

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, A. Z., Widhiyanto, A., & Laili, N. (2025). Efektivitas Senam Diabetes Mellitus dan Terapi Tertawa Terhadap Penurunan Glukosa Darah Pasien Diabetes Melitus di Desa Sumberwringin. *Jurnal Keperawatan*, 18(1), 11-19. <https://doi.org/10.56586/jk.v18i1.378>.
- Adidasmata, R. (2006). *Pembangunan Pedesaan dan Perkotaan*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Agardh, E., Allebeck, P., Hallqvist, J., Moradi, T., & Sidorchuk, A. (2011). Type 2 Diabetes Incidence and Socio-economic Position: A Systematic Review and Meta-analysis. *International Journal of Epidemiology*, 40(3), 804-818. <https://doi.org/10.1093/ije/dyr029>.
- Ambarita, D. D. L., Prabawati, D., & Hidayah, A. J. (2022). Hubungan Gaya Hidup Sedentary Terhadap Kejadian Tinggi Prediabetes di Wilayah Kerja Puskesmas Johar Baru. *Jurnal Ilmiah Keperawatan SHT*, 17(1), 1-5. <https://doi.org/10.30643/jiksht.v17i1.146>.
- American Diabetes Association. (2014). Diagnosis and Classification of Diabetes Mellitus. *Diabetes Care*, 37(Supplement\_1), S81-S90.
- American Diabetes Association. (2020). 2. Classification and Diagnosis of Diabetes: Standards of Medical Care in Diabetes—2020. *Diabetes Care*, 43(Supplement\_1), S14-S31.
- Anggraeni, F. T., & Yaniari, R. (2025). Hubungan Tingkat Pendidikan dengan Kadar HbA1c pada Pasien Prolanis Diabetes Mellitus Tipe 2 di Puskesmas Deket Lamongan. *In Prosiding Seminar Nasional COSMIC Kedokteran*, 3, 9-14.
- Anselin, L. (1995). Local Indicators of Spatial Association—LISA. *Geographical Analysis*, 27(2), 93-115. <https://doi.org/10.1111/j.1538-4632.1995.tb00338.x>.
- Arania, R., Triwahyuni, T., Prasetya, T., & Cahyani, S. D. (2021). Hubungan Antara Pekerjaan Dan Aktivitas Fisik Dengan Kejadian Diabetes Mellitus Di Klinik Mardi Waluyo Kabupaten Lampung Tengah. *Jurnal Medika Malahayati*, 5(3), 163-169.
- Ardian, D., & Destanto, M. R. (2020). Pengaruh Faktor Sosial Ekonomi Terhadap Kemiskinan di Provinsi Jawa Barat. *In Seminar Nasional Official Statistics*, 2020(1), 377-384.
- Astuti, Y., Hilman, O., & Listyowati, E. (2023). Diabetes Melitus Self Management Education (DSME) Pada Penderita DM, Keluarga dan Kader Kesehatan di Patukan Ambarketawang Gamping Sleman. *Journal Of Human And Education (JAHE)*, 3(2), 224-230. <https://doi.org/10.31004/jh.v3i2.203>.

- Astutisari, I. D. A. E. C., Darmi, A. Y. D. A. Y., Ayu, I. A. P. W. I., & Wulandari, P. (2022). Hubungan Pola Makan Dan Aktivitas Fisik Dengan Kadar Gula Darah Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Manggis I. *Jurnal Riset Kesehatan Nasional*, 6(2), 79-87. <https://doi.org/10.37294/jrkn.v6i2.350>.
- Azzahra, N. Z., Asnindari, L. N., & Ruhyana, R. (2025). Hubungan Pola Makan dan Aktivitas Fisik dengan Kadar Gula Darah Sewaktu pada Pasien DM tipe 2 Di Puskesmas Kalasan Sleman Yogyakarta. *Avicenna: Journal of Health Research*, 8(1), 73-84. <http://dx.doi.org/10.36419/avicenna.v8i1.1360>.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. (2019). *Laporan Nasional Riskesdas 2018*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan.
- Badan Kebijakan Pembangunan Kesehatan. (2024). *Survei Kesehatan Indonesia (SKI)*. Jakarta: Badan Kebijakan Pembangunan Kesehatan.
- Badan Pusat Statistik. (2010). *Peraturan Kepala Badan Pusat Statistik Nomor 37 Tahun 2010 tentang Klasifikasi Perkotaan dan Perdesaan di Indonesia (Buku 2: Pulau Jawa)*. Jakarta: BPS.
- Badan Pusat Statistik. (2011). *Statistik Indonesia*. Jakarta: BPS Indonesia.
- Badan Pusat Statistik. (2020). *Statistik Kemiskinan Indonesia 2020*. Jakarta: BPS.
- Badan Pusat Statistik. (2023). *Survei Sosial Ekonomi Nasional (Susenas) 2023*. Jakarta: BPS.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Sleman. (2023). *Kabupaten Sleman Dalam Angka 2023*. Sleman: BPS Kabupaten Sleman.
- Bekti, R. D. (2012). Autokorelasi Spasial untuk Identifikasi Pola Hubungan Kemiskinan di Jawa Timur. *ComTech: Computer, Mathematics and Engineering Applications*, 3(1), 217-227. <https://doi.org/10.21512/comtech.v3i1.2404>.
- Biradar, R. A., & Singh, D. P. (2020). Spatial Clustering of Diabetes Among Reproductive Age Women and Its Spatial Determinants at The District Level in Southern India. *Clinical Epidemiology and Global Health*, 8(3), 791-796. <https://doi.org/10.1016/j.cegh.2020.02.001>.
- Bommer, C., Sagalova, V., Heesemann, E., Manne-Goehler, J., Atun, R., Bärnighausen, T., Davies, J., & Vollmer, S. (2018). Global Economic Burden of Diabetes in Adults: Projections from 2015 to 2030. *Diabetes Care*, 41(5), 963-970. <https://doi.org/10.2337/dc17-1962>.
- Brown, D. S., & McBride, T. D. (2015). Impact of the Affordable Care Act on Access to Care for US Adults with Diabetes, 2011–2012. *Preventing Chronic Disease*, 12, E64. <https://doi.org/10.5888/pcd12.140431>.
- Bujawati, E., Awaliah, R., & Ansar, J. (2021). Type 2 Diabetes In Urban and Rural Areas: A Comparative Study. *Al-Sihah: The Public Health Science Journal*, 13(2), 176–186. <https://doi.org/10.24252/al-sihah.v13i2.25884>.

- Burhan, H. (2019). Perbedaan Budaya, Sosial Ekonomi, Sikap dan Perilaku Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 pada Masyarakat Perkotaan dan Pedesaan di Provinsi Sulawesi Tenggara. *Tesis*. Semarang: Magister Kesehatan Masyarakat, Universitas Negeri Semarang.
- Cabral, B. V. B., Monte, G. L. A., Vasconcelos, M. N., Maranhão, T. A., Sousa, G. J. B., & Pereira, M. L. D. (2024). Spatial Patterns and Factors Associated with The Incidence of Tuberculosis-Diabetes in Brazil. *Public Health*, 233, 149-156. <https://doi.org/10.1016/j.puhe.2024.05.023>.
- Chatterjee, S. (2025). Exploring the Interplay of Poverty, Behavioral Factors, and Obesity: Implications for Diabetes Prevalence in the United States. *medRxiv*, 2025-01. <https://doi.org/10.1101/2025.01.22.25320977>.
- Cholifah, N., & Azizah, N. (2016). Hubungan Antara Pola Makan Dan Aktivitas Fisik Dengan Kadar Gds Pada Pasien Diabetes Mellitus (DM) Tipe II Di Puskesmas Mayong II Jepara Tahun 2015. *Jurnal Ilmu Keperawatan dan Kebidanan*, 7(2). <https://doi.org/10.52943/jikeperawatan.v6i2.411>.
- Cowie, C. C., Rust, K. F., Byrd-Holt, D. D., Gregg, E. W., Ford, E. S., Geiss, L. S., Bainbridge, K. E., & Fradkin, J. E. (2009). Prevalence of Diabetes and High-Risk Conditions in The US Adult Population in 2005-2006. *Diabetes Care*, 32(6), 1050-1056. <https://doi.org/10.2337/dc09-1524>.
- Cromley, E. K., & McLafferty, S. L. (2011). *GIS and Public Health*. New York: Guilford Press.
- Cuadros, D. F., Li, J., Musuka, G., & Awad, S. F. (2021). Spatial Epidemiology of Diabetes: Methods and Insights. *World Journal of Diabetes*, 12(7), 1042. <https://doi.org/10.4239/wjd.v12.i7.1042>.
- Darmawanti, U. S. Faktor Determinan Kasus Diabetes Mellitus Tipe 2 di Kabupaten Administrasi Kepulauan Seribu Provinsi DKI Jakarta Tahun 2023. *Jurnal Epidemiologi Kesehatan Indonesia*, 8(2), 1. <https://doi.org/10.7454/epidkes.v8i2.1107>.
- Deliar, A., Santoso, P. B., & Virtriana, R. (2023). Analisis Pola Perubahan Tutupan Lahan Berdasarkan Metode Spatial Cluster di Provinsi Jawa Barat. *Geodika: Jurnal Kajian Ilmu dan Pendidikan Geografi*, 7(1), 53-62. <https://doi.org/10.29408/geodika.v7i1.7105>.
- Diabetes Initiative Indonesia. (2024). *Apa Ada Hubungannya Kemiskinan dengan Diabetes, Bagaimana ini?* Diakses dari [https://diabetesinitiative.id/blog/baca\\_artikel/138](https://diabetesinitiative.id/blog/baca_artikel/138) oleh Yasmine Amelia Rahmawati pada Tanggal 25 Juni 2025 Pukul 14.00 WIB.
- Dinas Kesehatan Kabupaten Kulon Progo. (2023). *Profil Kesehatan Kabupaten Kulon Progo (Data Tahun 2023)*. Kulon Progo: Dinas Kesehatan Kabupaten Kulon Progo.

- Dinas Kesehatan Kabupaten Sleman. (2020). *Profil Kesehatan Kabupaten Sleman Tahun 2020*. Yogyakarta: Dinas Kesehatan Kabupaten Sleman.
- Dinas Kesehatan Kabupaten Sleman. (2021). *Profil Kesehatan Kabupaten Sleman Tahun 2021*. Yogyakarta: Dinas Kesehatan Kabupaten Sleman.
- Dinas Kesehatan Kabupaten Sleman. (2024). *Pengendalian Kadar Gula Darah Pasien Diabetes Mellitus dengan Wader Pandemi*. Diakses dari <https://dinkes.slemankab.go.id/pengendalian-kadar-gula-darah-pasien-diabetes-mellitus-dengan-wader-pandemi/> oleh Yasmine Amelia Rahmawati pada Tanggal 26 Juni 2025 Pukul 14.00 WIB.
- Dinas Kesehatan Sleman (2024). *Profil Kesehatan Kabupaten Sleman Tahun 2024*. Sleman: Dinas Kesehatan Sleman.
- Dinas Kesehatan Kota Padang. (2023). *Profil Kesehatan Kota Padang Tahun 2023: Data Tahun 2023*. Padang: Dinas Kesehatan Kota Padang.
- Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Sleman. (2020). *Analisis Kemiskinan Makro Kabupaten Sleman Tahun 2020*. Sleman: Pemerintah Kabupaten Sleman.
- Ednur, M. P., Prabowo, D. A., Pohan, D. M., Berlyana, I., Fatima, Q. A. N., Nurhani, S. E., Munawaroh, S., & Sundari, S. (2023). Prevalensi Hipertensi dan Diabetes Melitus Pada Masyarakat Dusun Cibuk Lor Ii. *In Prosiding Seminar Nasional Program Pengabdian Masyarakat*, 6(1), 174-181. <https://doi.org/10.18196/ppm.61.1185>.
- Fabriyanti, A., Mardalena, I., Noamperani, S. R., & Laasara, N. (2024). Pengaruh Media Pop Up Digital “Srikandi” terhadap Tingkat Pengetahuan pada Remaja Berisiko Diabetes Mellitus di Turi Yogyakarta Indonesia. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Indonesia (JIKI)*, 7(2), 217-228.
- Fadilah, F., Khoirunisa, G., Salsabila, L., Afifah, A. N., Mariska, M., & Martini, T. (2024). Analisis Korelasi Spearman dan Tau Kendall tentang Hubungan Jumlah Makan Dalam Sehari dengan Berat Badan Mahasiswa Agribisnis. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 10(16), 357-365. <https://doi.org/10.5281/zenodo.13763658>.
- Farchati, B., Pertiwi, K. D., & Lestari, I. P. (2023). Faktor Risiko Diabetes Mellitus di Wilayah Kerja Puskesmas Gunungpati Kota Semarang: Risk Factors of Diabetes Mellitus In The Work Area Of Puskesmas Gunungpati, Semarang City. *Pro Health Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 5(1), 333-339. <https://doi.org/10.35473/proheallth.v5i1.2143>.
- Farhan, A. (2024). Analisis Spasial Kejadian Diabetes Melitus di Indonesia (Analisis Data Riskesdas 2018). *Skripsi*. Jambi: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Jambi.
- Fauziyyah, M. H., & Utama, F. (2024). Literature Review: Faktor-Faktor yang Berhubungan Dengan Kejadian Diabetes Mellitus di Indonesia. *PREPOTIF*:

- Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 8(1), 266-278.  
<https://doi.org/10.31004/prepotif.v8i1.25765>.
- Febrianti. (2015). Pemetaan Kasus Diabetes Mellitus di Kabupaten Sleman Tahun 2009-2013. *Tesis*. Yogyakarta: Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat, Universitas Gadjah Mada.
- Febriany, F. (2023). Kualitas Hidup Peserta Program Penyakit Kronis Diabetes Melitus Tipe II di Indonesia: A Systematic Review. *Jurnal Jaminan Kesehatan Nasional*, 3(2), 56-64.
- Folorunsho, S., Ajayi, V., & Okyere, M. (2024). The Intersection of Income, Neighborhood Conditions, and the Risk of Diabetes among Members of Underrepresented Racial Groups. *Research Square*. <https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-3841649/v1>.
- Gaskin, D. J., Thorpe, R. J., Jr, McGinty, E. E., Bower, K., Rohde, C., Young, J. H., LaVeist, T. A., & Dubay, L. (2014). Disparities in Diabetes: The Nexus of Race, Poverty, and Place. *American Journal of Public Health*, 104(11), 2147-2155. <https://doi.org/10.2105/AJPH.2013.301420>.
- Ghosh, K., Dhillon, P., & Agrawal, G. (2020). Prevalence and Detecting Spatial Clustering of Diabetes at The District Level in India. *Journal of Public Health*, 28, 535-545. <https://doi.org/10.1007/s10389-019-01072-6>.
- Haining, R. P. (2003). *Spatial Data Analysis: Theory and Practice*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Hakim, D. L. (2018). Hubungan Tingkat Sosial Ekonomi: Pendidikan, Penghasilan, dan Fasilitas dengan Pencegahan Komplikasi Kronis pada Penyandang Diabetes Melitus Tipe 2 di Surakarta. *Skripsi*. Surakarta: Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Hidayah, B., & Amin, C. (2021). Analisis Pola Spasial dan Faktor Pemilihan Lokasi Minimarket di Kabupaten Klaten. *Media Komunikasi Geografi*, 22(2), 171-182. <https://doi.org/10.23887/mkg.v22i2.36806>.
- Hu, F. B., Manson, J. E., Stampfer, M. J., Colditz, G., Liu, S., Solomon, C. G., & Willett, W. C. (2001). Diet, Lifestyle, and The Risk of Type 2 Diabetes Mellitus in Women. *New England Journal of Medicine*, 345(11), 790-797.
- Hutasuhut, R. F. (2024). Pengaruh Akses Pelayanan Kesehatan Terhadap Tingkat Kepatuhan Minum Obat Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Medan Area Selatan. *Skripsi*. Medan: Fakultas Kedokteran, Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Hsu, C. C., Lee, C. H., Wahlqvist, M. L., Huang, H. L., Chang, H. Y., Chen, L., Huang, C. T., & Cheng, J. S. (2012). Poverty Increases Type 2 Diabetes Incidence and Inequality of Care Despite Universal Health Coverage. *Diabetes Care*, 35(11), 2286-2292. <https://doi.org/10.2337/dc11-2052>.

- Indrahadi, D., Wardana, A., & Pierewan, A. C. (2021). The Prevalence of Diabetes Mellitus and Relationship with Socioeconomic Status in the Indonesian Population. *Jurnal Gizi Klinik Indonesia*, 17(3), 103-112. <https://doi.org/10.22146/ijcn.55003>.
- International Diabetes Federation. (2019). *IDF Diabetes Atlas, 9th ed.* Brussels, Belgium: International Diabetes Federation.
- International Diabetes Federation. (2021). *IDF Diabetes Atlas, 10th ed.* Brussels, Belgium: International Diabetes Federation.
- Ishak, I., Ashadi, H., & Suhita, B. M. (2023). Prolanis On the Spot untuk Meningkatkan Capaian Standart Pelayanan Minimal Penyakit Tidak Menular. *Masyarakat Mandiri dan Berdaya*, 2(5), 14-26. <https://lppmdianhusada.ac.id/e-journal/index.php/mbm/article/view/301>.
- Istiarini, C. H., Lado, A. K. M. U., Bili, E., Christine, G. F., & Suryana, I. P. O. (2023). Gambaran Kualitas Hidup Penderita Diabetes Melitus pada Masa Pandemi Covid-19 Tahun 2021. *Jurnal Penelitian Kesehatan" SUARA FORIKES"(Journal of Health Research" Forikes Voice")*, 14(1), 108-112.
- Istyawan, A. (2025). Kemiskinan Perdesaan dan Perkotaan: Sebuah Literature Review. *AKADEMIK: Jurnal Mahasiswa Humanis*, 5(2), 973-986. <https://doi.org/10.37481/jmh.v5i2.1365>.
- Izzati, W. (2015). Hubungan Tingkat Stres dengan Peningkatan Kadar Gula Darah pada Pasien Diabetes Mellitus di Wilayah Kerja Puskesmas Perkotaan Rasimah Ahmad Bukittinggi Tahun 2015. *'AFIYAH*, 2(2).
- Jati, R. A., Muchtar, F., & Salsabila, S. (2023). Faktor Risiko Aktivitas Fisik Pada Kejadian Diabetes Melitus Tipe 2 di Wilayah Kerja Puskesmas Kemaraya Kota Kendari Tahun 2023. *KOLONI*, 2(2), 328-334. <https://doi.org/10.31004/koloni.v2i2.502>.
- Jiang, Y., & Pearlman, D. N. (2013). The Link Between Poverty and Type 2 Diabetes in Rhode Island. *Rhode Island Medical Journal* (2013), 96(11), 43–47.
- Kartasasmita, G. (1996). *Pembangunan untuk Rakyat: Mengentaskan Kemiskinan dan Mengurangi Kesenjangan*. Jakarta: Cides.
- Kairupan, S. P. (2013). Produk Domestik Regional Bruto (PDRB), Inflasi dan Belanja Daerah Pengaruhnya terhadap Kesempatan Kerja di Sulawesi Utara Tahun 2000-2012. *Jurnal EMBA: Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis Dan Akuntansi*, 1(4). <https://doi.org/10.35794/emba.1.4.2013.3431>.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2021). *Penyakit Diabetes Mellitus*. Diakses dari <https://www.kemkes.go.id/> oleh Yasmine Amelia Rahmawati pada 15 Oktober 2024 Pukul 20.00 WIB.
- Khan, D., Rossen, L. M., Hamilton, B. E., He, Y., Wei, R., & Dienes, E. (2017). Hot Spots, Cluster Detection and Spatial Outlier Analysis of Teen Birth Rates

- in The US, 2003–2012. *Spatial and Spatio-Temporal Epidemiology*, 21, 67-75. <https://doi.org/10.1016/j.sste.2017.03.002>.
- Kivimäki, M., Virtanen, M., Kawachi, I., Nyberg, S. T., Alfredsson, L., Batty, G. D., ... & Jokela, M. (2015). Long Working Hours, Socioeconomic Status, and The Risk of Incident Type 2 Diabetes: A Meta-analysis of Published and Unpublished Data from 222 120 Individuals. *The Lancet Diabetes & Endocrinology*, 3(1), 27-34.
- Kosfeld, R., Eckey, H. F., & Türck, M. (2007). LISA (Local Indicators of Spatial Association). *WiSt-Wirtschaftswissenschaftliches Studium*, 36(3), 157-162.
- Krishnamoorthy, Y., Rajaa, S., Verma, M., Kakkar, R., & Kalra, S. (2023). Spatial Patterns and Determinants of Diabetes Mellitus in Indian Adult Population: A Secondary Data Analysis from Nationally Representative Surveys. *Diabetes Therapy*, 14(1), 63-75. <https://doi.org/10.1007/s13300-022-01329-6>.
- Kuncoro, M. (2004). *Otonomi Pembangunan Daerah*. Jakarta: Erlangga.
- Kurniawan, F., Sigit, F. S., Trompet, S., Yunir, E., Tarigan, T. J. E., Harbuwono, D. S., Soewondo, P., Tahapary, D. L., & de Mutsert, R. (2024). Lifestyle and Clinical Risk Factors in Relation with The Prevalence of Diabetes in The Indonesian Urban and Rural Populations: The 2018 Indonesian Basic Health Survey. *Preventive Medicine Reports*, 38, 102629. <https://doi.org/10.1016/j.pmedr.2024.102629>.
- Kusuma, T. A., Drajat, Z. A., Ningrum, B. P., Istiqomah, I. I., & Sidjabat, F. N. S. (2024). Analisis Spasial Faktor Risiko Hipertensi Dan Diabetes Mellitus Berdasarkan Screening Ptm Berbasis Geographic Information System (Gis) Di Wilayah Kerja Puskesmas Pesantren Ii Kota Kediri. *Askara Jurnal Kesehatan Komunitas (AJKK)*, 1(1), 8-19.
- Kusumo, M. P., & Yani, W. M. (2021). Skema Alokasi Biaya Promosi Kesehatan untuk Mengendalikan DM di Kabupaten Sleman: Studi Kasus. *Jurnal Kesehatan Vokasional*, 6(4), 249. <https://doi.org/10.22146/jkesvo.67670>.
- Lasari, H. H., Afifah, N. L., Mutmainnah, Y., & Fitriyanti, J. (2021). Spatial Analysis and Risk Factors for Diabetes Mellitus Type II in Banjarbaru City. *Kemas: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 17(2), 240-247. <https://doi.org/10.15294/kemas.v17i2.27473>.
- Lawson, A. B. (2009). *Statistical Methods in Spatial Epidemiology*. New Jersey: John Wiley & Sons.
- Lee, J., & Wong, D. W. (2001). *Statistical Analysis with ArcView GIS*. John Wiley & Sons.
- Liese, A. D., Weis, K. E., Pluto, D., Smith, E., & Lawson, A. (2007). Food Store Types, Availability, and Cost of Foods in A Rural Environment. *Journal of*

- the American Dietetic Association*, 107(11), 1916-1923.  
<https://doi.org/10.1016/j.jada.2007.08.012>.
- Longley, P. A., Goodchild, M. F., Maguire, D. J., & Rhind, D. W. (2015). *Geographic Information Science and Systems*. John Wiley & Sons.
- Marmot, M., & Wilkinson, R. (2005). *Social Determinants of Health*. Oxford: Oup Oxford. <https://doi.org/10.1093/acprof:oso/9780198565895.001.0001>.
- Matlock, K. A., Albright-Pierce, M. R., Bermúdez-Millán, A., Pérez-Escamilla, R., Segura-Pérez, S., & Wagner, J. (2024). Urban Environmental Threat Moderates the Relationship Between Depression and Insulin Resistance Among Latinxs with Type 2 Diabetes. *Stress and Health: Journal of the International Society for the Investigation of Stress*, 40(6), e3504. <https://doi.org/10.1002/smi.3504>.
- Miranti, C. (2020). Analisis Faktor yang Berhubungan dengan Health Literacy pada Penyandang Diabetes Melitus di Posbindu RW 06 Johar Baru. *Skripsi*. Jakarta: Fakultas Ilmu Keperawatan, Universitas Muhammadiyah Jakarta.
- Moghadam, S., & Piri, I. (2024). Evaluation of the Social and Economic Base in the Spatial Distribution of the Diabetes Prevalence: A Case Study of Zanjan City. *Journal of Human Environment and Health Promotion*, 10(1), 11-17. <https://doi.org/10.61186/jhehp.10.1.11>.
- Nurhaliza, D., Su, T., Fachriyah, A. S., & Tirtasari, S. (2024). Peningkatan Pengetahuan Dalam Upaya Penurunan Kasus Diabetes Melitus di Wilayah Kerja Puskesmas Teluknaga. *Malahayati Nursing Journal*, 6(2), 794-801. <https://doi.org/10.33024/mnj.v6i2.13007>.
- Nursa, G., Fauzi, Y., & Habibi, J. (2022). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Diabetes Melitus Di Puskesmas Bintuhan Kabupaten Kaur Tahun 2022. *Journal Hygeia Public Health*, 1(1), 1-6. <https://doi.org/10.37676/jhph.v1i1.3378>.
- Papilaya, F. S. (2020). Analisis Pola Spasial Kebakaran Lahan Di Kabupaten Pulang Pisau Tahun 2001-2019. *Jurnal Tunas Geografi*, 9(1), 23-34. <https://doi.org/10.24114/tgeo.v9i1.17365>.
- Pemerintah Kabupaten Sleman. (2024). *Profil Kabupaten Sleman*. Diakses dari <https://slemankab.go.id/profil-kabupaten-sleman/geografi/topografi/> oleh Yasmine Amelia Rahmawati pada 15 Oktober 2024 Pukul 21.00 WIB.
- Popkin, B. M., Adair, L. S., & Ng, S. W. (2012). Global Nutrition Transition and The Pandemic of Obesity in Developing Countries. *Nutrition Reviews*, 70(1), 3-21. <https://doi.org/10.1111/j.1753-4887.2011.00456.x>.
- Pramesti, P. T. D., Susanto, A. D., & Adisanjaya, N. N. (2023). Pemetaan Kasus Diabetes Mellitus Menggunakan Sistem Informasi Geografis (SIG) di Kota Denpasar Provinsi Bali Tahun 2021. *Jurnal Kesehatan, Sains, dan Teknologi (JAKASAKTI)*, 2(1), 149-156. <https://doi.org/10.36002/js.v2i1.2477>.

- Pratiwi, D., Izhar, M. D., & Syukri, M. (2022). Studi Prevalensi dan Faktor yang Berhubungan dengan Diabetes Melitus di Provinsi Jambi: Analisis Data Riskesdas 2018. *Jurnal Kesehatan Komunitas (Journal of Community Health)*, 8(1), 79-85. <https://doi.org/10.25311/keskom.Vol8.Iss1.1068>.
- Prayogi, A. S., Rialihanto, M. P., Rubaya, A. K., & Siswati, T. (2024). Pemberdayaan Kader Kesehatan: Gema Canting (Gerakan Masyarakat Cegah Stunting) dengan Pelatihan Penggunaan Infantometer. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat (ABDIKEMAS)*, 6(1), 6-12.
- Priyarsono, D. S., Wijaya, M. B., & Sigiro, E. E. Determinan Kesenjangan Kemiskinan Desa-Kota di Indonesia. *Majalah Geografi Indonesia*, 37(2), 186-195. <https://doi.org/10.22146/mgi.80932>.
- Putra, I. K. Y. D., & Yasa, I. G. W. M. (2016). Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi dan UMR Terhadap Tingkat Pengangguran dan Tingkat Kemiskinan di Provinsi Bali. *E-Jurnal EP Unud*, 7 (11), 2461-2489.
- Putri, A. A. Y. D. (2021). Hubungan Tingkat Pendidikan dengan Kepatuhan Penggunaan Obat Antidiabetes Oral pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Rawat Jalan di Rumah Sakit Balimed Denpasar. *JIM: Jurnal Ilmiah Mahaganesha*, 1(7).
- Putri, D. S. (2023). Hubungan Pengetahuan Dengan Peran Diri Pasien Diabetes Mellitus Di RS Mardirahayu Kudus. *Professional Health Journal*, 4(2), 461-470.
- Putro, J. D., & Nurhamsyah, M. (2015). Pola Permukiman Tepian Air Studi Kasus: Desa Sepuk Laut, Punggur Besar dan Tanjung Saleh Kecamatan Sungai Kakap, Kabupaten Kubu Raya. *Langkau Betang: Jurnal Arsitektur*, 2(1), 65-76. <https://doi.org/10.26418/lantang.v2i1.13841>.
- Rahmawati, W. (2024). Determinan Kejadian Diabetes Melitus di Wilayah Kerja Puskesmas Kalasan Kabupaten Sleman. *Skripsi*. Yogyakarta: Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Ahmad Dahlan.
- Ramadhani, A. A., & Khotami, R. (2023). Hubungan Tingkat Pendidikan, Pengetahuan, Usia dan Riwayat Keluarga DM dengan Perilaku Pencegahan Diabetes Mellitus Tipe 2 pada Usia Dewasa Muda. *SEHATMAS: Jurnal Ilmiah Kesehatan Masyarakat*, 2(1), 137-147. <https://doi.org/10.55123/sehatmas.v2i1.1271>.
- Rani, C. C., & Mulyani, N. S. (2021). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Diabetes Mellitus Tipe-II pada Pasien Rawat Jalan. *Jurnal SAGO Gizi Dan Kesehatan*, 2(2), 122-128. <http://dx.doi.org/10.30867/gikes.v2i2.258>.
- Rastipiati, R., Nugraha, M. D., & Purnama, R. (2023). Pengaruh Terapi Air Putih Hangat Dan Air Putih Biasa Terhadap Penurunan Kadar Gula Darah Sewaktu (Gds) Pada Lansia Diabetes Melitus Di Desa Luragung Landeuh Kecamatan

- Luragung Kabupaten Kuningan Tahun 2023. *In National Nursing Conference, 1(2)*, 85-102. <https://doi.org/10.34305/nnc.v1i2.865>.
- Riniasih, W., & Hapsari, W. D. (2020). Hubungan Tingkat Pendidikan Peserta Prolanis dengan Peningkatan Kualitas Hidup Penderita Diabetes Melitus di Fktp Purwodadi. *The Shine Cahaya Dunia D-Iii Keperawatan, 5(1)*. <https://doi.org/10.35720/tscd3kep.v5i1.202>.
- Rushton, G. (2003). Public Health, GIS, and Spatial Analytic Tools. *Annual Review of Public Health, 24(1)*, 43-56. <https://doi.org/10.1146/annurev.publhealth.24.012902.140843>.
- Sari, A. K. (2025). Analisis Spasial Kasus Diabetes Mellitus Tipe 2 Beserta Faktor Risiko dengan Berbasis Geography Information System (GIS) di Kota Palembang. *Skripsi*. Palembang: Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Sriwijaya.
- Sari, M. A. (2016). Faktor Risiko Kejadian Diabetes Melitus Tipe II pada Masyarakat Urban Kota Semarang (Studi Kasus di RSUD Tugurejo Semarang). *Skripsi*. Semarang: Fakultas Ilmu Keolahraagaan, Universitas Negeri Semarang.
- Seran, S. (2012). Determinan Faktor Sosial Dan Ekonomi Terhadap Kemiskinan Penduduk. *Jurnal Ekonomi Pembangunan: Kajian Masalah Ekonomi Dan Pembangunan, 13(1)*, 62-78. <https://doi.org/10.23917/jep.v13i1.183>.
- Setianto, A., Maria, L., & Firdaus, A. D. (2023). Analisis Faktor yang Mempengaruhi Kestabilan Gula Darah Penderita Diabetes Mellitus pada Usia Dewasa dan Lansia. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Media Husada, 12(2)*, 98-106. <https://doi.org/10.33475/jikmh.v12i2.334>.
- Sharp, A. M., Register, C. A., & Grimes, P. W. (2000). *Economics of Social Issues 14<sup>th</sup> edition*. New York: Irwin/McGraw-Hill.
- Simanungkalit, M. A., Hidayat, A., Nugroho, R. A., & Depari, A. S. (2024). Analisis Hotspot (Getis Ord Gi\*) Pola Spasial Frekuensi Kecelakaan Lalu Lintas di Kota Balikpapan. *COMPACT: Spatial Development Journal, 3(1)*. <https://doi.org/10.35718/compact.v3i1.1156>.
- Sihotang, H. T. (2017). Perancangan Aplikasi Sistem Pakar Diagnosa Diabetes dengan Metode Bayes. *Jurnal Mantik Penusa, 1(1)*, 36-41.
- Smurthwaite, K., & Bagheri, N. (2017). Using Geographical Convergence of Obesity, Cardiovascular Disease, and Type 2 Diabetes at The Neighborhood Level to Inform Policy and Practice. *Preventing Chronic Disease, 14*, E91. <https://doi.org/10.5888/pcd14.170170>.
- Sinurat, R. P. P. (2023). Analisis Faktor-Faktor Penyebab Kemiskinan Sebagai Upaya Penanggulangan Kemiskinan di Indonesia. *Jurnal Registratie, 5(2)*, 87-103. <https://doi.org/10.33701/jurnalregistratie.v5i2.3554>.

- Suryadarma, D., & Suryahadi, A. (2007). *The Impact of Private Sector Growth on Poverty Reduction: Evidence from Indonesia*. Jakarta: SMERU Research Institute.
- Suryawati. (2004). *Teori Ekonomi Mikro. UPP. AMP YKPN*. Yogyakarta: Jarnasy.
- Suryawati, C. (2005). Memahami Kemiskinan Secara Multidimensional. *Jurnal Manajemen Pelayanan Kesehatan*, 8(03).
- Susanti, N., Nazli, A. H., Wahyuni, D., & Yasmin, W. Y. (2024). Faktor–Faktor Yang Mempengaruhi Diabetes Mellitus di Puskesmas Tuntungan. *PREPOTIF: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 8(2), 4293-4299. <https://doi.org/10.31004/prepotif.v8i2.30382>.
- Suyanto, B. (2013). *Anatomi Kemiskinan dan Strategi Penanganannya*. Malang: Penerbit Intrans Publishing.
- Syam, A. J. (2022). Studi Komparasi Kejadian Diabetes Mellitus Tipe 2 di Daerah Perkotaan dan Pedesaan. *An Idea Health Journal*, 2(02), 106-110. <https://doi.org/10.53690/ihj.v2i02.92>.
- Syavera, V., & Syazali, M. (2024). Peta Risiko Diabetes Melitus di Jawa Barat Tahun 2019-2023 dengan Pemodelan Spatio-Temporal. *Sehat Rakyat: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 3(4), 220-231. <https://doi.org/10.54259/sehatrakyat.v3i4.3296>.
- Thammasarn, K., Loahasiriwong, W., Mahato, R. K., & Sornlom, K. (2022). Spatial Association Between Sociodemographic, Environmental Factors and Prevalence of Stroke Among Diabetes and Hypertension Patients in Thailand. *The Open Public Health Journal*, 15(1). <http://dx.doi.org/10.2174/18749445-v15-e2210191>.
- Tsina, F. (2023). Kriteria Kemiskinan Masyarakat Desa Pesisir dan Masyarakat Desa Dataran Tinggi yang Sulit Ditentukan. *Educationist: Journal of Educational and Cultural Studies*, 2(1), 374-380. Retrieved from <https://jurnal.litnuspublisher.com/index.php/jecs/article/view/143>.
- Veridiana, N. N., & Nurjana, M. A. (2019). Hubungan Perilaku Konsumsi dan Aktivitas Fisik dengan Diabetes Mellitus di Indonesia. *Buletin Penelitian Kesehatan*, 47(2), 97-106. <https://doi.org/10.22435/bpk.v47i2.667>.
- Vernanda, G. A., & Sari, I. W. W. (2024). Studi Komparatif: Manajemen Diri pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe II di Wilayah Perkotaan dan Pedesaan. *Jurnal Ilmu Medis Indonesia*, 3(2), 47–57. <https://doi.org/10.35912/jimi.v3i2.2996>.
- Walker, R. J., Smalls, B. L., Campbell, J. A., Strom Williams, J. L., & Egede, L. E. (2014). Impact of Social Determinants of Health on Outcomes for Type 2 Diabetes: A Systematic Review. *Endocrine*, 47, 29-48. <https://doi.org/10.1007/s12020-014-0195-0>.
- Wang, Y., Rimm, E. B., Stampfer, M. J., Willett, W. C., & Hu, F. B. (2005). Comparison of Abdominal Adiposity and Overall Obesity in Predicting Risk

- of Type 2 Diabetes Among Men. *The American Journal of Clinical Nutrition*, 81(3), 555-563. <https://doi.org/10.1093/ajcn/81.3.555>.
- Wild, S., Roglic, G., Green, A., Sicree, R., & King, H. (2004). Global Prevalence of Diabetes: Estimates for The Year 2000 and Projections for 2030. *Diabetes Care*, 27(5), 1047-1053. <https://doi.org/10.2337/diacare.27.5.1047>.
- World Health Organization. (1999). *Definiton, Diagnosis, and Classification of Diabetes Mellitus and its Complication: Report of a WHO Consultation; Part 1 Diagnosis and Classification of Diabetes Mellitus*. Geneve: World Health Organization.
- World Health Organization (WHO). (2023). *Social Determinants of Health*. Diakses <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/social-determinants-of-health> oleh Yasmine Amelia Rahmawati pada Tanggal 25 Juni 2025 Pukul 10.00 WIB.
- Yang, S. (2023). A Statistical Study of Diabetes Prevalence and Poverty Rates in the United States using Linear Regression Methods. In: Dang, C.T., Cifuentes-Faura, J., Li, X. (eds) *Proceedings of the 2nd International Conference on Business and Policy Studies. CONF-BPS 2023. Applied Economics and Policy Studies*. Springer, Singapore. [https://doi.org/10.1007/978-981-99-6441-3\\_99](https://doi.org/10.1007/978-981-99-6441-3_99).
- Yanti, D. R. F. (2016). Hubungan Perilaku Sedentari dan Pola Makan dengan Kejadian Diabetes Melitus di Puskesmas Pasar Ikan Kota Bengkulu Tahun 2016. *Skripsi*. Bengkulu: Program Studi Kesehatan Masyarakat, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Dehasen.
- Yen, F. S., Wei, J. C. C., Liu, J. S., Hwu, C. M., & Hsu, C. C. (2023). Parental Income Level and Risk of Developing Type 2 Diabetes in Youth. *JAMA Network Open*, 6(11), e2345812-e2345812.
- Yrigoyen, C. C. (2007). *Session 3: Spatial Autocorrelation Tests*. *Universidad Autónoma de Madrid*. Italy.
- Zaenal, S. (2022). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Terjadinya Peningkatan Diabetes Melitus Tipe 2 di Wilayah Kerja Puskesmas Moncongloe. *JIMPK: Jurnal Ilmiah Mahasiswa & Penelitian Keperawatan*, 1(6), 805-813. <https://doi.org/10.35892/jimpk.v1i6.692>.
- Zainuddin, A. A., Rahim, A., Ramadany, S., Dharmayani, H., Kuswanto, H., Kadir, R. R. A., Abdullah, A. A., & Rasyid, H. (2023). Geospatial Analysis of Type 2 Diabetes Mellitus and Hypertension in South Sulawesi, Indonesia. *Scientific Reports*, 13(1), 838. <https://doi.org/10.1038/s41598-023-27902-y>.
- Zierath, J. R., & Henriksson, H. W. (2002). From Receptor to Effector: Insulin Signal Transduction in Skeletal Muscle from Type II Diabetic Patients. *Annals of the New York Academy of Sciences*, 967(1), 120-134. <https://doi.org/10.1111/j.1749-6632.2002.tb04270.x>.