UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Distribusi Spasial dan Strategi Penanganan Hipertensi di Kabupaten Sleman
Muhammad Yordan, Dr. Mohammad Isnaini Sadali, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Al Fatih, F., Lubis, N. P., HSB, K. N., Zulpan, Z., & Arianto, A. (2026). Konsep Homogenitas dan Normalitas dalam Statistik serta Teknik Pengujiannya. *Educational Journal, 1*(3), 805-817.

Asridiana, A. (2020). Prevalensi pencabutan gigi permanen di poliklinik gigi puskesmas kaluku bodoa di Kota Makassar. *Media Kesehatan Gigi: Politeknik Kesehatan Makassar, 19*(1).

Astuti, S. D., Rejeki, D. S. S., & Nurhayati, S. (2022). Analisis Autokorelasi Spasial Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) di Kabupaten Klaten Tahun 2020. *Jurnal Vektor Penyakit, 16(1), 23-32.*

Azizah, R., Kusumaningtyas, W., Latif, M. T., Fitrahanjani, C., & Ramadhani, F. H. (2021). The Distribution Pattern of Covid-19 in Indonesia: Study Using *Spatial* Autocorelation. *International Journal of Nursing Education, 13(2), 48-53.*

Badan Kebijakan Pembangunan Kesehatan Kemenkes. (2024). *Survei Kesehatan Indonesia (SKI) 2023*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Retrieved April 21, 2025, from https://www.badankebijakan.kemkes.go.id/hasil-ski-2023/

Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. (2019). *Laporan nasional Riskesdas 2018.* Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

Badan Pusat Statistik Kabupaten Sleman. (2022). *Pola penyakit pasien rawat jalan di puskesmas semua golongan umur menurut jenis penyakit (jiwa).* BPS Sleman.

Bale, B. (2010). Optimizing hypertension management in underserved rural populations. *Journal of the National Medical Association, 102*(1), 10-17.

Benardi, A. I., Yametis, J. V. G., Azzahra, M., Fakhirah, F. G., Budianto, S. B., & Andresheva, S. (2024). Pelatihan Mitigasi Bencana Gunung Merapi terhadap Siswa Berkebutuhan Khusus di Sekolah Luar Biasa Negeri 1 Sleman. *Jurnal Pengabdian Masyarakat: Pemberdayaan, Inovasi dan Perubahan, 4*(4).

Caravita, S., Faini, A., Baratto, C., Bilo, G., Macarlupu, J. L., Lang, M., ... & Parati, G. (2018). Upward shift and steepening of the blood pressure response to exercise in hypertensive subjects at *high* altitude. *Journal of the American Heart Association, 7*(12), e008506.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Distribusi Spasial dan Strategi Penanganan Hipertensi di Kabupaten Sleman
Muhammad Yordan, Dr. Mohammad Isnaini Sadali, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Direktorat Jenderal Kesehatan Lanjutan. (2023). *Apa itu hipertensi?*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Retrieved April 25, 2025, from https://keslan.kemkes.go.id/view_artikel/2767/apa-itu-hipertensi

Fariza, A., Basofi, A., & Hamida, S. N. (2022). *Spatial* mapping of landslide susceptibility level in Pacitan District using analytical hierarchy process and natural break. *Digital Zone: Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi*, *13*(1), 55-66.

Fatimah, M. F., & Bakar, R. A. (2023). Analisis Risiko Bencana pada kasus Curah Hujan Ekstrem Provinsi Sulawesi Barat dengan Metode Moran's I & Local Indicator Of *Spatial* Association. *Journal of Mathematics: Theory and Applications, 5(2), 87-94.*

Habinuddin, E. (2021). Identifikasi Autokorelasi Spasial Pada Penyebaran Penyakit Demam Berdarah Dengue Di Kota Bandung. *Sigma-Mu, 13(1), 7-15.*

Hamano, T., Kimura, Y., Takeda, M., Yamasaki, M., Nabika, T., & Shiwaku, K. (2012). Is location associated with *high* risk of hypertension? Shimane COHRE Study. *American journal of hypertension*, *25*(7), 784-788.

Haryadi, Sunarto, & Sugiyarto. (2019). Strategi Pengelolaan Kawasan Hutan Taman Nasional Gunung Merapi (TNGM) Provinsi DIY. *Artikel Pemakalah Paralel*, *343–348.*

Hastuti, R. T., & Insiyah, I. (2015). Penurunan tekanan darah dengan menggunakan tehnik nafas dalam (deep breathing) pada pasien hipertensi di Puskesmas Bendosari Kabupaten Sukoharjo. *Interest: Jurnal Ilmu Kesehatan*, *4(2).*

Irma, Wardani, S. W., Azhri, M. Z., Rustam, Iskandar, Arfan, Hamdan, Musniati, N., Kusumawati, D., Rustini, S. A., Yuliastuti, C., Mutyah, D., Ningsih, D. P. S., Junaidi, H., Sya'diyah, H., Sukma, A. R., Kirana, A. C., Mayasari, A. C., & Chabibah, N. (2023). *Epidemiologi Penyakit Tidak Menular. (H. Akbar, Ed.).* Media Sains Indonesia.

Istighosah, R. (2019). *Gambaran Tingkat Health Literacy Dan Pengetahuan Pengobatan Hipertensi Pasien Prolanis Di Puskesmas Sleman*. (Doctoral dissertation, Tugas Akhir, Universitas Muhammadiyah Magelang).

Jati, M. S., & Sanjoyo, S. (2024). Pemetaan Efek Spasial Kemiskinan Di Kabupaten Grobogan. *Jurnal Dinamika Ekonomi Rakyat*, *3*(2), 90-110.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Distribusi Spasial dan Strategi Penanganan Hipertensi di Kabupaten Sleman
Muhammad Yordan, Dr. Mohammad Isnaini Sadali, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. (2016). Pusat Data dan Informasi Kementrian Kesehatan RI Situasi Balita Pendek. Jakarta. (ID):INFODATIN.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2021). *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.01.07/MENKES/4634/2021 tentang Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Hipertensi Dewasa*. Kementerian Kesehatan RI.

Keputusan Menteri Kehutanan No. 134/Menhut-II/2004.

Kharisyanti, F. (2017). Status sosial ekonomi dan kejadian hipertensi. *Media Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 13(3), 200-205.

Kurtz, T. W., Pravenec, M., & DiCarlo, S. E. (2022). Mechanism-based strategies to prevent salt sensitivity and salt-induced hypertension. *Clinical Science*, *136*(8), 599-620.

Ledoh, D. Y., Sabuna, A. C., & Daud, Y. (2021). Pemanfaatan Tumbuhan Dalam Proses Pewarnaan Kain Tenun Ikat Di Pulau Ndao, Desa Ndao Nuse, Kabupaten Rote Ndao. *Indigenous Biologi: Jurnal Pendidikan Dan Sains Biologi, 4(2), 37-45.*

Lee, J., & Wong, D. W. (2001). Statistical Analysis With Arcview Gis. *In Earth Surface Processes and Landforms (Vol. 26, Issue 9).*

Lee, H., & Lim, J. (2025). Regional factors affecting the prevalence of hypertension using geographic information system. *Scientific Reports*, *15*(1), 29087.

Lusiana, V. (2024) *Prevalensi Hipertensi Dan Distribusi Spasial Penderita Hipertensi Di Daerah Istimewa Yogyakarta.* Skripsi, Universitas Gadjah Mada

Majiid, M. A. (2024). *Strategi penanganan stunting di Kabupaten Sleman*. Skripsi, Universitas Gadjah Mada

Mani, T., Sappani, M., Joy, M., Garg, C., Jeyaseelan, V., Babu, M., ... & Jeyaseelan, L. (2025). *Spatial* patterning of hypertension and its association with comorbidities and risk factors: A cross-sectional study in South India. *Plos one*, *20*(12), e0336252.

Mingji, C., Onakpoya, I. J., Perera, R., Ward, A. M., & Heneghan, C. J. (2015). Relationship between altitude and the prevalence of hypertension in Tibet: A systematic review. *Heart, 101(13), 1054–1060.* https://doi.org/10.1136/heartjnl-2014-307158

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Distribusi Spasial dan Strategi Penanganan Hipertensi di Kabupaten Sleman
Muhammad Yordan, Dr. Mohammad Isnaini Sadali, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Mirzaei, M., Mirzaei, M., Bagheri, B., & Dehghani, A. (2020). Awareness, Treatment, and Control of Hypertension and Related Factors in Adult Iranian Population. *BMC Public Health.* https://doi.org/10.1186/s12889-020-08831-1

Mullan, J., Ogbu, U., & Arah, O. A. (2024). World Health Organization. *Elsevier BV*. https://doi.org/10.1016/b978-0-323-99967-0.00129-0

Muta'ali, L. (2014). *Perencanaan Pengembangan Wilayah Berbasis Pengurangan Risiko Bencana.* Badan Penerbit Fakultas Geografi (BPFG), Universitas Gadjah Mada.

Notoatmodjo, S. (2012). Metodologi penelitian kesehatan tahun 2012.

Novitasari, D. A. (2015). *Spatial* Pattern Analysis dan *Spatial* Autocorrelation Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Sektor Industri untuk Menggambarkan Perekonomian Penduduk di Jawa Timur. *Jurnal Ekbis, 13(1), 629–637*. https://doi.org/10.30736/ekbis.v13i1.113

Nurbaiti, N., Adawiah, R., Chantika, R. D., & Haerani, H. (2025). Studi Epidemiologi Deskriptif Pasien Hipertensi Berdasarkan Data Rekam Medis Rawat Jalan Dirumah Sakit TK III DR. R Soeharsono Banjarmasin. *Jurnal Penelitian Multidisiplin Bangsa, 1(8), 925-935.*

Oka, M., Yamamoto, M., Mure, K., Takeshita, T., & Arita, M. (2016). Relationships between lifestyle, living environments, and incidence of hypertension in Japan (in men): Based on participant's data from the nationwide medical check-up. *PloS one*, *11*(10), e0165313.

Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 43 Tahun 2019 tentang Pusat Kesehatan Masyarakat

Pradono, J., Kusumawardani, N., & Rachmalina, R. (2020). *Hipertensi: Pembunuh Terselubung Di Indonesia*. Lembaga Penerbit Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan.

Prihanto, E. S. D., Giringan, F., Fahira, R. J., & Kamal, R. M. (2024). Perbandingan Hipertensi pada Masyarakat Yang Tinggal di Pesisir Pulau Maitara dan Daerah Dataran Tinggi Gurabunga Tidore. *Syntax Idea*, *6*(2), 783-793.

Qodrina, H. A., & Sinuraya, R. K. (2021). Faktor langsung dan tidak langsung penyebab stunting di wilayah Asia: Sebuah review. *Jurnal Penelitian Kesehatan" SUARA FORIKES"(Journal of Health Research" Forikes Voice")*, *12*(4), 361-365.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Distribusi Spasial dan Strategi Penanganan Hipertensi di Kabupaten Sleman
Muhammad Yordan, Dr. Mohammad Isnaini Sadali, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Radito, T. (2014). Analisis Pengaruh Kualitas Pelayanan dan Fasilitas Kesehatan terhadap Kepuasan Pasien Puskesmas. *Jurnal Ilmu Manajemen, 11(2), 1- 25.*

Ramadhan , H. W. (2020). *Analysis for Policy: Perumahan Lansia Migran di Kabupaten Sleman Berbasis Spasial.* https://etd.repository.ugm.ac.id/home/detail_pencarian/190000

Rahmanti, A. R., & Prasetyo, A. K. N. (2012). Sistem informasi geografis: Trend pemanfaatan teknologi informasi untuk bidang terkait kesehatan. *In Seminar Nasional Informatika Medis (SNIMed).*

Rahmayanti, L. (2023). Literature review: Analisis potensi pengelolaan Kawasan Taman Nasional Gunung Merapi (TNGM) berdasarkan zona untuk pelestarian ekosistem daratan. *Jurnal Sains Edukatika Indonesia (JSEI), 4(1).*

Ratnawati, D., Anshari, D., & Safitri, Y. (2025). Peran Fasilitas Pelayanan Kesehatan dalam Pencegahan Penyakit Hipertensi di Daerah Pedesaan: Literature Review. *Malahayati Nursing Journal*, *7*(4), 1742-1760.

Riznawati, A., Yudhistira, D., Rahmaniati, M., Sipahutar, T., & Eryando, T. (2023). Autokorelasi Spasial Prevalensi Stunting di Jawa Barat Tahun 2021. *Jurnal Biostatistik, Kependudukan, dan Informatika Kesehatan, 3(1), 14.* https://doi.org/10.51181/bikfokes.v3i1.6386

Rodiah, S., Rosfiantika, E., & Yanto, A. (2016). Strategi Promosi Kesehatan Puskesmas DTP Tarogong Kabupaten Garut. *Sosiohumaniora, 18(1), 51 56.*

Roflin, E., & Riana, F. (2022). *Analisis Korelasi dan Regresi*. Penerbit NEM.

Sadali, M. I., Alfana, M. A. F., Hadijah, Z., Rosewidiadari, E. L., & Andika, R. (2022). Dominasi kota sebagai konsentrasi fasilitas kesehatan (Studi kasus: Daerah Istimewa Yogyakarta). Region: *Jurnal Pembangunan Wilayah Dan Perencanaan Partisipatif, 17(1), 136-150.*

Sani, R. N., Connelly, P. J., Toft, M., Rowa-Dewar, N., Delles, C., Gasevic, D., & Karaye, K. M. (2024). Rural-urban difference in the prevalence of hypertension in West Africa: a systematic review and meta-analysis. *Journal of human hypertension*, *38*(4), 352-364.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Distribusi Spasial dan Strategi Penanganan Hipertensi di Kabupaten Sleman
Muhammad Yordan, Dr. Mohammad Isnaini Sadali, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Santosa, L. W., & Muta'ali, L. (2014). *Bentang Alam dan Bentang Budaya, Panduan Kuliah Kerja Lapangan Pengenalan Bentang Lahan. Yogyakarta*: Badan Penerbit Fakultas Geografi UGM.

Sari, R. A. I., & Priyadi, M. P. (2016). Pengaruh leverage, profitabilitas, size, dan growth opportunity terhadap nilai perusahaan. *Jurnal Ilmu dan Riset Manajemen (JIRM), 5(10).*

Sarjito, A. (2024). Dampak Topografi Sulit dan Rendahnya Persebaran Penduduk Terhadap Ketersediaan Pelayanan Publik di Papua. *Jurnal Publisitas.*

Sijangga, W. N. (2010). *Hubungan antara strategi coping dengan kecemasan menghadapi persalinan pada ibu hamil hipertensi* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).

Solihah, F. N. (2024). Dampak Urbanisasi pada Lahan Pertanian: Analisis Spasial di Kecamatan Godean dan Mlati Kabupaten Sleman. *Widya Bhumi, 4(1), 55-69.*

Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Administrasi Dilengkapi dengan Metode R & D.* Bandung: Alfabeta.

Sutarga, I. K. (2022). Analisis Pola Spasial Sebaran COVID-19 Kota Bogor Berdasarkan Indek Moran. *Media Komunikasi Geografi, 23(2), 265–276,* https://doi.org/10.23887/mkg.v23i2.55183

Taiwo, O. J., Akinyemi, J. O., Adebayo, A., Popoola, O. A., Akinyemi, R. O., Akpa, O. M., ... & Owolabi, M. (2025). Geo-behavioural predictors of diagnosed hypertension in Igbo Ora Area, Oyo State, Nigeria. *BMC Public Health*, 25, 461.

Tangwa, G. B., & Afolabi, M. O. (2019). Global Emerging Pathogens and the (Prescriptive) Role of the World Health Organization (pp. 135–142). *Springer, Cham.* https://doi.org/10.1007/978-3-030-17474-3_10

UNESCO. (2010). *Cultural landscapes.* UNESCO World Heritage Centre. https://whc.unesco.org/en/documents/102995

United Nations. (2015). *Sustainable Development Goals*. United Nations. Retrieved April 21, 2025, from https://www.un.org/sustainabledevelopment/sustainable-development-goals/

Utoyo, B. (2007). *Geografi: Membuka Cakrawala Dunia.* Bandung: Setia Purna Inves.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Distribusi Spasial dan Strategi Penanganan Hipertensi di Kabupaten Sleman
Muhammad Yordan, Dr. Mohammad Isnaini Sadali, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Vatner , S. F., Zhang, J., Vyzas, C., Mishra, K., Graham, R. M., & Vatner, D. E. (2021). Vascular stiffness in aging and disease. *Frontiers in Physiology*, *12*, 762437.

Wibowo, E. T. (2020). Pembangunan Ekonomi Pertanian Digital Dalam Mendukung Ketahanan Pangan (Studi di Kabupaten Sleman: Dinas Pertanian, Pangan, dan Perikanan, Daerah Istimewa Yogyakarta). *Jurnal Ketahanan Nasional, 26(2), 204-228.*

Widowaty, W. (2024). *Pengaruh Kombinasi Teh Rambut Jagung (Zea mays L) dan Daun Stevia (Stevia rebaudiana) serta Konsumsi Obat Antihipertensi Terhadap Penurunan Tekanan Darah pada Penderita Hipertensi di Kabupaten*. Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin.

Wijaya, A. (2017). Analisis Dinamika Pola Spasial Penggunaan Lahan Pada Wilayah Terdampak Kenaikan Muka Air Laut di Kota Pekalongan. *Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya.*

World Health Organization. (2023). *Global report on hypertension: the race against a silent killer.* World Health Organization.

World Health Organization. (2023). Hypertension. Retrieved April 25, 2025, from https://www.*WHO*.int/news-room/fact-sheets/detail/hypertension

Wuryandari, T., Hoyyi, A., Kusumawardani, D. S., & Rahmawati, D. (2014). Identifikasi Autokorelasi Spasial pada Jumlah Pengangguran di Jawa Tengah Menggunakan Indeks Moran. Media Statistika, 7(1), 1–10. https://doi.org/10.14710/medstat.7.1.1-10

Yanasari, N., Mulyani, I. D., Fitralisma, G., & Sucipto, H. (2023). Pengaruh Strategi Penanganan dan Pengawasan Pembiayaan Bermasalah terhadap Pengembalian Pembiayaan (Studi Kasus pada KSPPS BMT Mitra Husnul Aulia Sejahtera Ciledug). JECMER: Journal of Economic, Management and Enterpreneurship Research, 1(3), 79-93.

Yuriantari, N. P., Hayati, M. N., & Wahyuningsih, S. (2017). Analisis autokorelasi spasial titik panas di Kalimantan Timur menggunakan indeks moran dan local indicator of *spatial* autocorrelation (LISA). *Eksponensial, 8(1), 63-70.*

Zen, R. A., & Pramana, S. (2024, November). Analisis Spasial Pengaruh Faktor Sosial