten Maros (Oktober 2020-Desember 2020)