

## DAFTAR PUSTAKA

- Adam, A. G. A., Jeini, E. N., & Windy, M. V. W. (2018). Kejadian Hipertensi dan Riwayat Keluarga Menderita Hipertensi di Puskesmas Paceda Kota Bitung. *Jurnal Kesmas*, 7(5), 1–5.
- Amelia, L., Sukohar, A., & Setiawan, G. (2018). Peran Ekspresi Gen Nitrit Oksida Sintase ( NOS3 ) Terhadap Kejadian Hipertensi. *Majority*, 7(1), 263–268.
- Amelia, R., & Harahap, J. (2019). The role of nutritional status, age, genetic factors, and lifestyle on the hypertension prevalence among community in Indonesian coastal area. *International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology*, 9(4), 1420–1426.  
<https://doi.org/10.18517/ijaseit.9.4.5823>
- Amiruddin, R. (2022). *Epidemiologi dan kebijakan kesehatan*. CV. Trans Info Media.
- Anam Khairul. (2017). Gaya Hidup Sehat Mencegah Penyakit Hipertensi. *Jurnal Langsat*, 3(2), 97–102.  
<https://www.rumahjurnal.net/index.php/langsat/article/view/15>
- Angga, Y., & Elon, Y. (2021). Hubungan Kebiasaan Merokok Dengan Tekanan Darah. *Jurnal Kesehatan Komunitas*, 7(1), 124–128. <http://jurnal.htp.ac.idj>
- Annisa, A. T. A. (2022). *Determinan Kejadian Hipertensi di Wilayah Kerja Puskesmas Dua Boccoe dan Puskesmas Biru Kabupaten Bone Tahun 2021*. Universitas Hasanuddin.
- Anshari, Z. (2020). Komplikasi Hipertensi Dalam Kaitannya Dengan Pengetahuan Pasien Terhadap Hipertensi Dan Upaya Pencegahannya. *Jurnal Penelitian Keperawatan Medik*, 2(2), 54–61. <https://doi.org/10.36656/jpkm.v2i2.289>
- Ardian, I., Haiya, N. N., & Sari, T. U. (2018). Signifikansi tingkat stres dengan tekanan darah pada pasien hipertensi. *Proceeding Unissula Nursing Conference*, 1(1), 152–156.  
<http://jurnal.unissula.ac.id/index.php/unc/article/view/2907>
- Aristoteles. (2018). Korelasi Umur Dan Jenis Kelamin Dengan Penyakit Hipertensi.

- Indonesia Jurnal Perawat, 3(1), 9–16.*  
<https://ejr.stikesmuhkudus.ac.id/index.php/ijp/article/view/576/409>
- Aryantiningsih, D. S., & Silaen, J. B. (2018). Kejadian Hipertensi Pada Masyarakat Di Wilayah Kerja Puskesmas Harapan Raya Pekanbaru. *Jurnal Ipteks Terapan, 12*(1), 64. <https://doi.org/10.22216/jit.2018.v12i1.1483>
- Asyfah, A., Usraleli, U., Magdalena, M., Sakhnan, S., & Melly, M. (2020). Hubungan Obesitas dengan Kejadian Hipertensi di Wilayah Kerja Puskesmas Sidomulyo Rawat Inap. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi, 20*(2), 338. <https://doi.org/10.33087/jiubj.v20i2.926>
- Bekti, H. S., Suwarriana, I. N. A., & Arjani, I. A. M. S. (2022). Peningkatan Kadar Kolesterol Pada Lansia Di Pedesaan Mengwi: Studi Deskriptif Cross-Sectional. *Jurnal Pendidikan Kesehatan, 11*(2), 97.  
<https://doi.org/10.31290/jpk.v11i2.3596>
- Bethany, E., & Zajacova Anna. (2016). Gender differences in hypertension among young adults. *HHS Public Access, 61*(1), 1–17.  
<https://doi.org/10.1080/19485565.2014.929488.Gender>
- Bijani, M., Parvizi, S., Dehghan, A., Sedigh-Rahimabadi, M., Rostami-chijan, M., Kazemi, M., Naghizadeh, M. M., Ghaemi, A., Homayounfar, R., & Farjam, M. (2020). Investigating the prevalence of hypertension and its associated risk factors in a population-based study: Fasa Persian Cohort data. *BMC Cardiovascular Disorders, 20*(1), 1–8. <https://doi.org/10.1186/s12872-020-01797-3>
- Bistara, D. N., & Kartini, Y. (2018). Hubungan Kebiasaan Mengkonsumsi Kopi dengan Tekanan Darah Pada Dewasa Muda. *Jurnal Kesehatan Vokasional, 3*(1), 23. <https://doi.org/10.22146/jkesvo.34079>
- Cahyo, V. D., Nursanto, D., Risanti, E. D., & Dewi, L. M. (2021). Hubungan antara Hipertensi dan Usia terhadap Kejadian Kasus Gagal Ginjal Kronis di RSUD dr. Harjono S. Ponorogo. *Proceeding Book National Symposium and Workshop Continuing Medical Education XIV, 105–113.*

- Cai, W., Wang, Y., Peng, K., Zhao, R., Liu, F., Lin, K., Xie, F., Lei, L., & Peng, J. (2022). Prevalence of hypertension in Shenzhen, China: a population-based, cross-sectional study. *BMJ Open*, 12(6), 1–9. <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2022-061606>
- Chasanah, S. U., & Asda, P. (2022). Status Gizi Berhubungan Dengan Kejadian Hipertensi Pada Lanjut usia Di Desa Girisekar Wilayah Kerja Puskesmas Panggang Li Kabupaten Gunungkidul Nutritional Status Associated With The Incidence of Hypertension in The Elderly In Girisekar Village Work Area. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat Berkala (JIKeMB)*, 4(1), 21–27.
- Cristanto, M., Saptiningsih, M., & Indriarini, M. Y. (2021). Hubungan Aktivitas Fisik Dengan Pencegahan Hipertensi Pada Usia Dewasa Muda: Literature Review. *Jurnal Sahabat Keperawatan*, 3(01), 53–65.  
<https://doi.org/10.32938/jsk.v3i01.937>
- Delavera, A., Siregar, K. N., Jazid, R., & Eryando, T. (2021). Hubungan Kondisi Psikologis Stress dengan Hipertensi pada Penduduk Usia  $\geq 15$  tahun di Indonesia. *Jurnal Biostatistik, Kependudukan, dan Informatika Kesehatan*, 1(3), 148. <https://doi.org/10.51181/bikfokes.v1i3.5249>
- Dewi, D. A. H. K., & 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), 233–250.
- Diana, D. A. I. A. T., & Astini, D. A. A. A. S. (2018). Prevalence of hypertension among adults in Kintamani Subdistrict-Bali. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 434(1). <https://doi.org/10.1088/1757-899X/434/1/012322>
- Dismiantoni, N., Triswanti, N., & Kriswiastiny, R. (2019). Hubungan Merokok dan Riwayat Keturunan Dengan Kejadian Hipertensi. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 11(1), 30–36. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v10i2.214>
- Elsi Setiandari L.O. (2022). Hubungan Pengetahuan, Pekerjaan dan Genetik (riwayat hipertensi dalam keluarga) Terhadap Perilaku Pencegahan Penyakit

- Hipertensi. *Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia (MPPKI)*, 5(4), 457–462. <https://doi.org/10.56338/mppki.v5i4.2386>
- Falah, M. (2019). Hubungan Jenis Kelamin Dengan Angka Kejadian Hipertensi Pada Masyarakat Di Kelurahan Tamansari Kota Tasikmalaya. *Jurnal Keperawatan & Kebidanan STIKes Mitra Kencana Tasikmalaya*, 3(1), 88.
- Firdaus, M., & Suryaningrat, W. C. (2020). Hubungan Pola Makan Dan Aktivitas Fisik Terhadap Tekanan Darah Pada Pasien Hipertensi Di Kapuas Hulu. *Majalah Kesehatan*, 7, 110–117.
- Fitri, R. D. (2015). Diagnose Enforcement And Treatment Of High Blood Pressure. *Jurnal Kedokteran*, 4(3), 47–51.  
[juke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/majority/article/view/549](http://juke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/majority/article/view/549).
- Fradina, B., & Nugroho, purwo setiyo. (2020). Hubungan Riwayat Keluarga Diabetes Melitus dan Riwayat Hipertensi dengan Kejadian Diabetes Melitus di Wilayah Kerja Puskesmas Palaran Samarinda Tahun 2019. *Borneo Student Research*, 1(3), 1948–1953.
- Garwahusada, E., & Wirjatmadi, B. (2020). Hubungan Jenis Kelamin, Perilaku Merokok, Aktivitas Fisik dengan Hipertensi Pada Pegawai Kantor. *Media Gizi Indonesia*, 15(1), 60–65.
- Gunawan, S. P., & Adriani, M. (2020). Obesitas Dan Tingkat Stres Berhubungan Dengan Hipertensi Pada Orang Dewasa Di Kelurahan Klampis Ngasem, Surabaya. *Media Gizi Indonesia*, 15(2), 119–126.
- Handayani, D. (2019). Hubungan Pengetahuan Dan Sikap Dengan Perilaku Merokok Santriwan Di Pondok Pesantren Al-Jihad Surabaya. *Medical Technology and Public Health Journal*, 3(2), 120–126.  
<https://doi.org/10.33086/mtphj.v3i2.1130>
- Hastuti, A. P. (2019). *Hipertensi*. Lakeisha.
- Herawati, C., Indragiri, S., & Melati, P. (2020). Aktivitas Fisik Dan Stres Sebagai Faktor Risiko Terjadinya Hipertensi Pada Usia 45 Tahun Keatas. *JKM (Jurnal Kesehatan Masyarakat) Cendekia Utama*, 7(2), 66.

- <https://doi.org/10.31596/jkm.v7i2.502>
- Herawati, I. (2016). Manfaat latihan pengaturan pernafasan untuk menurunkan tekanan darah pada penderita hipertensi primer. *The 3rd Universty Research Colloquium*, 79–87.
- Idrus, N. I., Ansariadi, & Ansar, J. (2021). Determinan Pemeriksaan Rutin Tekanan Darah Pada Pasien Hipertensi di Puskesmas Massenga. *Media Kesehatan Politeknik Kesehatan Makassar*, 16(2), 191–198.
- Ina, S. H. J., Selly, J. B., & Feoh, F. T. (2020). Analisis Hubungan Faktor Genetik Dengan Kejadian Hipertensi Pada Usia Dewasa Muda (19-49 Tahun) Di Puskesmas Bakunase Kota Kupang Tahun 2020. *Chmk Health Journal*, 4(3), 220.
- Indrapal, M., Nagalla, B., Varanasi, B., Rachakulla, H., & Avula, L. (2022). Socio-demographic factors, overweight/obesity and nutrients associated with hypertension among rural adults ( $\geq 18$  years): Findings from National Nutrition Monitoring Bureau survey. *Indian Heart Journal*, 74(5), 382–390.  
<https://doi.org/10.1016/j.ihj.2022.08.006>
- J. K. Komaling, B. Suba, D. W. (2013). Hubungan Mengkonsumsi Alkohol dengan Kejadian Hipertensi Pada Laki-Laki di Desa Tompasobaru II Kecamatan Tompasobaru Kabupaten Minahasa Selatan. *ejurnal keperawatan (e-Kp)*, 66(1997), 37–39.
- JNC-8. (2014). The Eight Report of the Joint National Commite. *Hypertension Guidelines: An In-Depth Guide. Am J Manag Care*.
- Kania, N., Almira, G. Y., Fakhriadi, R., Marlinae, L., Rahman, F., & Wulandari, A. (2016). Factors affecting the incident of hypertension in adolescent at christian high school banjarmasin. *International Journal of Applied Business and Economic Research*, 14(6), 3631–3642.
- Kartika, M., Subakir, S., & 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), 1–9.

- <https://doi.org/10.22437/jkmj.v5i1.12396>
- Kemenkes. (2016). *Klasifikasi Hipertensi*.
- Kemenkes. (2017). *Ketahui Tekanan Darahmu ; Cegah Hipertensi Dengan Pendekatan Keluarga*.
- Kemenkes. (2018). *Prevalensi Tekanan Darah Tinggi Menurut Provinsi 2013- 2018, Badan Pusat Statistik*.
- <https://www.bps.go.id/indicator/30/1480/1/prevalensi-tekanan-darah-tinggi-menurut-provinsi.html>
- Kemenkes RI. (2019). *Apa Komplikasi berbahaya dari Hipertensi?* <https://p2ptm.kemkes.go.id/infographic-p2ptm/hipertensi-penyakit-jantung-dan-pembuluh-darah/page/5/apa-komplikasi-berbahaya-dari-hipertensi>
- Khasanah, N. A. H. (2022). Kejadian Hipertensi Di Wilayah Puskesmas Sumbang II Kabupaten Banyumas. *Jurnal Bina Cipta Husada*, XVIII(1), 43–55.
- Kurniasih, H., Purnanti, K. D., & Atmajaya, R. (2022). Pengembangan Sistem Informasi Penyakit Tidak Menular (PtM) Berbasis Teknologi Informasi. *Jurnal Teknoinfo*, 16(1), 60. <https://doi.org/10.33365/jti.v16i1.1520>
- Kurniawaty E., I. A. N. M. (2016). Pengaruh Konsumsi Kopi Terhadap Hipertensi. *Jurnal Kebidanan*, 12(1), 74–81. <https://doi.org/10.35890/jkdh.v12i1.275>
- Kusumo, M. P. (2020). Buku Pemantauan Aktivitas Fisik Mahendro Prasetyo Kusumo. In *Yogyakarta: The Journal Publishing*.  
[http://repository.umy.ac.id/bitstream/handle/123456789/35896/Buku pemantauan aktivitas fisik.pdf?sequence=1](http://repository.umy.ac.id/bitstream/handle/123456789/35896/Buku%20pemantauan%20aktivitas%20fisik.pdf?sequence=1)
- L.O, E. S., Widyarni, A., & Azizah, A. (2020). Analisis Hubungan Riwayat Keluarga dan Aktivitas Fisik dengan Kejadian Hipertensi di Kelurahan Indrasari Kabupaten Banjar. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 20(3), 1043. <https://doi.org/10.33087/jiubj.v20i3.1094>
- Makaremas, J. E., Kandou, G. D., & Nelwan, J. E. (2018). Kebiasaan Konsumsi Alkohol dan Kejadian Hipertensi Pada Laki-laki Usia 35-59 Tahun di Kota

- Bitung. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 7(5), 1–7.  
<https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/kesmas/article/view/22135/21836>
- Maria, I. L., Yusnitasari, A. S., Lifoia, C., Annisa, A. T. A., & Mulyani, S. (2022). Determinants of Hypertension Incidence in the Work Areas of the Bone and Barru District Health Centers in 2022. *Media Kesehatan Masyarakat Indonesia (MKMI)*, 18(3), 83–89.
- Marleni, L. (2020). Aktivitas Fisik Dengan Tingkat Hipertensi Di Puskesmas Kota Palembang. *JPP (Jurnal Kesehatan Poltekkes Palembang)*, 15(1), 66–72.  
<https://doi.org/10.36086/jpp.v15i1.464>
- Masriadi, H. (2016). *Epidemiologi Penyakit Tidak Menular*. Trans Info.
- Mayasari, M., Waluyo, A., Jumaiyah, W., & Azzam, R. (2019). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Hipertensi. *Journal of Telenursing (JOTING)*, 1(2), 344–353. <https://doi.org/10.31539/joting.v1i2.849>
- Memah, M., Kandou, G. D., & Nelwan, J. E. (2019). Hubungan Antara Kebiasaan Merokok Dan Konsumsi Alkohol Dengan Kejadian Hipertensi Di Puskesmas Kombi Kecamatan Kombi Kabupaten Minahasa. *Kesmas*, 8(1), 68–74.
- Mubin, H. (2016). *Panduan Praktis Ilmu Penyakit Dalam*. ECG Penerbit Buku Kedokteran.
- Mukhibbin, A. (2012). Dampak Kebiasaan Merokok, Minum Alkohol dan Obesitas Terhadap Kenaikan Tekanan Darah Pada Masyarakat Di Desa Gonilan Kecamatan Kartasura Kabupaten Sukoharjo. *Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta*, 1–15. <http://eprints.ums.ac.id/22101/>
- Mulyani, S. (2021). *Faktor yang berhubungan dengan kejadian hipertensi di wilayah kerja puskesmas Padongko dan puskesmas Palakka Kabupaten Barru tahun 2021*.
- Musakkar, S. M. H. K., & Tanwir Djafar, S. M. K. (2020). Promosi Kesehatan: Penyebab Terjadinya Hipertensi. *Pendidikan dan Promosi Kesehatan*, 20.  
<https://osf.io/34yna/download>
- Nildawati, Muh. Fajar Pahrir, & Nur Rahma N. (2020). Faktor Yang Berhubungan

- Dengan Kejadian Hipertensi Di Wilayah Kerja Puskesmas Bara-Barayya Kota Makassar. *Bina Generasi : Jurnal Kesehatan*, 12(1), 36–41. <https://doi.org/10.35907/bgjk.v12i1.158>
- Nugroho, A. S., & Martini, S. (2020). The correlation between obesity and hypertension in young adults in central java, indonesia. *EurAsian Journal of BioSciences*, 14(1), 1645–1650.
- Nuraeni, E. (2019). Correlation of age and gender risk with the event of hypertension at Clinic X, Tangerang City. *Jurnal JKFT*, 4(1), 1–6.
- Nuraini, B. (2015). Risk Factors of Hypertension. *J Majority*, 4(5), 10–19.
- Nurarif, A. H. & H. K. (2015). *Aplikasi Asuhan Keperawatan Berdasarkan Diagnosa Medis dan Nanda Nic-NOC* (3 ed.). Mediaction publishing.
- Nurhayati, U. A., Ariyanto, A., & Syafriakhwan, F. (2023). *Hubungan usia dan jenis kelamin terhadap kejadian hipertensi*. 1(2018), 363–369.
- Oldry Enda Mullo, F.L.Fredrik G. Langi, A. A. (2018). Hubungan antara kebiasaan minum kopi dengan kejadian hipertensi di wilayah kerja Puskesmas Paniki Bawah Kota Manado. *Ejournal.Unsrat.Ac.Id*, 6(2), 2548–4702. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/kesmas/article/view/22076>
- Purwono, J., Sari, R., Ratnasari, A., & Budianto, A. (2020). Pola Konsumsi Garam Dengan Kejadian Hipertensi Pada Lansia. *Jurnal Wacana Kesehatan*, 5(1), 531. <https://doi.org/10.52822/jwk.v5i1.120>
- Puspita, B., & Fitriani, A. (2021). Peran Konsumsi Kopi terhadap Kejadian Hipertensi pada Laki-Laki Usia Produktif (18-65 Tahun). *Muhammadiyah Journal of Nutrition and Food Science (MJNF)*, 2(1), 13. <https://doi.org/10.24853/mjnf.2.1.13-23>
- Putra, S., & Susilawati. (2022). Pengaruh Gaya Hidup dengan Kejadian Hipertensi di Indonesia (A: Systematic Review). *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 6(2), 15794–15798.
- Rahmadhani, M. (2021). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Terjadinya Hipertensi Pada Masyarakat Di Kampung Bedagai Kota Pinang. *Jurnal Kedokteran STM*

- (*Sains dan Teknologi Medik*), 4(1), 52–62.  
<https://doi.org/10.30743/stm.v4i1.132>
- Rahmatika, A. F. (2021). Hubungan Kebiasaan Merokok Dengan Kejadian Hipertensi. *Jurnal Medika Hutama*, 2(2), 706–710.
- Rambing, D. R., Haksama, S., Lusno, M. F. D., & Wulandari, A. (2021). Hubungan Umur dan Riwayat pada Keluarga sebagai Faktor Modifiable dengan Kejadian Hipertensi. *Open Journal Systems*, 15(10), 5495–5504.
- Ramdani, H. T., Rilla, E. V., & Yuningsih, W. (2017). Hubungan Tingkat Stres Dengan Kejadian Hipertensi Pada Penderita Hipertensi. *Jurnal Keperawatan 'Aisyiyah*, 4(1), 37–45.
- Rihiantoro, T., & Widodo, M. (2018). Hubungan Pola Makan dan Aktivitas Fisik Dengan Kejadian Hipertensi di Kabupaten Tulang Bawang. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Sai Betik*, 13(2), 159.
- Riskesdas. (2018). *Laporan Nasional Riskesdas 2018, Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*.
- Sari, A. N., & Faizah, A. (2020). Hubungan Tingkat Stres Dengan Hipertensi Primer (Hipertensi Esensial) Pada Pasien Di Puskesmas Baloi Permai Kota Batam. *Zona Keperawatan: Program Studi Keperawatan Universitas Batam*, 9(1), 1–11.
- Sari, Y. N. I. (2017). *Berdamai dengan Hipertensi*. Bumi Medika.
- Sarumaha, E. K., & Diana, V. E. (2018). Faktor Risiko Kejadian Hipertensi Pada Usia Dewasa Muda di UPTD Puskesmas Perawatan Plus Teluk Dalam Kabupaten Nias Selatan. *Jurnal Kesehatan Global*, 1(2), 70.  
<https://doi.org/10.33085/jkg.v1i2.3914>
- Septi Fandinata, S., & Ernawati, I. (2020). Management terapi pada penyakit degeneratif. *Mengenal, mencegah, dan mengatasi penyakit degeneratif (diabetes melitus dan hipertensi)*, 1–134.  
<http://repository.akfarsurabaya.ac.id/393/>
- Setyanda, Y. O. G., Sulastri, D., & Lestari, Y. (2015). Hubungan Merokok dengan

- Kejadian Hipertensi pada Laki-Laki Usia 35-65 Tahun di Kota Padang. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 4(2), 434–440. <https://doi.org/10.25077/jka.v4i2.268>
- Sherly, R., Studi, P., Keperawatan, I., Kedokteran, F., & Hasanuddin, U. (2015). *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Hipertensi*. 8(1), 13–14.
- Shrout, T., Rudy, D.W. and Piascik, M. T. (2017). Hypertension update, JNC8 and beyond. *Current Opinion in Pharmacology*, 33, 41–46.
- Sidik, A. B. (2023). Hubungan Usia, Jenis Kelamin, Dan Riwayat Keluarga Dengan Kejadian Hipertensi Pada Lansia Di Puskesmas Talang Ratu. *Madani: Jurnal Ilmiah Multidisipliner*, 1(6).
- Simbolon, D., Yorita, E., & Talib, R. A. (2019). The risk of hypertension in adulthood as a consequence of adolescent obesity. *Kesmas*, 14(1), 28–36. <https://doi.org/10.21109/kesmas.v14i1.2723>
- Siswanto, Y., Widyawati, S. A., Wijaya, A. A., Salfana, B. D., & Karlina, K. (2020). Hipertensi pada Remaja di Kabupaten Semarang. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 1(1), 11–17. <https://doi.org/10.15294/jppkmi.v1i1.41433>
- Situmorang, F. D. (2020). Hubungan Tingkat Stres Dengan Kejadian Hipertensi Pada Anggota Prolanis Di Wilayah Kerja Puskesmas Parongpong. *Klabat Journal of Nursing*, 2(1), 11. <https://doi.org/10.37771/kjn.v2i1.417>
- Situmorang, F. D., & Wulandari, I. S. M. (2020). *Hubungan Tingkat Stres Dengan Kejadian Hipertensi Pada Anggota Prolanis di Wilayah Kerja Puskesmas Parongpong*. 2(1), 11–18.
- Sudayasa, I. P., Rahman, M. F., Eso, A., Jamaluddin, J., Parawansah, P., Alifariki, L. O., Arimaswati, A., & Kholidha, A. N. (2020). Deteksi Dini Faktor Risiko Penyakit Tidak Menular Pada Masyarakat Desa Andepali Kecamatan Sampara Kabupaten Konawe. *Journal of Community Engagement in Health*, 3(1), 60–66. <https://doi.org/10.30994/jceh.v3i1.37>
- Sukma, E. P., Yuliawati, S., Hestiningsih, R., & Ginandjar, P. (2019). Hubungan konsumsi alkohol, kebiasaan merokok, dan tingkat stres dengan kejadian

- hipertensi usia produktif. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 7(3), 122–128.
- Suparti, S., & Handayani, D. Y. (2019). Screening Hipertensi pada Lansia Di Wilayah Puskesmas Banyumas. *Indonesian Journal for Health Sciences*, 2(2), 84. <https://doi.org/10.24269/ijhs.v2i2.875>
- Susanti, Novi, P. A. S. dan R. F. (2020). Determinan Kejadian Hipertensi Masyarakat Pesisir Berdasarkan Kondisi Sosio Demografi Dan Konsumsi Makan. LPPM Akademi Keperawatan Yapen, . *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 2(1)(1), 44.
- Sylvestris, A. (2017). Hipertensi Dan Retinopati Hipertensi. *Saintika Medika*, 10(1), 1. <https://doi.org/10.22219/sm.v10i1.4142>
- Taylor, J. M. (2015). Psychometric analysis of the ten-item perceived stress scale. *Psychological Assessment*, 27(1), 90–101. <https://doi.org/10.1037/a0038100>
- Telaumbanua, R. A., & Tobing, A. N. L. (2022). Hubungan Status Gizi dengan Tekanan Darah Pada Penderita Hipertensi Usia Dewasa Tengah di Puskesmas Medan Helvetia. *Jurnal Pendidikan dan Konseling*, 4(6), 1349–1358.
- Tiara, U. I. (2020). Hubungan Obesitas dengan Kejadian Hipertensi. *Journal of Health Science and Physiotherapy*, 2(2), 167–171.
- Tika, T. T. (2021). Pengaruh Pemberian Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) Pada Penyakit Hipertensi. *Jurnal Medika*, 03(01), 1260–1265. <http://www.jurnalmedikahutama.com/index.php/JMH/article/download/263/177>
- Timbayo, A. O. (2019). *Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Hipertensi di Wilayah Kerja Puskesmas Makale Kabupaten Tana Toraja Tahun 2019. Skripsi*. Hasanuddin.
- Tommy, A. S. J. dan. (2019). Hipertensi Esensial: Diagnosis dan Tatalaksana Terbaru pada Dewasa. *Cdk-274*, 46(3), 172–178.
- Triyanto, E. (2014). *Pelayanan Keperawatan Terpadu Bagi Penderita Hipertensi Secara Terpadu*. Graha Ilmu.
- Tumanduk, W. M., Nelwan, J. E., & Asrifuddin, A. (2019). Faktor-faktor risiko hipertensi yang berperan di Rumah Sakit Robert Wolter Mongisidi. *e-CliniC*,

- 7(2), 119–125. <https://doi.org/10.35790/ecl.v7i2.26569>
- Umbas, I. M., Tuda, J., & Numansyah, M. (2019). Hubungan Antara Merokok Dengan Hipertensi Di Puskesmas Kawangkoan. *Jurnal Keperawatan*, 7(1). <https://doi.org/10.35790/jkp.v7i1.24334>
- Wahyuni, & Eksanoto, D. (2013). Hubungan Tingkat Pendidikan Dan Jenis Kelamin Dengan Kejadian Hipertensi Di Kelurahan Jagalan Di Wilayah Kerja Puskesmas Pucangsawit Surakarta. *Jurnal Ilmu Keperawatan Indonesia*, 1(1), 112–121.
- Warni, H., Sari, N. N., & Agata, A. (2020). Perilaku Konsumsi Kopi Dengan Resiko Terjadinya Hipertensi. *Jurnal Ilmu Kesehatan Indonesia*, 1(1), 2016–2021.
- WHO. (2018). *STEPwise Approach to NCD Risk Factor Surveillance (STEPS)*. <https://www.who.int/teams/noncommunicable-diseases/surveillance/systems-tools/steps/instrument>
- World Health Organization Western Pacific Region. (2000). *International Association for the Study of Obesity and the International Obesity Task Force. The Asia-Pacific perspective: Redefining obesity and its treatment*. Crows Nest, NSW, Australia: Health Communications Australia.
- Wicaksono, A. (2020). Aktivitas Fisik Yang Aman Pada Masa Pandemi Covid-19. *Jurnal Ilmu Keolahragaan Undiksha*, 8(1), 10–15.
- Widjaya, N., Anwar, F., Laura Sabrina, R., Rizki Puspadiwi, R., & Wijayanti, E. (2018). The Association Between Age and Incidences of Hypertention in Kresek District And Tegal Angus District, Tangerang Regency. *Jurnal Kedokteran Yarsi*, 26(3), 131–138. <https://academicjournal.yarsi.ac.id/index.php/jky/article/view/756>
- Williamson, W., Huckstep, O. J., Frangou, E., Mohamed, A., Tan, C., Alsharqi, M., Bertagnolli, M., Lapidaire, W., Newton, J., Hanssen, H., McManus, R., Dawes, H., Foster, C., Lewandowski, A. J., & Leeson, P. (2018). Trial of exercise to prevent Hypertension in young adults a randomized controlled trial: Study protocol. *BMC Cardiovascular Disorders*, 18(1), 1–16. <https://doi.org/10.1186/s12872-018-0944-8>

- Yanti, T., Fitrianingsih, N., & Hidayati, A. (2018). Hubungan Obesitas Dengan Kejadian Hipertensi Pada Usia Dewasa. *Jurnal Persatuan Perawat Nasional Indonesia (JPPNI)*, 3(1), 8. <https://doi.org/10.32419/jppni.v3i1.97>
- Yogiantoro, M. (2014). Pendekatan Klinis Hipertensi. In: Siti S, dkk. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*, VI. Intern Publishing.
- Yulanda, G., & Lisiswanti, R. (2017). Penatalaksanaan Hipertensi Primer. *Jurnal Majority*, 6(1), 25–33.
- Yuli Hilda Sari, Usman, & Makhrajani Majid. (2019). Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Kejadian Hipertensi Pada Lansia Di Wilayah Kerja Puskesmas Maiwa Kab.Enrekang. *Jurnal Ilmiah Manusia Dan Kesehatan*, 2(1), 68–79. <https://doi.org/10.31850/makes.v2i1.125>
- Yunus, M., Aditya, I. W. C., & Eksa, D. R. (2021). Hubunga Usia dan Jenis Kelamin Dengan Kejadian Hipertensi di Puskesmas Haji Pemanggilan Kecamatan Anak Tuha Kab. Lampung Tengah. *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan*, 8(3), 229–239.

## **LAMPIRAN**

**Lampiran 1. Kuesioner Penelitian**

**KUESIONER PENELITIAN**  
**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN HIPERTENSI**  
**DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS TOMONI TIMUR**  
**KABUPATEN LUWU TIMUR**



Hari/Tanggal:

Status:	1. Kasus 2. Kontrol	
<b>Identitas Responden</b>		
Nomor Urut Responden:		
Umur:	tahun	
Alamat:		
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. PNS 2. Wiraswasta 3. Wirausaha 4. ABRI/POLRI 5. Buruh 6. Pensiunan 7. Tidak Bekerja 8. Dll	
Berat Badan	.... kg	
Tinggi Badan	..... cm	
IMT		

<b>A. Status Hipertensi</b>		
A01.	Apakah responden pernah didiagnosa menderita hipertensi/penyakit tekanan darah tinggi oleh tenaga kesehatan? 1. Ya 2. Tidak	
A02.	Berapa pengukuran tekanan darah terakhir responden? ..... mmhg (sistolik) ..... mmhg (diastolik)	
A03.	Apakah responden mengonsumsi obat hipertensi? (kasus) 1. Ya 2. Tidak Jika ya, apa jenis obat dan berapa frekuensi obat?	

<b>B. Perilaku Merokok</b>		
B01.	Apakah responden merokok/pernah merokok?	1. Ya 2. Tidak <b>(lanjut ke pertanyaan B07)</b>
B02.	Apakah anda merokok sebelum didiagnosis hipertensi? <b>(kasus)</b>	1. Ya 2. Tidak
B02.	Apakah sampai sekarang masih merokok?	1. Ya <b>(lanjut ke pertanyaan B04)</b> 2. Tidak
B03.	Pada usia berapa responden pertama kali merokok?	..... bulan/tahun
B04.	Pada usia berapa responden pertama kali merokok?	..... tahun
B05.	Sudah berapa lama responden merokok?	.....bulan/tahun
B06.	Berapa batang rata-rata responden menghisap rokok dalam sehari?	.....batang per hari
B07.	Apakah ada anggota keluarga lainnya yang merokok?	1. Ya 2. Tidak
B08.	Jika Ya, siapa anggota keluarga lainnya yang merokok? <i>(jawaban boleh lebih dari 1)</i>	1. Ayah/Ibu 2. Saudara 3. Suami/Istri 4. Lainnya, sebutkan.....

<b>C. Konsumsi Garam</b>						
Pertanyaan yang akan diberikan ditujukan untuk makanan yang dikonsumsi responden dalam 1 bulan terakhir.						
	Bahan Pangan	≥3 kali /hari	1-2 kali /hari	3-6 kali /minggu	1-2 kali /minggu	2 kali /bulan
		(50)	(25)	(15)	(10)	(5)
		Tidak pern	(0)			

C01.	Ikan asin/ ikan kering						
C02.	Ikan kaleng						
C03.	Telur asin						
C04.	Udang						
C05.	Daging kerbau						
C06.	Bakso						
C07.	Sate						
C08.	Mie Instan						
C09.	Mie pangsit/mie ayam						
C10.	Keju/mentega						
C11.	Kecap/saos botol						
C12.	Brenebon/sup kacang merah						
C13.	Dendeng (daging kering)						
C14.	Lainnya, .....						

#### D. Tingkat Stres

Petunjuk : Jawablah pertanyaan-pertanyaan dibawah ini dengan melingkari jawaban yang tepat.  
 Pada bulan lalu:

	Pertanyaan	Tidak Pernah	Hampir Tidak Pernah	Kadang- Kadang	Sering	Sangat Sering
D01.	Seberapa sering anda merasa kecewa karena yang terjadi tidak sesuai dengan apa yang anda harapkan?	0	1	2	3	4
D02.	Seberapa sering anda merasa tidak dapat mengendalikan hal-hal penting dalam hidup anda?	0	1	2	3	4
D03.	Seberapa sering anda merasa gelisah dan tegang?	0	1	2	3	4
D04.	Seberapa sering anda merasa yakin mengenai kemampuan anda dalam menangani masalah-masalah pribadi anda?	4	3	2	1	0

D05.	Seberapa sering anda merasa bahwa segalanya berjalan sesuai dengan keinginan anda?	4	3	2	1	0
D06.	Seberapa sering anda mendapatkan bahwa anda tidak dapat mengatasi segala hal yang harus anda lakukan?	0	1	2	3	4
D07.	Seberapa sering anda mampu mengontrol gangguan dalam hidup anda?	4	3	2	1	0
D08	Seberapa sering anda merasa senang dengan segala hal yang anda lakukan?	4	3	2	1	0
D09	Seberapa sering anda merasa marah karena sesuatu yang terjadi diluar kendali anda?	0	1	2	3	4
D10	Seberapa sering anda merasa begitu banyak kesulitan sehingga anda tidak mampu mengatasinya?	0	1	2	3	4

E. Aktivitas Fisik				
	Pertanyaan	Respon		Kode
<b>Aktivitas saat bekerja</b> (aktivitas termasuk kegiatan belajar, latihan, aktivitas rumah tangga, dll)				
E01.	Apakah pekerjaan sehari-hari anda memerlukan aktivitas kerja berat (seperti mengangkat beban berat) sehingga menyebabkan bernapas lebih cepat dan jantung berdegup lebih kencang selama minimal 10 menit per hari?	(1) Ya (lanjut ke no.2) (2) Tidak (langsung ke no.4)		P1
E02.	Dalam satu minggu, berapa hari anda melakukan aktivitas berat sebagai bagian dari pekerjaan?	....hari		P2
E03.	Dalam satu hari, berapa lama waktu yang anda gunakan untuk melakukan aktivitas berat di tempat kerja?	Jam : Menit __ : __		P3
E04.	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 (lanjut ke no.5) (2) Tidak (langsung ke no.7)		P4

E05	Dalam satu minggu, berapa hari anda melakukan aktivitas sedang sebagai bagian dari pekerjaan?	....hari	P5
E06	Dalam satu hari, berapa lama waktu yang anda gunakan untuk melakukan aktivitas sedang di tempat kerja?	Jam : Menit __:_	P6
<b>Perjalanan dari tempat ke tempat</b> (Perjalanan ke tempat kerja , belanja ke supermarket, dll)			
E07	Apakah anda berjalan kaki atau bersepeda minimal 10 menit setiap harinya untuk pergi ke suatu tempat?	(1) Ya (lanjut ke no.8) (2) Tidak (langsung ke no.10)	P7
E08	Berapa hari dalam seminggu anda berjalan kaki atau bersepeda (minimal 10 menit) untuk pergi ke suatu tempat?	.....hari	P8
E09	Berapa lama dalam 1 hari biasanya ada berjalan kaki atau bersepeda untuk pergi ke suatu tempat?	Jam : Menit __:_	P9
<b>Aktivitas Waktu Luang</b> (Olahraga, Fitness, dan Rekreasi lainnya)			
E10	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 (lanjut ke no.11) (2) Tidak (langsung ke no.13)	P10
E11	Berapa hari dalam seminggu biasanya Anda melakukan olahraga, fitness, atau rekreasi yang merupakan aktivitas berat?	....hari	P11
E12	Berapa lama anda melakukan olahraga, fitness, atau rekreasi yang merupakan aktivitas berat dalam 1 hari?	Jam : Menit __:_	P12
E13	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 (lanjut ke no.14) (2) Tidak (langsung ke no.16)	P13
E14	Berapa hari dalam seminggu biasanya anda melakukan olahraga, fitness, atau rekreasi yang merupakan aktivitas sedang?	....hari	P14

E15	Berapa lama anda melakukan olahraga, fiteness, atau rekreasi yang merupakan aktivitas sedang dalam 1 hari?	Jam : Menit __ : __	P15
<b>Tidak banyak bergerak</b> (Aktivitas yang tidak memerlukan banyak gerak seperti duduk atau berbaring, KECUALI tidur)			
E16	Berapa lama anda duduk atau berbaring dalam 1 hari?	Jam : Menit __ : __	P16

F. Riwayat Keluarga			
F01	Apakah anda memiliki keluarga yang juga menderita hipertensi berdasarkan diagnosa dokter atau tenaga kesehatan?	1. Ya 2. Tidak	
F02	Siapa anggota keluarga anda yang menderita hipertensi dan sudah berapa lama beliau menderita hipertensi?	1. Ibu .....tahun.....bulan 2. Ayah .....tahun.....bulan 3. Saudara Kandung .....tahun.....bulan 4. Lainnya .....tahun.....bulan	

## Lampiran 2. Hasil Perhitungan Uji Statistik

## Analisis Univariat

a. Jenis Kelamin

	JK		
Status	Perempuan	Laki-laki	Total
Kontrol	62	38	100
	62.00	38.00	100.00
	66.67	66.67	66.67
Kasus	31	19	50
	62.00	38.00	100.00
	33.33	33.33	33.33
Total	93	57	150
	62.00	38.00	100.00
	100.00	100.00	100.00

b. Usia

Status	Umur				Total
	25-34 thn	35-44 thn	45-54 thn	55-64 thn	
Kontrol	30	35	22	13	100
	30.00	35.00	22.00	13.00	100.00
	69.77	76.09	61.11	52.00	66.67
Kasus	13	11	14	12	50
	26.00	22.00	28.00	24.00	100.00
	30.23	23.91	38.89	48.00	33.33
Total	43	46	36	25	150
	28.67	30.67	24.00	16.67	100.00
	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

### c. Pendidikan Terakhir

**d. Pekerjaan**

Status	Pekerj					Total
	DLL	PNS	Pensiunan	Tidak B..	Wirausaha	
Kontrol	16	26	14	17	27	100
	16.00	26.00	14.00	17.00	27.00	100.00
	51.61	100.00	58.33	40.48	100.00	66.67
Kasus	15	0	10	25	0	50
	30.00	0.00	20.00	50.00	0.00	100.00
	48.39	0.00	41.67	59.52	0.00	33.33
Total	31	26	24	42	27	150
	20.67	17.33	16.00	28.00	18.00	100.00
	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

**e. Kebiasaan Merokok**

Status	Rokok			Total
	Risiko Re	Risiko Ti	Total	
Kontrol	82	18	100	
	82.00	18.00	100.00	
	76.64	41.86	66.67	
Kasus	25	25	50	
	50.00	50.00	100.00	
	23.36	58.14	33.33	
Total	107	43	150	
	71.33	28.67	100.00	
	100.00	100.00	100.00	

**f. Konsumsi Garam**

Status	Garam			Total
	Risiko Re	Risiko Ti	Total	
Kontrol	69	31	100	
	69.00	31.00	100.00	
	83.13	46.27	66.67	
Kasus	14	36	50	
	28.00	72.00	100.00	
	16.87	53.73	33.33	
Total	83	67	150	
	55.33	44.67	100.00	
	100.00	100.00	100.00	

**g. Status Gizi**

Status	IMT			Total
	Risiko Re	Risiko Ti	Total	
Kontrol	67	33	100	
	67.00	33.00	100.00	
	83.75	47.14	66.67	
Kasus	13	37	50	
	26.00	74.00	100.00	
	16.25	52.86	33.33	

Total	80	70	150
	53.33	46.67	100.00
	100.00	100.00	100.00

#### **h. Stres**

Status	Stres			Total
	Risiko Re	Risiko Ti		
Kontrol	78	22		100
	78.00	22.00		100.00
	80.41	41.51		66.67
Kasus	19	31		50
	38.00	62.00		100.00
	19.59	58.49		33.33
Total	97	53		150
	64.67	35.33		100.00
	100.00	100.00		100.00

#### **i. Aktivitas Fisik**

Status	Fisik			Total
	Risiko Re	Risiko Ti		
Kontrol	86	14		100
	86.00	14.00		100.00
	87.76	26.92		66.67
Kasus	12	38		50
	24.00	76.00		100.00
	12.24	73.08		33.33
Total	98	52		150
	65.33	34.67		100.00
	100.00	100.00		100.00

#### **j. Riwayat Keluarga**

Status	Keluarga			Total
	Risiko Re	Risiko Ti		
Kontrol	79	21		100
	79.00	21.00		100.00
	89.77	33.87		66.67
Kasus	9	41		50
	18.00	82.00		100.00
	10.23	66.13		33.33
Total	88	62		150
	58.67	41.33		100.00
	100.00	100.00		100.00

## Analisis Bivariat

### a. Jenis Kelamin

	Exposed	Unexposed	Total	Proportion	
				Exposed	
Cases	19	31	50	0.3800	
Controls	38	62	100	0.3800	
Total	57	93	150	0.3800	
				Point estimate [95% Conf. Interval]	
Odds ratio	1		.4648129	2.123967	(exact)
Attr. frac. ex.	0		-1.151403	.5291828	(exact)
Attr. frac. pop	0				
chi2(1) = 0.00 Pr>chi2 = 1.0000					

### b. Kebiasaan Merokok

	Exposed	Unexposed	Total	Proportion	
				Exposed	
Cases	25	25	50	0.5000	
Controls	18	82	100	0.1800	
Total	43	107	150	0.2867	
				Point estimate [95% Conf. Interval]	
Odds ratio	4.555556		2.006398	10.37664	(exact)
Attr. frac. ex.	.7804878		.5015945	.9036297	(exact)
Attr. frac. pop	.3902439				
chi2(1) = 16.69 Pr>chi2 = 0.0000					

### c. Konsumsi Garam

	Exposed	Unexposed	Total	Proportion	
				Exposed	
Cases	36	14	50	0.7200	
Controls	31	69	100	0.3100	
Total	67	83	150	0.4467	
				Point estimate [95% Conf. Interval]	
Odds ratio	5.723502		2.554166	13.07188	(exact)
Attr. frac. ex.	.8252818		.6084828	.9234999	(exact)
Attr. frac. pop	.5942029				
chi2(1) = 22.67 Pr>chi2 = 0.0000					

### d. Status Gizi

	Exposed	Unexposed	Total	Proportion	
				Exposed	
Cases	37	13	50	0.7400	
Controls	33	67	100	0.3300	

Total	70	80	150	0.4667
	Point estimate		[95% Conf. Interval]	
Odds ratio	5.778555		2.559739	13.38667 (exact)
Attr. frac. ex.	.8269463		.6093352	.9252988 (exact)
Attr. frac. pop	.6119403			
-----				
	chi2(1) = 22.51 Pr>chi2 = 0.0000			

#### e. Tingkat Stres

	Exposed	Unexposed	Total	Proportion Exposed
Cases	31	19	50	0.6200
Controls	22	78	100	0.2200
Total	53	97	150	0.3533
	Point estimate			
Odds ratio	5.784689		2.588086	13.00673 (exact)
Attr. frac. ex.	.8271299		.613614	.9231167 (exact)
Attr. frac. pop	.5128205			
-----				
	chi2(1) = 23.34 Pr>chi2 = 0.0000			

#### f. Aktivitas Fisik

	Exposed	Unexposed	Total	Proportion Exposed
Cases	38	12	50	0.7600
Controls	14	86	100	0.1400
Total	52	98	150	0.3467
	Point estimate			
Odds ratio	19.45238		7.630302	50.54078 (exact)
Attr. frac. ex.	.9485924		.8689436	.980214 (exact)
Attr. frac. pop	.7209302			
-----				
	chi2(1) = 56.57 Pr>chi2 = 0.0000			

#### g. Riwayat Keluarga

	Exposed	Unexposed	Total	Proportion Exposed
Cases	41	9	50	0.8200
Controls	21	79	100	0.2100
Total	62	88	150	0.4133
	Point estimate			
Odds ratio	17.13757		6.726686	45.69799 (exact)
Attr. frac. ex.	.9416487		.8513384	.9781172 (exact)
Attr. frac. pop	.7721519			
-----				
	chi2(1) = 51.15 Pr>chi2 = 0.0000			

### 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](mailto:dekanfkmuh@gmail.com) Laman : [www.unhas.ac.id/fkm](http://www.unhas.ac.id/fkm)

#### LEMBAR PERBAIKAN SEMINAR PROPOSAL

Nama : Jesicha Vinola  
Nim : K0111911158  
Hari/Tgl : Jumat, 21 Juli 2023  
Pukul : 09.00 s/d 10.00 WITA  
Tempat : Ruang Seminar Dept. Epidemiologi  
Bagian : Epidemiologi  
Judul Skripsi : Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Hipertensi di Wilayah Kerja Puskesmas Tomoni Timur Kabupaten Luwu Timur

No	Nama Dosen Pengudi	Hal-Hal Yang Perlu Diperbaiki	Halaman		Tanda Tangan
			Sebelum	Sesudah	
1.	Prof. Dr. Ridwan A, SKM, M.Kes, MScPH	-			
2.	Ansariadi, SKM, M.Sc.PH, Ph.D	-			
3.	Andi Selvi Yusnitasari, SKM, M.Kes	batas belakang, kerangka teori, definisi operasional, tuisision, penulisan, referensi			
4.	Laksmi Tri Sasmita, S.Gz.,M.KM	batas belakang, sumber data, tuisision, kerangka			

Makassar, 13 September 2023

Pembimbing I

Prof. Dr. Ridwan A, SKM, M.Kes, MScPH

## Lampiran 4. Surat Permohonan Izin Penelitian dari FKM Unhas



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

Nomor : 25512/UN4.14.8/PT.01.04/2023

21 September 2023

Lampiran: 1 (Satu) Lembar

Hal : Izin Penelitian

Yth. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Luwu Timur  
Cq. Bidang Penyelenggaraan Pelayanan Perizinan  
di-Tempat

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 : Jesicha Vinola  
Nomor Pokok : K011191158  
Program Studi : S1 - Kesehatan Masyarakat  
Departemen : Epidemiologi  
Judul Penelitian : Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Hipertensi Di Wilayah Kerja Puskesmas Tomoni Timur Kabupaten Luwu Timur.  
Lokasi Penelitian : Puskesmas Tomoni Timur Kab. Luwu Timur  
Tim Pembimbing : 1. Prof. Dr. Ridwan Amiruddin, S.KM., M.Kes., M.Sc.PH  
2. Ansariadi, S.KM., M.Sc.PH., Ph.D

Demikian surat permohonan izin ini, atas bantuan dan kerjasama yang baik kami sampaikan banyak terima kasih.

Ketua Program Studi S1 Kesehatan  
Masyarakat



Dr. Hasnawati Amqam, S.KM., M.Sc  
NIP 19760418 200501 2 001

Tembusan :

1. Dekan (sebagai laporan)
2. Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan
3. Kepala Subbagian Akademik dan Kemahasiswaan
4. Mahasiswa yang bersangkutan



Lampiran 5. Surat Izin Penelitian dari Puskesmas Tomoni Timur



**PEMERINTAH KABUPATEN LUWU TIMUR  
DINAS KESEHATAN  
BLUD BLUD PUSKESMAS TOMONI TIMUR**

Jl. Andi Hatta, Desa Pattengko, Kecamatan Tomoni Timur, Kabupaten Luwu Timur

**SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN**

Nomor : 445/495 /PKM-TMT

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama	:	Ni Luh Gede Sumardani, S.Kep,Ns
NIP	:	19800515 201001 2 022
Jabatan	:	Kepala BLUD Puskesmas Tomoni Timur
Unit Kerja	:	BLUD Puskesmas Tomoni Timur

Dengan ini menerangkan bahwa

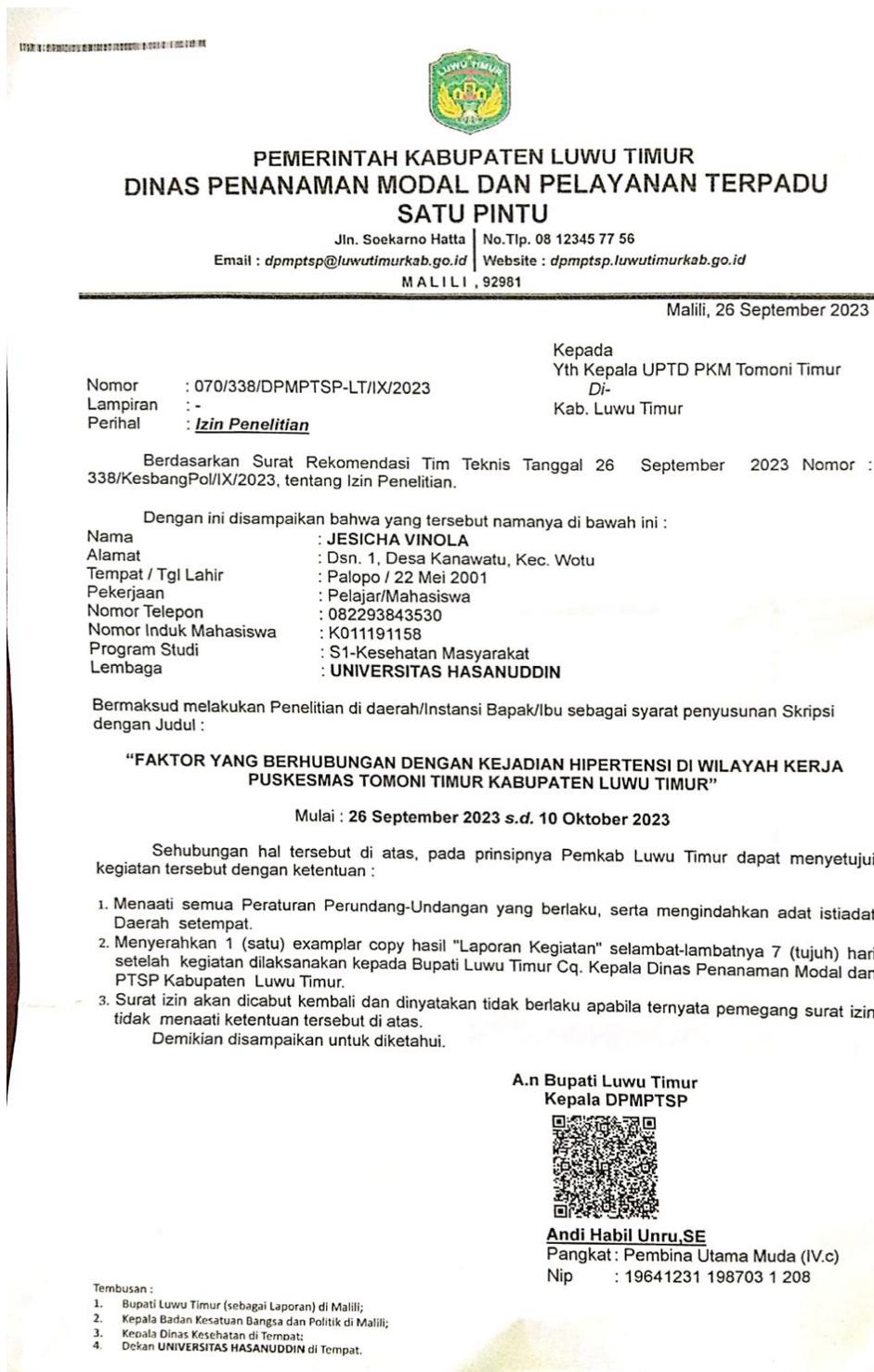
Nama	:	Jesicha Vinola
NIM	:	K011191158
Program Studi	:	S1 Kesehatan Masyarakat
Institusi	:	Universitas Hasanuddin

Telah selesai melakukan penelitian di wilayah kerja UPTD Puskesmas Tomoni Timur kabupaten Luwu Timur terhitung mulai tanggal 26 September 2023 s.d 26 Oktober 2023 untuk memperoleh data dalam rangka penyusunan Skripsi yang berjudul "**Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Hipertensi di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Tomoni Timur Kabupaten Luwu Timur**"

Demikian Surat keterangan ini dibuat dengan sesungguhnya dan sebenar-benarnya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Tomoni Timur, 06 November 2023  
Kepala UPTD Puskesmas Tomoni Timur  
  
Ni Luh Gede Sumardani, S.Kep,Ns  
NIP. 19800515 201001 2 022

Lampiran 6. Surat Izin Penelitian dari Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Luwu Timur



## Lampiran 7. Dokumentasi Kegiatan



Lampiran 8. Riwayat Hidup

**RIWAYAT HIDUP**



**A. DATA DIRI**

Nama	:	Jesicha Vinola
NIM	:	K011191158
Tempat, Tanggal Lahir	:	Palopo, 22 Mei 2001
Agama	:	Kristen Protestan
Jenis Kelamin	:	Perempuan
Golongan Darah	:	O
Alamat	:	BTP Blok H Lama No. 350
E-mail	:	<u><a href="mailto:jesicha.vinola22@gmail.com">jesicha.vinola22@gmail.com</a></u>

**B. RIWAYAT PENDIDIKAN**

1. SDN 129 Maramba (2007-2013)
2. SMP Negeri 1 Wasuponda (2013-2016)
3. SMA Kristen Barana (2016-2019)

**C. RIWAYAT ORGANISASI**

1. Keluarga Mahasiswa Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin
2. Himpunan Mahasiswa Epidemiologi FKM Unhas
3. Koordinator Kesekretariatan PMK FKM Unhas 2022/2023