

## DAFTAR PUSTAKA

- A.kinasih F. Fretes, C.P. (2021) 'Hubungan Aktivitas Fisik dan Resiko Hipertensi Pada Usia produktif di Salatiga', *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah*, 6(4), pp. 32–39.
- Adam, A.G.A., Jeini, E.N. dan Windy, M.V.W. (2018) 'Kejadian Hipertensi dan Riwayat Keluarga Menderita Hipertensi di Puskesmas Paceda Kota Bitung', *Jurnal KESMAS*, 7(5), pp. 1–5.
- Adrian, S.J. dan Tommy (2019) 'Diagnosis dan tatalaksana terbaru pada dewasa', *Cermin Dunia Kedokteran-274*, 46(3), pp. 172–178. Available at: <http://www.cdkjournal.com/index.php/CDK/article/view/503%0A>Diakses pada tanggal 28 oktober 2020.
- Aenaya, D. *dkk.* (2021) 'Hubungan Kondisi Psikologis Stress dengan Hipertensi pada Penduduk Usia Diatas 15 Tahun di Indonesia', *Jurnal BIFOKES*, 1(3), pp. 148–159.
- Akbar, F., Nur, H. dan Humaerah, U.I. (2020) 'Karakteristik Hipertensi Pada Lanjut Usia Di Desa Buku (Characteristics of Hypertension in the Elderly)', *Wawasan Kesehatan*, 5(2), pp. 35–42.
- Al, K. *dkk.* (2017) 'Hubungan Umur dan Stres dengan Kejadian Hipertensi pada Lansia di Puskesmas Tona Kecamatan Tahuna Timur Kabupaten Sangihe', *Journal Of Community & Emergency*, 5(1), pp. 1–15.
- Alfalah, N.J. *dkk.* (2022) 'Hubungan Obesitas dengan Kejadian Hipertensi pada Perempuan Minangkabau', *Poltekita : Jurnal Ilmu Kesehatan*, 15(4), pp. 360–364.
- Amisi, W.G., Nelwan, J.E. dan Kolibu, F.K. (2018) 'Hubungan antara Hipertensi dengan Kejadian Penyakit Jantung Koroner pada Pasien yang Berobat di Rumah Sakit Umum Pusat Prof. Dr. R. D. Kdanou Manado', *Jurnal Kesmas*, 7(4), pp. 1–7.
- Angga, Y. dan Elon, Y. (2021) 'Hubungan Kebiasaan Merokok Dengan Tekanan Darah', *Jurnal Kesehatan Komunitas*, 7(1), pp. 124–128.
- Anshari, Z. (2020) 'Komplikasi Hipertensi Dalam Kaitannya Dengan Pengetahuan Pasien Terhadap Hipertensi Dan Upaya Pencegahannya', *Jurnal Penelitian Keperawatan Medik*, 2(2), pp. 54–61.
- Arifin, M.H.B.M., Weta, I.W. dan Ratnawati, N.L.K.A. (2016) 'Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Hipertensi Pada kelompok Lanjut Usia Di Wilayah Kerja UPT Puskesmas Petang 1 Kabupaten Badung', *E-Jurnal*

*Medika*, 5(7), pp. 1–23.

Aristoteles (2018) ‘Korelasi umur dan jenis kelamin dengan penyakit hipertensi di emergency center unit rumah sakit islam siti khadijah Palembang 2017’, *Indonesia Jurnal Perawat*, 3(1), pp. 9–16.

Artiyaningrum, B. dan Azam, M. (2016) ‘Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Hipertensi Tidak Terkendali pada Penderita yang Melakukan Pemeriksaan Rutin’, *Public Health Perspective Journal*, 1(1), pp. 12–20.

Asyfh, A. dkk. (2020) ‘Hubungan Obesitas dengan Kejadian Hipertensi di Wilayah Kerja Puskesmas Sidomulyo Rawat Inap’, *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 20(2), p. 338.

Azizah, A.R. dkk. (2021) ‘Risk Factors Analysis of Hypertension Incidence at Karangtengah Public Health Center, Wonogiri Regency’, *Journal of Agromedicine dan Medical Sciences*, 7(3), p. 142.

BPS (2018) *Prevalensi Tekanan Darah Tinggi Menurut Provinsi 2013-2018*, Badan Pusat Statistik.

Cahyo, V.D. dkk. (2021) ‘Hubungan antara hipertensi dan usia terhadap kejadian kasus gagal ginjal kronis di RSUD dr. Harjono S. Ponorogo’, *Proceeding Book National Symposium dan Workshop Continuing Medical Education XIV*, pp. 105–113.

Cdanra, A. dkk. (2022) ‘Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Hipertensi di Desa Baet Lampuot Aceh Besar’, *Media Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 21(6), pp. 418–423.

Chasanah, S.U. dan Sugiman, S.S. (2022) ‘Hubungan Aktifitas Fisik Dengan Derajat Hipertensi Pada Lansia Di Wilayah Kerja Puskesmas Berbah Sleman Yogyakarta’, *An-Nadaa Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 9(2), p. 119.

Cristanto, M., Saptiningsih, M. dan Indriarini, M.Y. (2021) ‘Hubungan Aktivitas Fisik Dengan Pencegahan Hipertensi Pada Usia Dewasa Muda: Literature Review’, *Jurnal Sahabat Keperawatan*, 3(01), pp. 53–65.

Defianna, S.R. dkk. (2021) ‘Gender differences in prevalence dan risk factors for hypertension among adult populations: A cross-sectional study in indonesia’, *International Journal of Environmental Research dan Public Health*, 18(12).

Dyussenbayev, A. (2017) ‘Age Periods of Human Life’, *Advances in Social Research Journal*, 4(6), pp. 258–263.

Erman, I., Damanik, H.D. dan Sya’diyah (2021) ‘Hubungan Merokok dengan Kejadian Hipertensi di Puskesmas Kampus Palembang’, *Jurnal Keperawatan Merdeka*, 1(1), pp. 54–61.

- Erris dan Rahman (2016) 'Hubungan Riwayat Keluarga dan Tingkat Stres Pasien dengan Kejadian Hipertensi di Puskesmas Putri Ayu Kota Jambi Tahun 2015', *Scientia Journal*, 5(2), pp. 4–9.
- Faisal, D.R. dkk. (2022) 'Risk Factors of Hypertension for The Productive Age in Indonesia dan Prevention Measures', *Buletin Penelitian Sistem Kesehatan*, 25(1), pp. 32–41.
- Fitri, R.D. (2015) 'Diagnose Enforcement Dan Treatment Of High Blood Pressure', *Jurnal Kedokteran*, 4(3), pp. 47–51.
- Gorontalo, D.K.P. (2021) 'Laporan Dinas Kesehatan Provinsi Gorontalo Jumlah Kasus Penyakit Tahun 2021'.
- Gunawan, S.P. dan Adriani, M. (2020) 'Obesitas Dan Tingkat Stres Berhubungan Dengan Hipertensi Pada Orang Dewasa Di Kelurahan Klampis Ngasem, Surabaya', *Media Gizi Indonesia*, 15(2), p. p123.
- Haqiqi, I. Al, Kinanti, R.G. dan Daniana, O. (2021) 'Hubungan Aktivitas Fisik Dan Lingkar Perut Dengan Kejadian Hipertensi Pada Perempuan Obesitas Di Malang Raya', *Jurnal Sport Science*, 11(1), p. 51.
- Herawati, C., Indragiri, S. dan Melati, P. (2020) 'Aktivitas Fisik Dan Stres Sebagai Faktor Risiko Terjadinya Hipertensi Pada Usia 45 Tahun Keatas', *Jurnal Kesehatan Masyarakat STIKES Cendekia Utama Kudus*, 7(2), pp. 66–80.
- Herawati, I. dan Wahyuni (2016) 'Manfaat Latihan Pengaturan Pernafasan Untuk Menurunkan Tekanan Darah Pada Penderita Hipertensi Primer', *The 3Rd University Research Coloquium*, pp. 79–87.
- Hird, T.R. dkk. (2019) 'Productivity burden of hypertension in Australia: A Life Table Modeling Study', *Hypertension*, 73(4), pp. 777–784.
- Irawan, D., Siwi, A.S. dan Susanto, A. (2020) 'Analisis Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Kejadian Hipertensi', *Jurnal of Bionursing*, 3(2), pp. 164–166.
- Janah, M. dan Martini, S. (2017) 'Hubungan Antara Paparan Asap Rokok Dengan Kejadian Prehipertensi Relationship Between Secondhand Smoke Dan Prehypertension', *Jurnal Manajemen Kesehatan Yayasan RS.Dr. Soetomo*, 3(2), p. 131.
- Kalangi, J.A., Umboh, A. dan Pateda, V. (2015) 'Hubungan Faktor Genetik Dengan Tekanan Darah Pada Remaja', *e-CliniC*, 3(1), pp. 3–7.
- Kaplan, N.M. (1998) *Measurement of Blood Pressure dan Primary Hypertension: Pathogenesis in Clinical Hypertension*. Seventh Ed. Baltimore, Maryland USA: Williams & Wilkins.

- Karim, N.A., Onibala, F. dan Kallo, V. (2018) 'Hubungan Aktivitas Fisik Dengan Derajat Hipertensi Pada Pasien Rawat Jalan Di Wilayah Kerja Puskesmas Taguldanang Kabupaten Sitaro', *e-journal Keperawatan*, 6(1), pp. 1–6.
- Kasumayanti, E., Aprilla, N. dan Maharani (2021) 'Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Hipertensi Usia Produktif Di Desa Pulau Jambu Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Kuok', *Jurnal NERS*, 5(23), pp. 1–7.
- Kemkes RI (2018) 'Laporan Nasional Riset Kesehatan Dasar 2018', *Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*, p. 674.
- Kemenkes RI (2019) *Hipertensi Banyak Didap Masyarakat, Kementerian Kesehatan Direktorat Promosi Kesehatan dan Pemberdayaan Masyarakat*.
- Kementrian Kesehatan RI (2014) 'InfoDatin Pusat Data dan Informasi Kesehatan Hipertensi', *Hipertensi*, pp. 1–6.
- Kemkes RI (2020) 'Rencana Aksi Program (RAP) Tahun 2020-2024', *Kementerian Kesehatan RI*, 2(1), pp. 1–33.
- Kholifah, S.H., Budiwanto, S. dan Katmawanti, S. (2020) 'Hubungan antara Sosioekonomi, Obesitas dan Riwayat Diabetes Melitus (DM) dengan', *JPPKMI*, 1(2), pp. 157–165.
- Kurniawaty, A.N.M.I.& E. (2016) 'Pengaruh Kopi terhadap Hipertensi', *Evi Kurniawaty/ Pengaruh Kopi terhadap Hipertensi Majority*, 5(2), p. 6.
- Leny, P.S. dan L.S. (2009) *Solutions manual to accompany sampling of populations methods dan aplications*. A John Wiley & Sons, Inc Publication.
- Luthfiah, F. 'Izza dan Widajati, N. (2019) 'Analisis Peningkatan Tekanan Darah pada Pekerja yang Terpapar Kebisingan', *Journal of Health Science dan Prevention*, 3(1), pp. 1–9.
- Maligan, D.F. *dkk.* (2022) 'Hubungan Aktivitas Fisik dan Stres dengan Kejadian Hipertensi Pada Pra-Lansia di RSUD DR. R. Soedjono Selong - Lombok Timur', *Nusantara Hasana Journal*, 2(10), pp. 67–75.
- Marfu'ah, U. *dkk.* (2022) 'Riwayat Keluarga, Status Merokok dan Aktivitas Olahraga sebagai Faktor Risiko Hipertensi', *Jurnal Kesehatan*, 15(2), pp. 167–171.
- Maudi, N.Y., Platini, H. dan Pebrianti, S. (2021) 'Aktivitas Fisik Pasien Hipertensi', *Jurnal Keperawatan 'Aisyiyah*, 8(1), pp. 25–38.
- Melizza, N. *dkk.* (2021) 'Prevalensi Konsumsi Kopi dan Hubungannya dengan Tekanan Darah', *Faletahan Health Journal*, 8(01), pp. 10–15.

- Mullo, O.E., Langi, F.L.F.G. dan Asrifuddin, A. (2018) 'Hubungan Antara Kebiasaan Minum Kopi Dengan Kejadian Hipertensi Di Wilayah Kerja Puskesmas Paniki Bawah Manado', *Jurnal KESMAS*, 7(5).
- Musakkar dan Djafar, T. (2020) *Promosi Kesehatan: Penyebab Terjadinya Hipertensi*. Jawa Tengah: CV Pena Persada.
- Nainggolan, O., Indrawati, L. dan Pradono, J. (2019) 'Kebugaran Jasmani menurut instrument GPAQ dibandingkan dengan VO<sub>2</sub>max pada wanita umur 25 sampai 54 tahun', *Buletin Penelitian Sistem Kesehatan*, 21(4), pp. 271–280.
- Newman, A.M. (2009) 'Obesity in Older Adults', *A Scholarly Journal of The American Nurses Association*, 14(1).
- Nonasri, F.G. (2020) 'Karakteristik Dan Perilaku Mencari Pengobatan ( Health Seeking Behavior ) Pada Penderita Hipertensi', *Jurnal Medikal Hutama*, 02(01), pp. 402–406.
- Noviati, E., Herawati, T. dan Surnani, N. (2021) 'Jurnal Stikes Muhammadiyah Ciamis', *jurnal Stikes Muhammadiyah Ciamis: Jurnal Kesehatan*, 8(2), pp. 14–25.
- Nuraeni, E. (2019) 'Hubungan Usia Dan Jenis Kelamin Beresiko Dengan Kejadian Hipertensi Di Klinik X Kota Tangerang', *Jurnal JKFT*, 4(1), p. 1.
- Nuraini, B. (2015) 'Risk Factors of Hypertension', *J Majority*, 4(5), pp. 10–19.
- Nurhasanah dan Ardiani, E. (2017) 'Faktor-faktor yang berpengaruh terhadap hipertensi pada usia produktif di wilayah kerja Puskesmas Sumdana Kecamatan Pugung Kabupaten Tanggamus.', *Viva Medika*, 10(1), pp. 12–19.
- Nurmalitta, E.D. (2017) 'Hubungan Antara Aktivitas Fisik Pada Siswa-Siswi Overweight Dengan Kualitas Hidup', *Skripsi*, pp. 1–43.
- Pebrisiana, Tambunan, L.N. dan Baringbing, E.P. (2022) 'Hubungan Karakteristik Dengan Kejadian Hipertensi Pada Pasien Rawat Jalan Di RSUD DR. Doris Sylvanus Provinsi Kalimantan Tengah', *Jurnal Surya Medika*, Vol 8 No 3, pp. 176–186.
- Pebriyani, U. dkk. (2022) 'Hubungan Antara Tingkat Stres Dengan Angka Kejadian Hipertensi Pada Usia Produktif Di Puskesmas Kedaton Bdanar Lampung', *Medula*, 12(2), pp. 261–267.
- Podungge, Y. (2020) 'The Correlation between Age dan Education with Hypertension at Menopause', *Gorontalo Journal of Public Health*, 3(2), pp. 154–161.
- Pratiwi, I. dan Tamara, M.D. (2022) 'Kajian Naratif: Hubungan Perilaku Merokok

- Dengan Kejadian Hipertensi Pada Remaja’, *Jurnal Sehat Masada*, XVI(1), pp. 247–255.
- Purnami, C.T. dan Sawitri, D.R. (2019) ‘Instrumen “ Perceive Stress Scale ” Online Sebagai Alternatif Alat Pengukur Tingkat Stress Secara Mudah Dan Cepat’, *Seminar Nasional Kolaborasi Pengabdian Kepada MAsyarakat UNDIP-UNNES*, pp. 311–314.
- Purwaningtyas, D.R., Anggriani, D. dan Setyowati, Y.D. (2022) ‘Kebiasaan Konsumsi Kopi dan Status Gizi dengan Tekanan Darah pada Pekerja Usia 21–40 tahun di Kelurahan Kutabumi, Kabupaten Tangerang’, *Ilmu Gizi Indonesia*, 5(2), p. 171. doi:10.35842/ilgi.v5i2.327.
- Puspita, B. dan Fitriani, A. (2021) ‘Peran Konsumsi Kopi terhadap Kejadian Hipertensi pada Laki-Laki Usia Produktif (18-65 Tahun)’, *Muhammadiyah Journal of Nutrition dan Food Science (MJNF)*, 2(1), p. 13.
- Putri, A.O. A., Batubara, L. dan Arsyad (2022) ‘Hubungan Konsumsi Kopi Dengan Tekanan Darah Pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Yarsi Angkatan 2018’, *Junior Medical Journal*, 1(1), pp. 24–35.
- Riskesdas (2018) *Laporan Nasional Riskesdas 2018, Lembaga Penerbit Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan 2019 Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*.
- Riyantina, S., Hartini, T.N.S. dan Setiyobroto, I. (2017) ‘Gambaran Epidemiologi Hipertensi di Puskesmas Gamping I’, *Jurnal Nutrisia*, 19(1), pp. 43–50.
- Rohkuswara, T.D. dan Syarif, S. (2017) ‘Hubungan Obesitas dengan Kejadian Hipertensi Derajat 1 di Pos Pembinaan Terpadu Penyakit Tidak Menular (Posbindu PTM) Kantor Kesehatan Pelabuhan Bdanung Tahun 2016’, *Jurnal Epidemiologi Kesehatan Indonesia*, 1(2), pp. 13–18.
- Sari, Y.N.I. (2017) *Berdamai dengan Hipertensi*. Jakarta: Bumi Medika.
- Sentana, A.D. (2011) ‘PERAWATAN DIRI HIPERTENSI DALAM UPAYA MENGONTROL TEKANAN DARAH’, pp. 1–9.
- Singh, A. dan Purohit, B. (2011) ‘Evaluation of Global Physical Activity Questionnaire (GPAQ) among Health dan Obese Health Professionals in Central India’, *Baltic Journal of Health dan Physical Activity*, 3(1), pp. 34–43.
- Sri, A.W., Munir, M. dan Bebasari, E. (2015) ‘GAMBARAN DERAJAT BERAT MEROKOK BERDASARKAN KADAR CO PADA PEROKOK DI POLI PARU RSUD ARIFIN ACHMAD PROVINSI RIAU’, *JOM FK*, 2(2), p. 1.
- Sulistyo, E. dan Modjo, R. (2022) ‘Literature Review : Analisis Faktor

Terjadinya Hipertensi Pada Pekerja Lapangan', *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 6, pp. 1154–1159.

Sumiyarsi, I. *dkk.* (2021) 'PENGARUH TEKANAN DARAH TERHADAP AKTIVITAS FISIK LANSIA Effects of Blood Pressure on Physical Activity of the Elderyl', *PLACENTUM Jurnal Ilmiah Kesehatan dan Aplikasinya*, 9(1), pp. 136–141.

Suparta dan Rasmi (2018) 'Hubungan Genetik Dan Stres Dengan Kejadian Hipertensi', *Ilmiah Kesehatan Pencerah*, 7(2), p. 122.

Supriadi, D. *dkk.* (2023) 'Hubungan Kebiasaan Merokok Dengan Intensitas Hipertensi Pada Lansia Laki-Laki Di Kelurahan Ciamis', *HealthCare Nursing Journal*, 5(1), pp. 644–649.

Tarigan, A.R., Lubis, Z. dan Syarifah (2018) 'Pengaruh Pengetahuan, Sikap Dan Dukungan Keluarga Terhadap Diet Hipertensi Di Desa Hulu Kecamatan Pancur Batu Tahun 2016', *Jurnal Kesehatan*, 11(1), pp. 9–17.

Tawbariah, L. *dkk.* (2014) 'The Corelation of Consuming Cigarette with Blood Pressure of The Society in Pasaran Isldan Kota Karang Village East Teluk Betung Sub-District Bdanar Lampung', *Medical Journal of Lampung University*, 2, pp. 91–98.

Tiara, U.I. (2020) 'Hubungan Obesitas Dengan Kejadian Hipertensi', *Journal of Health Science dan Physiotherapy*, 2(2), pp. 167–171.

Tika, T.T. (2021) 'PENGARUH PEMBERIAN DAUN SALAM (*Syzygium polyanthum*) PADA PENYAKIT HIPERTENSI: SEBUAH STUDI LITERATUR', *Jurnal Medika*, 03(01), pp. 1260–1265.

Umbas, I.M., Tuda, J. dan Numansyah, M. (2019) 'Hubungan Antara Merokok Dengan Hipertensi Di Puskesmas Kawangkoan', *Jurnal Keperawatan*, 7(1).

Wahyuni, S. (2022) 'Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Hipertensi Pada Lansia Di Desa Alue Bili Geulumpang Kecamatan Baktiya Kabupaten Aceh Utara Tahun 2022', *Journal of Health dan Medical Science*, 1(2), pp. 1–8.

Wedri, N.M., Windayanti, K.A. dan Ari Rasdini, I. (2021) 'Tingkat Aktivitas Fisik Berhubungan dengan Tekanan Darah Pekerja di Rumah Selama Masa Pdanemi COVID-19', *Jurnal Gema Keperawatan*, 14(1), pp. 16–26.

Widjaya, N. *dkk.* (2019) 'Hubungan Usia Dengan Kejadian Hipertensi di Kecamatan Kresek dan Tegal Angus, Kabupaten Tangerang', *YARSI Medical Journal*, 26(3), p. 131.

Yogiantoro, M. (2010) *Hipertensi Esensial: Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*. Jakarta: FKUI.

Yunus, M., Aditya, I.W.C. dan Eksa, D.R. (2021) 'Hubungan Usia Dan Jenis Kelamin Dengan Kejadian Hipertensi Di Puskesmas Haji Pemanggilan Kecamatan Anak Tuha Kab. Lampung Tengah', *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan*, 8(3), pp. 4–10.



# LAMPIRAN

## *Lampiran 1. Informed Consent*

### **LEMBAR PENJELASAN UNTUK RESPONDEN**

**Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh**

Mohon maaf saya menyita waktu Bapak/Ibu beberapa menit. Saya **Miftahunnisa Danti Ilato**, Mahasiswa Program Strata-1 Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin Konsentrasi Epidemiologi bermaksud untuk meminta data/informasi kepada Bapak/Ibu/Saudara terkait dengan penelitian skripsi saya dengan judul **“Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Hipertensi di Wilayah Kerja Puskesmas Kota Selatan, Puskesmas Kota Timur, dan Puskesmas Kota Utara Kota Gorontalo Tahun 2022”**.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara umur, jenis kelamin, riwayat keluarga, status merokok, aktivitasi fisik, status obesitas, status stres, serta konsumsi kopi dengan kejadian hipertensi dan kami mengumpulkan informasi tentang hal-hal yang berkaitan dengan penyakit hipertensi pada pengunjung Puskesmas Kota Selatan, Puskesmas Kota Timur, dan Puskesmas Kota Utara Kota Gorontalo. Penelitian ini bersifat sukarela. Saya selaku peneliti akan menjaga kerahasiaan identitas dan informasi yang akan diberikan oleh Bapak/Ibu/Saudara jika bersedia menjadi responden, sehingga saya sangat berharap Bapak/Ibu menjawab pernyataan dengan jujur tanpa keraguan. Jika Bapak/Ibu/Saudara ingin jawaban yang diberikan tidak diketahui orang lain, maka wawancara singkat bisa dilakukan secara tertutup.

Bila selama penelitian ini berlangsung atau saat wawancara singkat responden ingin mengundurkan diri karena sesuatu hal (misalnya: sakit atau ada keperluan lain yang mendesak) maka responden dapat mengungkapkan langsung kepada peneliti. Hal-hal yang tidak jelas dapat menghubungi saya (**Miftahunnisa Danti Ilato/0812-2464-8916**).

Gorontalo, 2023

Peneliti,

**Miftahunnisa Danti Ilato**

(No. Hp 0812-2464-8916)

## FORMULIR PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

Tanggal lahir/umur :

Alamat :

No. Hp :

Setelah mendengar/membaca dan mengerti penjelasan yang diberikan mengenai apa yang dilakukan pada penelitian dengan judul **“Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Hipertensi di Wilayah Kerja Puskesmas Kota Selatan, Puskesmas Kota Timur, dan Puskesmas Kota Utara Kota Gorontalo 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.

Gorontalo, 2023

Responden

(\_\_\_\_\_)

### Penanggung Jawab Penelitian :

Nama : Miftahunnisa Danti Ilato

Alamat : Jl. Padjajara No. 14 Kel. Tamalate Kec. Kota Timur

Tlp/HP : 081224648916

Email : [miftailato@gmail.com](mailto:miftailato@gmail.com)

Lampiran 2. Kuesioner Penelitian



**LEMBAR OBSERVASI & KUESIONER PENELITIAN**

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN  
HIPERTENSI DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KOTA SELATAN,  
PUSKESMAS KOTA TIMUR, DAN PUSKESMAS KOTA UTARA KOTA  
GORONTALO TAHUN 2022**

No. Kuesioner : ..... (Diisi oleh peneliti)

Hari/Tanggal : .....

<b>A. IDENTITAS RESPONDEN</b>		
<b>A1.</b>	Nama Responden	.....
<b>A2.</b>	Usia	..... tahun
<b>A3.</b>	Alamat	.....
<b>A4.</b>	No. Telepon	.....
<b>A5.</b>	Jenis Kelamin (Lingkari pilihan di samping)	1. Laki-laki 2. Perempuan
<b>A6.</b>	Berat Badan	..... kg
<b>A7.</b>	Tinggi Badan	..... cm
<b>B. STATUS HIPERTENSI</b>		
<b>B1.</b>	Apakah responden pernah menderita hipertensi berdasarkan diagnosis oleh dokter atau tenaga kesehatan?	1. Ya 2. Tidak
<b>B2.</b>	Sejak kapan responden didiagnosis hipertensi?	..... bulan/tahun
<b>B3.</b>	Berapa tekanan darah responden berdasarkan pengukuran yang telah dilakukan oleh dokter atau tenaga kesehatan?	Sistol : ..... mmHg Diastol : ..... mmHg

<b>B4.</b>	Apakah sampai sekarang responden masih didiagnosis hipertensi?	1. Ya 2. Tidak
<b>B5.</b>	Apakah responden masih mengonsumsi obat sampai saat ini?	1. Ya 2. Tidak
<b>C. RIWAYAT KELUARGA</b>		
<b>C1.</b>	Apakah responden memiliki keluarga yang pernah menderita hipertensi berdasarkan diagnosis oleh dokter atau tenaga kesehatan?	1. Ya 2. Tidak ( <b>lanjut ke pertanyaan D1</b> )
<b>C2.</b>	Jika Ya, siapa anggota keluarga responden yang menderita hipertensi?	1. Ayah 2. Ibu 3. Saudara Kandung 4. Lainnya, sebutkan .....
<b>C3.</b>	Sudah berapa lama yang bersangkutan menderita hipertensi?	..... bulan/tahun
<b>D. STATUS MEROKOK</b>		
<b>D1.</b>	Apakah responden merokok/pernah merokok?	1. Ya 2. Tidak ( <b>lanjut ke pertanyaan D7</b> )
<b>D2.</b>	Apakah sampai sekarang masih merokok?	1. Ya ( <b>lanjut ke pertanyaan D4</b> ) 2. Tidak
<b>D3.</b>	Berapa lama responden berhenti merokok?	..... bulan/tahun
<b>D4.</b>	Pada usia berapa responden pertama kali merokok?	..... tahun
<b>D5.</b>	Sudah berapa lama responden merokok?	..... bulan/tahun
<b>D6.</b>	Berapa batang rata-rata responden menghisap rokok dalam sehari?	..... batang per hari
<b>D7.</b>	Apakah ada anggota keluarga lainnya yang merokok?	1. Ya 2. Tidak
<b>D8.</b>	Jika Ya, siapa anggota keluarga lainnya yang merokok? ( <i>jawaban boleh lebih dari 1</i> )	1. Ayah/Ibu 2. Kakak 3. Adik 4. Lainnya, sebutkan .....
<b>E. AKTIVITAS FISIK</b>		

Pertanyaan		Jawaban	Kode
<b>Aktivitas saat belajar/bekerja</b>			
<b>E1.</b>	Apakah aktivitas sehari-hari responden termasuk aktivitas berat (seperti membawa tas dengan isi buku yang berat, menggali atau pekerjaan konstruksi lain)?	1. Ya 2. Tidak ( <b>lanjut ke pertanyaan E4</b> )	P1
<b>E2.</b>	Berapa hari dalam seminggu responden melakukan aktivitas berat?	..... hari	P2
<b>E3.</b>	Berapa lama dalam sehari biasanya responden melakukan aktivitas berat	..... jam ..... menit	P3
<b>E4.</b>	Apakah aktivitas sehari-hari responden termasuk aktivitas sedang yang menyebabkan peningkatan nafas dan denyut nadi, seperti mengangkat beban ringan dan jalan sedang (setidaknya 10 menit secara rutin)?	1. Ya 2. Tidak ( <b>lanjut ke pertanyaan E7</b> )	P4
<b>E5.</b>	Berapa hari dalam seminggu responden melakukan aktivitas sedang?	..... hari	P5
<b>E6.</b>	Berapa lama dalam sehari biasanya responden melakukan aktivitas sedang?	..... jam ..... menit	P6
<b>Perjalanan ke dan dari tempat aktivitas</b>			
<b>E7.</b>	Apakah responden berjalan kaki atau bersepeda untuk pergi ke suatu tempat (setidaknya 10 menit secara rutin) ?	1. Ya 2. Tidak ( <b>lanjut ke pertanyaan E10</b> )	P7
<b>E8.</b>	Berapa hari dalam seminggu responden berjalan kaki atau bersepeda untuk pergi ke suatu tempat?	..... hari	P8
<b>E9.</b>	Berapa lama dalam sehari biasanya responden berjalan kaki atau bersepeda untuk pergi ke suatu tempat?	..... jam ..... menit	P9
<b>Aktivitas rekreasi</b>			
<b>E10.</b>	Apakah responden melakukan olahraga, fitness, atau rekreasi berat seperti sepak	1. Ya	P10

	bola atau rekreasi lainnya yang mengakibatkan peningkatan nafas dan denyut nadi secara besar (setidaknya 10 menit secara rutin)?	2. Tidak ( <b>lanjut ke pertanyaan E13</b> )				
<b>E11.</b>	Berapa hari dalam seminggu biasanya responden melakukan olahraga, fitness, atau rekreasi yang tergolong berat?	..... hari	P11			
<b>E12.</b>	Berapa lama dalam sehari biasanya responden melakukan olahraga, fitness, atau rekreasi yang tergolong berat?	..... jam ..... menit	P12			
<b>E13.</b>	Apakah responden melakukan olahraga, fitness, atau rekreasi yang tergolong sedang seperti berjalan cepat, bersepeda, berenang, voli, yang mengakibatkan peningkatan nafas dan denyut nadi (setidaknya 10 menit secara rutin)?	1. Ya 2. Tidak ( <b>lanjut ke pertanyaan E16</b> )	P13			
<b>E14.</b>	Berapa hari dalam seminggu biasanya responden melakukan olahraga, fitness, atau rekreasi lainnya yang tergolong sedang?	..... hari	P14			
<b>E15.</b>	Berapa lama dalam sehari biasanya responden melakukan olahraga, fitness, atau rekreasi yang tergolong sedang?	..... jam ..... menit	P15			
<b>Aktivitas menetap</b>						
<b>E16.</b>	Berapa lama responden duduk atau berbaring dalam sehari?	..... jam ..... menit	P16			
<b>F. STATUS STRES</b>						
Selanjutnya Bapak/Ibu/Saudara diminta untuk menjawab pertanyaan di bawah dengan cara memberi tanda centang ( ✓ ) pada salah satu kolom yang paling sesuai dengan perasaan dan pengalaman Bapak/Ibu/Saudara selama <b>satu bulan terakhir sampai saat ini.</b>						
No.	Aspek Penilaian	Tidak Pernah	Jarang	Kadang-Kadang	Cukup Sering	Sangat Sering
<b>F1.</b>	Responden marah karena sesuatu yang tidak terduga					
<b>F2.</b>	Responden merasa tidak mampu mengontrol hal-hal yang penting dalam kehidupan responden					

<b>F3.</b>	Responden merasa gelisah dan tertekan					
<b>F4.</b>	Responden merasa yakin terhadap kemampuan diri untuk mengatasi masalah pribadi					
<b>F5.</b>	Responden merasa segala sesuatu yang terjadi sesuai dengan harapan responden					
<b>F6.</b>	Responden merasa tidak mampu menyelesaikan hal-hal yang harus dikerjakan					
<b>F7.</b>	Responden mampu mengontrol rasa mudah tersinggung dalam kehidupan responden					
<b>F8.</b>	Responden merasa lebih mampu mengatasi masalah jika dibandingkan dengan orang lain					
<b>F9.</b>	Responden marah karena tidak dapat mengendalikan pola makan responden					
<b>F10.</b>	Responden merasakan kesulitan untuk mengontrol tekanan darah sehingga responden tidak mampu untuk mengatasinya					
<b>G. KONSUMSI KOPI</b>						
<b>G1.</b>	Apakah responden mengonsumsi kopi saat ini?	1. Ya ( <b>lanjut ke pertanyaan G4</b> ) 2. Tidak				
<b>G2.</b>	Apakah responden mengonsumsi kopi di masa lalu?	1. Ya ( <b>lanjut ke pertanyaan G3</b> ) 2. Tidak				
<b>G3.</b>	Sudah berapa lama responden berhenti mengonsumsi kopi?	..... bulan/tahun				
<b>G4.</b>	Sudah berapa lama responden mulai mengonsumsi kopi?	..... bulan/tahun				
<b>G5.</b>	Apakah responden mengonsumsi kopi setiap hari?	1. Ya 2. Tidak				
<b>G6.</b>	Jika Ya, berapa cangkir dalam sehari responden mengonsumsi kopi?	..... cangkir per hari				



### Lampiran 3. Output Data Analisis Stata

#### 1. Analisis Univariat

##### a. Karakteristik Responden

###### - Usia

Umur Responden (tahun)	Puskesmas			Total
	Kota Sela	Kota Timu	Kota Utar	
<= 20	9	7	1	17
21-30	13	3	16	32
31-40	4	11	6	21
41-50	18	24	20	62
51-60	22	26	20	68
>=61	18	7	5	30
Total	84	78	68	230

###### - Jenis Kelamin

Jenis Kelamin	Puskesmas			Total
	Kota Sela	Kota Timu	Kota Utar	
Laki-laki	12	24	21	57
Perempuan	72	54	47	173
Total	84	78	68	230

###### - Status Hipertensi

status hipertensi	Puskesmas			Total
	Kota Sela	Kota Timu	Kota Utar	
Menderita	33	38	34	105
Tidak Menderita	51	40	34	125
Total	84	78	68	230

## b. Variabel yang Diteliti

### - Riwayat Hipertensi Keluarga

Riwayat Hipertensi	Freq.	Percent	Cum.
Ada Riwayat	140	60.87	60.87
Tidak Ada Riwayat	90	39.13	100.00
Total	230	100.00	

### - Status Merokok

Status Merokok	Freq.	Percent	Cum.
Perokok Sedang	26	11.30	11.30
Perokok Ringan	27	11.74	23.04
Tidak Merokok	177	76.96	100.00
Total	230	100.00	

### - Jumlah Rokok Per Hari

jumlah rokok	Freq.	Percent	Cum.
Tidak Merokok	177	76.96	76.96
1 batang	5	2.17	79.13
2 batang	3	1.30	80.43
3 batang	4	1.74	82.17
4 batang	1	0.43	82.61
5 batang	5	2.17	84.78
6 batang	3	1.30	86.09
7 batang	2	0.87	86.96
8 batang	4	1.74	88.70
10 batang	11	4.78	93.48
12 batang	7	3.04	96.52
14 batang	2	0.87	97.39
16 batang	3	1.30	98.70
18 batang	1	0.43	99.13
20 batang	2	0.87	100.00
Total	230	100.00	

- **Aktivitas Fisik**

GPAQ	Freq.	Percent	Cum.
Rendah	94	40.87	40.87
Sedang	82	35.65	76.52
Tinggi	54	23.48	100.00
Total	230	100.00	

- **Status Obesitas**

obesitas	Freq.	Percent	Cum.
Obesitas	91	39.57	39.57
Tidak Obesitas	139	60.43	100.00
Total	230	100.00	

- **Status Stres**

obesitas	Freq.	Percent	Cum.
Obesitas	91	39.57	39.57
Tidak Obesitas	139	60.43	100.00
Total	230	100.00	

- **Konsumsi Kopi**

Konsumsi Kopi	Freq.	Percent	Cum.
Sedang	3	1.30	1.30
Rendah	48	20.87	22.17
Tidak Konsumsi Kopi	179	77.83	100.00
Total	230	100.00	

- **Cangkir Kopi Per Hari**

G6	Freq.	Percent	Cum.
Tidak Konsumsi Kopi	179	77.83	77.83
1 cangkir	36	15.65	93.48
2 cangkir	12	5.22	98.70
3 cangkir	2	0.87	99.57
4 cangkir	1	0.43	100.00
Total	230	100.00	

## 2. Analisis Bivariat

### - Umur dengan Kejadian Hipertensi

Kelompok Umur	status hipertensi		Total
	Menderita	Tidak Men	
Usia Tua	79	60	139
	63.5	75.5	139.0
	56.83	43.17	100.00
	75.24	48.00	60.43
Usia Muda	26	65	91
	41.5	49.5	91.0
	28.57	71.43	100.00
	24.76	52.00	39.57
Total	105	125	230
	105.0	125.0	230.0
	45.65	54.35	100.00
	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(1) = 17.7062 Pr = 0.000  
 Fisher's exact = 0.000  
 1-sided Fisher's exact = 0.000

### - Umur dengan Obesitas

Kelompok Umur	obesitas		Total
	Obesitas	Tidak Obe	
Usia Tua	63	76	139
Usia Muda	28	63	91
Total	91	139	230

### - Jenis Kelamin dengan Kejadian Hipertensi

Jenis Kelamin	status hipertensi		Total
	Menderita	Tidak Men	
Laki-laki	25	32	57
	26.0	31.0	57.0
	43.86	56.14	100.00
	23.81	25.60	24.78
Perempuan	80	93	173
	79.0	94.0	173.0
	46.24	53.76	100.00
	76.19	74.40	75.22
Total	105	125	230
	105.0	125.0	230.0
	45.65	54.35	100.00
	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(1) = 0.0981 Pr = 0.754  
 Fisher's exact = 0.762  
 1-sided Fisher's exact = 0.437

- Riwayat Hipertensi Keluarga dengan Kejadian Hipertensi

Riwayat Hipertensi	status hipertensi		Total
	Menderita	Tidak Men	
Ada Riwayat	82	58	140
	63.9	76.1	140.0
	58.57	41.43	100.00
	78.10	46.40	60.87
Tidak Ada Riwayat	23	67	90
	41.1	48.9	90.0
	25.56	74.44	100.00
	21.90	53.60	39.13
Total	105	125	230
	105.0	125.0	230.0
	45.65	54.35	100.00
	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(1) = 24.0683 Pr = 0.000  
 Fisher's exact = 0.000  
 1-sided Fisher's exact = 0.000

- Status Merokok dengan Kejadian Hipertensi

Status Merokok	status hipertensi		Total
	Menderita	Tidak Men	
Perokok Sedang	22	4	26
	11.9	14.1	26.0
	84.62	15.38	100.00
	20.95	3.20	11.30
Perokok Ringan	13	14	27
	12.3	14.7	27.0
	48.15	51.85	100.00
	12.38	11.20	11.74
Tidak Merokok	70	107	177
	80.8	96.2	177.0
	39.55	60.45	100.00
	66.67	85.60	76.96
Total	105	125	230
	105.0	125.0	230.0
	45.65	54.35	100.00
	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(2) = 18.6348 Pr = 0.000  
 Fisher's exact = 0.000

- **Lama Merokok dengan Hipertensi**

lama merokok	status hipertensi		Total
	Menderita	Tidak Men	
>10 tahun	32	15	47
<10 tahun	2	4	6
Tidak Merokok	71	106	177
Total	105	125	230

- **Usia Awal Merokok dengan Hipertensi**

usia_awal	status hipertensi		Total
	Menderita	Tidak Men	
12-24 tahun	18	14	32
	14.6	17.4	32.0
	56.25	43.75	100.00
	17.14	11.20	13.91
25-34 tahun	13	3	16
	7.3	8.7	16.0
	81.25	18.75	100.00
	12.38	2.40	6.96
35-44 tahun	4	1	5
	2.3	2.7	5.0
	80.00	20.00	100.00
	3.81	0.80	2.17
Tidak Merokok	70	107	177
	80.8	96.2	177.0
	39.55	60.45	100.00
	66.67	85.60	76.96
Total	105	125	230
	105.0	125.0	230.0
	45.65	54.35	100.00
	100.00	100.00	100.00

- Perokok Pasif, Aktif, dan Bukan Perokok dengan Hipertensi

klrg rokok	status hipertensi		Total
	Menderita	Tidak Men	
Perokok Pasif	52	66	118
	53.9	64.1	118.0
	44.07	55.93	100.00
	49.52	52.80	51.30
Perokok Aktif	35	18	53
	24.2	28.8	53.0
	66.04	33.96	100.00
	33.33	14.40	23.04
Bukan Perokok	18	41	59
	26.9	32.1	59.0
	30.51	69.49	100.00
	17.14	32.80	25.65
Total	105	125	230
	105.0	125.0	230.0
	45.65	54.35	100.00
	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(2) = 14.4501 Pr = 0.001  
Fisher's exact = 0.001

- Aktivitas Fisik dengan Kejadian Hipertensi

GPAQ	status hipertensi		Total
	Menderita	Tidak Men	
Rendah	59	35	94
	42.9	51.1	94.0
	62.77	37.23	100.00
	56.19	28.00	40.87
Sedang	32	50	82
	37.4	44.6	82.0
	39.02	60.98	100.00
	30.48	40.00	35.65
Tinggi	14	40	54
	24.7	29.3	54.0
	25.93	74.07	100.00
	13.33	32.00	23.48
Total	105	125	230
	105.0	125.0	230.0
	45.65	54.35	100.00
	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(2) = 21.0172 Pr = 0.000  
Fisher's exact = 0.000

- **Obesitas dengan Kejadian Hipertensi**

obesitas	status hipertensi		Total
	Menderita	Tidak Men	
Obesitas	55	36	91
	41.5	49.5	91.0
	60.44	39.56	100.00
	52.38	28.80	39.57
Tidak Obesitas	50	89	139
	63.5	75.5	139.0
	35.97	64.03	100.00
	47.62	71.20	60.43
Total	105	125	230
	105.0	125.0	230.0
	45.65	54.35	100.00
	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(1) = 13.2707 Pr = 0.000  
 Fisher's exact = 0.000  
 1-sided Fisher's exact = 0.000

- **Status Stres dengan Kejadian Hipertensi**

Status Stres	status hipertensi		Total
	Menderita	Tidak Men	
Stres Berat	78	24	102
	46.6	55.4	102.0
	76.47	23.53	100.00
	74.29	19.20	44.35
Stres Sedang	26	100	126
	57.5	68.5	126.0
	20.63	79.37	100.00
	24.76	80.00	54.78
Stres Ringan	1	1	2
	0.9	1.1	2.0
	50.00	50.00	100.00
	0.95	0.80	0.87
Total	105	125	230
	105.0	125.0	230.0
	45.65	54.35	100.00
	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(2) = 70.8451 Pr = 0.000  
 Fisher's exact = 0.000



- **Stres dengan Riwayat Hipertensi Keluarga**

Status Stres	Riwayat Hipertensi		Total
	Ada Riway	Tidak Ada	
Stres Berat	69	33	102
Stres Sedang	70	56	126
Stres Ringan	1	1	2
Total	140	90	230

- **Konsumsi Kopi dengan Kejadian Hipertensi**

Konsumsi Kopi	status hipertensi		Total
	Menderita	Tidak Men	
Sedang	2	1	3
	1.4	1.6	3.0
	66.67	33.33	100.00
	1.90	0.80	1.30
Rendah	22	26	48
	21.9	26.1	48.0
	45.83	54.17	100.00
	20.95	20.80	20.87
Tidak Konsumsi Kopi	81	98	179
	81.7	97.3	179.0
	45.25	54.75	100.00
	77.14	78.40	77.83
Total	105	125	230
	105.0	125.0	230.0
	45.65	54.35	100.00
	100.00	100.00	100.00

Pearson chi2(2) = 0.5462 Pr = 0.761  
 Fisher's exact = 0.847

*Lampiran 4. Lembar Pengesahan Seminar Proposal*

**LEMBAR PENGESAHAN**

Proposal penelitian ini telah kami setuju untuk diajukan pada seminar proposal  
Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin Makassar.

Makassar, November 2022

Tim Pembimbing

Pembimbing I



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

Pembimbing II



**Rismayanti, SKM, M.KM**

Mengetahui,  
Ketua Departemen Epidemiologi  
Fakultas Kesehatan Masyarakat  
Universitas Hasanuddin



**Dr. Wahiduddin, SKM., M.Kes**

Lampiran 5. Surat Izin Penelitian dari Kampus

	<b>KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI</b> <b>UNIVERSITAS HASANUDDIN</b> <b>FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT</b> Jln. Perintis Kemerdekaan KM.10 Kota Makassar 90245, Propinsi Sulawesi Selatan Telp : (0411) 585658, Website: <a href="https://fkm.unhas.ac.id">https://fkm.unhas.ac.id</a> , Mail : <a href="mailto:fkm.unhas@gmail.com">fkm.unhas@gmail.com</a>	
Nomor	: 1460/UN4.14.1/PT.01.04/2023	Makassar, 30 Januari 2023
Lampiran	: -	
Perihal	: <b>Pemohonan Izin Penelitian</b>	
Kepada		
Yth.	: Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Gorontalo Cq. Bidang Penyelenggara Pelayanan Perizinan di - Gorontalo	
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	: MIFTAHUNNISA DANTI ILATO	
Nomor Pokok	: K011191177	
Program Studi	: S1 - Kesehatan Masyarakat	
Departemen	: Epidemiologi	
Judul Penelitian	: Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Hipertensi di Wilayah Kerja Puskesmas Kota Selatan, Puskesmas Kota Timur dan Puskesmas Kota Utara Kota Gorontalo Tahun 2022	
Lokasi Penelitian	: Puskesmas Kota Selatan, Puskesmas Kota Timur, dan Puskesmas Kota	
Tim Pembimbing	: 1. Dr. Ida Leida Maria, SKM., M.KM., M.Sc.PH 2. Rismayanti, S.KM., M.KM.	
Atas bantuan dan kerjasama yang baik, kami sampaikan banyak terima kasih.		
<p>a.n. Dekan Ketua Program Studi Sarjana Kesehatan Masyarakat</p>  <p>Dr. Hastawati Amqam, S.KM., M.Sc NIP. 197604182005012001</p>		
<b>Tembusan :</b>		
1. Dekan FKM Unhas (Sebagai laporan)		
2. Para Wakil Dekan FKM Unhas		
3. Masing-masing Pembimbing		
4. Mahasiswa Bersangkutan		
5. Arsip		
		
<small>#This document was generated by staap app fkm-un in 2023-01-30 13:30:18</small>		

Lampiran 6. Surat Izin Penelitian dari PTSP



PEMERINTAH PROVINSI GORONTALO  
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU  
Jl. Tengah Desa Tolo Selatan Kec. Kabila Kab. Bone BulangoTepi (0435) 8561278

Gorontalo, 31 Januari 2023

Kepada Yth,  
Kepala Badan Kesatuan Bangsa  
dan Politik Provinsi Gorontalo  
di

Tempat

**SURAT PENGANTAR**  
NOMOR : 009/DPMPPTSP/ 16 /1/2023

NO	URAIAN	BANYAKNYA	KETERANGAN
1.	Permohonan Izin Penelitian atas nama Miftahunnisa Danti Ilato	1 (satu) helai	Untuk penggunaan seperlunya



Tembusan disampaikan kepada Yth.:

1. Pj. Gubernur Gorontalo (sebagai laporan)
2. Pj. Sekretaris Daerah Provinsi Gorontalo
3. Mahasiswa bersangkutan

Lampiran 7. Surat Izin Penelitian dari Gubernur Provinsi Gorontalo



**GUBERNUR GORONTALO**

**REKOMENDASI PENELITIAN**

Nomor : 070/KesbangPol/ 314 / II /2023 .

1. Dasar:

- a. Undang-undang Nomor 38 tahun 2000 tentang pembentukan Provinsi Gorontalo.
- b. Undang-undang Nomor 18 Tahun 2002 tentang Sistem Nasional Penelitian, Pengembangan, dan Penerapan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2002 Nomor 84, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4219).
- c. Undang-undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintah Daerah
- d. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 7 Tahun 2014 tentang Perubahan atas Peraturan Menteri dalam Negeri Nomor 64 Tahun 2011 Tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian.
- e. Perda Nomor 13 Tahun 2013 tentang Pembentukan Lembaga - Lembaga Teknis Daerah
- f. Surat dari Universitas Hasanuddin nomor : 1460/UN4.14.1/PT.01.04/2023 tanggal 30 Januari 2023 Perihal Permohonan Rekomendasi Penelitian.

2. Menimbang:

Bahwa dalam rangka tertib administrasi, pengendalian pelaksanaan penelitian dan pengembangan penelitian serta Stabilitas Daerah di lingkungan Pemerintah Provinsi Gorontalo maka perlu memberikan Rekomendasi Penelitian berdasarkan Izin Penelitian.

**PJ. GUBERNUR GORONTALO**, memberikan rekomendasi kepada:

- a. nama : Mifahunnisa Danti Ilato
- b. nim : K011191177
- c. program studi : S1 – Kesehatan Masyarakat
- d. alamat peneliti : Kel. Tamalate, Kota Timur
- e. untuk : Melaksanakan penelitian dengan judul **"Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Hipertensi di Wilayah Kerja Puskesmas Kota Selatan, Puskesmas Kota Timur dan Puskesmas Kota Utara Gorontalo Tahun 2022"**.
  - 1) Tujuan Penelitian : Sebagai Bahan pertimbangan untuk menyelesaikan Studi S1 Kesehatan Masyarakat.
  - 2) Lokasi Penelitian : Puskesmas Kota Selatan, Puskesmas Kota Timur, Puskesmas Kota Utara
  - 3) Waktu Penelitian : Februari – Mei 2023

3. Sebelum melakukan Penelitian agar melapor ke Pemerintah setempat dan tempat yang menjadi obyek penelitian serta menjaga keamanan dan ketertiban.

4. Tidak dibenarkan melakukan penelitian yang tidak sesuai/tidak ada kaitannya dengan judul penelitian dimaksud.
5. Harus mentaati ketentuan perundang-undangan yang berlaku serta mengindahkan adat istiadat setempat.
6. Apabila masa berlaku surat rekomendasi ini sudah berakhir sedangkan pelaksanaan penelitian belum selesai, maka perpanjangan penelitian harus diajukan kembali kepada Instansi Badan Kesbangpol Provinsi Gorontalo.
7. Hasil Penelitian agar diserahkan 1 (satu) eksemplar kepada Gubernur Gorontalo Cq. Kepala Badan Kesbangpol Provinsi Gorontalo.
8. Surat rekomendasi ini akan dicabut kembali dan dinyatakan tidak berlaku apabila ternyata pemegang surat rekomendasi ini tidak mentaati/mengindahkan ketentuan-ketentuan seperti tersebut diatas.

Demikian rekomendasi ini diberikan untuk digunakan seperlunya.

Gorontalo Februari 2023  
a.n. Pj. GUBERNUR GORONTALO  
KEPALA BADAN KESBANG DAN POLITIK  
PROVINSI GORONTALO



Muh. Ali Imran Bali, S.IP, M.Si  
Pembina Utama Muda/ IV/c  
NIP. 19660406 198603 1 008

Tembusan:

1. Pj. Gubernur Gorontalo
2. Kepala Badan Kesbangpol Kota Gorontalo
3. Kepala Puskesmas Kota Selatan
4. Kepala Puskesmas Kota Timur
5. Kepala Puskesmas Kota Utara
6. Yang Bersangkutan

*Lampiran 8. Dokumentasi Penelitian*







*Lampiran 9. Riwayat Hidup Peneliti*



**A. DATA PRIBADI**

Nama : Miftahunnisa Danti Ilato  
NIM : K011191177  
Tempat, Tanggal Lahir : Gorontalo, 26 September 2001  
Agama : Islam  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Golongan Darah : B  
Email : [miftailato@gmail.com](mailto:miftailato@gmail.com)

**B. RIWAYAT PENDIDIKAN**

- SD Negeri 46 Kota Gorontalo (2007-2013)
- MTs Negeri Gorontalo (2013-2016)
- MAN Insan Cendekia Gorontalo (2016-2019)
- Departemen Epidemiologi FKM Universitas Hasanuddin (2019-2023)

**C. RIWAYAT ORGANISASI**

- Staff Pelatihan dan Pembinaan Kader (PnPK) BEM FKM Unhas Periode 2021-2022

- Anggota Bidang Penelitian, Pengembangan, dan Pembinaan Anggota HmI Komisariat Kesehatan Masyarakat Unhas Periode 2021-2022
- Anggota Bidang Informasi dan Komunikasi HmI Komisariat Kesehatan Masyarakat Unhas Periode 2022-2023

#### **D. RIWAYAT PELATIHAN**

- *Basic Student Leadership Training (BSLT) LK I BEM FKM Unhas*
- Latihan Kepemimpinan Tingkat II BEM FMIPA Unhas
- *Basic Training HmI Cabang Universitas Indonesia*