

DAFTAR PUSTAKA

- Adhanty, S., & Syarif, S. (2023). Kepatuhan Pengobatan pada Pasien Tuberkulosis dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya: Tinjauan Sistematis. *Jurnal Epidemiologi Kesehatan Indonesia*, 7(1), 7. <https://doi.org/10.7454/epidkes.v7i1.6571>
- Amalia, A. I., & Setiyadi, N. A. (2021). Analisis Spasial Tuberkulosis 2018 – 2020 : Kabupaten Magelang, Indonesia. *Jurnal Manajemen Informasi Dan Administrasi Kesehatan (JMIAK)*, 04(02r), 1–9.
- Angelina, C., & Drew, C. (2024). Upaya Pencegahan TBC dengan Demonstrasii Etika Batuk di Wilayah Kerja Puskesmas Kresek, Tangerang. *Jurnal Ners*, 8(2), 1168–1174. <http://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/ners>
- Arum, P. J., Alyaa Budisantoso, E., & Septiani Pontoh, R. (2021). Analisis Pemetaan Keterampilan TIK pada Jenjang Pendidikan Menengah di Indonesia. *Seminar Nasional Statistika*, X, 10, 44. <http://prosiding.statistics.unpad.ac.id/index.php/prosidingnasional/article/view/110>
- Aviani, A., & Nurvita, S. (2025). *Analisis Trend Keberhasilan Pengobatan Tuberkulosis Di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2021-2023*. 9(April), 1524–1531.
- Buryanti, S. (2021). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Tb Mdr Di Kota Semarang. *Journal Health & Science : Gorontalo Journal Health and Science Community*, 5(1), 146–154. <https://doi.org/10.35971/gojhes.v5i1.9699>
- Darmayanti, N. K. F., Dewi, G. A. A. C., Yukesani, M. H., Suciptawati, N. L., & Dwipayana, I. M. E. (2024). Identifikasi Pola Spasial dan Autokorelasi Spasial pada Data Kemiskinan di Provinsi Lampung Tahun 2022. *Journal on Education*, 06(02), 15443–15452. <https://www.jonedu.org/index.php/joe/article/view/5161>
- Diantara, L. B., Hasyim, H., Septeria, I. P., Sari, D. T., Wahyuni, G. T., & Anliyanita, R. (2022). Tuberkulosis Masalah Kesehatan Dunia: Tinjauan Literatur. *Jurnal 'Aisyiyah Medika*, 7(2), 78–88. <https://doi.org/10.36729/jam.v7i2.855>
- Erkamim, M., Mukhlis, I. R., Putra, Adiwarmam, M., Rassarandi, F. D., Rumata, N. A., Arrofiqoh, E. N., Rahman, A., Chusnayah, F., & Hermawan, E. (2023). *Sistem Informasi Geografis (SIG) : Teori Komprehensif SIG* (E. Rianty (ed.); cetakan pe). Green Pustaka Indonesia. <https://books.google.com/books?hl=id&lr=&id=9obpEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA49&dq=definisi+dan+fungsi+SIG&ots=xnKLj1f7qe&sig=3mCqUvL7LPM6hRG0PdxpaW0Dit4>
- Ewaldo, K., & Naulibasa, G. V. (2022). Analisis Penyebaran dan Radius Jangkauan Fasilitas Kesehatan di Kabupaten Way Kanan Berbasis Sistem Informasi

- Geografis. *Jurnal Teknologi Sistem Informasi Dan Aplikasi*, 5(1), 30. <https://doi.org/10.32493/jtsi.v5i1.15378>
- Fauzi, R. Al, Dewi, E. O., Rizara, A., Ridwana, R., & Yani, A. (2022). Perbandingan Arcgis Dengan Google My Maps dalam Membantu Pembelajaran Sistem Informasi Geografis. *Jurnal Pendidikan Geografi Undiksha*, 10(2), 186–196. <https://doi.org/10.23887/jjpg.v10i2.46378>
- Febriani, A., Sijid, S. A., Hidayat, K. S., Muthiadin, C., & Zulkarnain, Z. (2022). Gambaran hasil pemeriksaan mikroskopik basil tahan asam pada penderita tuberkulosis paru di BBKPM Makassar. *Filogeni: Jurnal Mahasiswa Biologi*, 2(1), 21–26. <https://doi.org/10.24252/filogeni.v2i1.28631>
- Fitrianti, T., Wahyudi, A., & Murni, N. S. (2021). Analisis Determinan Kejadian Tuberkulosis Paru. *Jurnal 'Aisyiyah Medika*, 6(1). <https://doi.org/10.36729/jam.v7i1.782>
- Habinuddin, E. (2021). Identifikasi Autokorelasi Spasial Pada Penyebaran Penyakit Demam Berdarah Dengue Di Kota Bandung. *Sigma-Mu*, 13(1), 7–15. <https://doi.org/10.35313/sigmamu.v13i1.3648>
- Handayani, I., & Sumarni, S. (2022). Pemetaan Spasial Temporal Kejadian Tuberkulosis dan Strategi Penanggulangan di Kabupaten Bulukumba. *Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia (MPPKI)*, 5(1), 104–112. <https://doi.org/10.56338/mppki.v5i1.1949>
- Jumadi, Danardono, & Fikriyah, V. N. (2021). *Sistem Informasi Geografis dan Aplikasinya di Bidang Geografi* (R. Ratlin (ed.); cetakan pe). Muhammadiyah University Press. <https://books.google.com/books?hl=id&lr=&id=OEFXEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP1&dq=sig+dan+aplikasinya+di+bidang+geografi&ots=GxMmWvF1ud&sig=UxrM6uvwvQ7gOkHCEt5J5I3zhxQ>
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2023). *Revisi Strategi Nasional Penanggulangan Tuberkulosis Di Indonesia 2020-2024 Dan Rencana Interim 2025-2026*. 286.
- Kristini, T., & Hamidah, R. (2020). Potensi Penularan Tuberculosis Paru pada Anggota Keluarga Penderita. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 15(1), 24. <https://doi.org/10.26714/jkmi.15.1.2020.24-28>
- Luh, N., Sukasih, S., & Susanto, A. D. (2022). Pemetaan Kasus Penyakit Tuberculosis (Tbc) Dengan Menggunakan Sistem Informasi Geografis Di Kota Denpasar Tahun 2021. *Journals of Ners Community*, 13(September), 286–300.
- Marlin, S., & Rahmadani, E. (2022). Hubungan Usia dan Jenis Kelamin dengan TB MDR. *Sehat Rakyat: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 1(4), 370–376.

<https://doi.org/10.54259/sehatrakyat.v1i4.1168>

- Mathofani, P. E., Daningrum, D., & Amrite, W. I. (2024). Hubungan Pengetahuan, Usia, Pekerjaan, dan Dukungan Petugas Kesehatan dengan Kejadian Tuberkulosis Paru. *Journal of Public Health Metters*, 1(1), 29–37.
- Maulana, A. I., & Ramani, A. (2024). Pemetaan Faktor Risiko Preeklampsia berbasis Sistem Informasi Geografis (SIG) di Puskesmas Kendit Kabupaten Situbondo. *Pustaka Kesehatan*, 12(1), 34. <https://doi.org/10.19184/pk.v12i1.46230>
- Muin, A., & Rakuasa, H. (2023). Pemanfaatan Sistim Informasi Geografi Untuk Analisis Jarak Jangkauan Pelayanan Fasilitas Kesehatan di Kota Ambon. *INSOLOGI: Jurnal Sains Dan Teknologi*, 2(4), 664–674. <https://doi.org/10.55123/insologi.v2i4.2235>
- Nafsi, A. Y., & Rahayu, S. R. (2020). Analisis Spasial Tuberkulosis Paru Ditinjau dari Faktor Demografi dan Tingkat Kesejahteraan Keluarga di Wilayah Pesisir. *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 1(1), 72–82. <https://doi.org/10.15294/jppkmi.v1i1.41419>
- Nariswari, N. A. (2022). Sistem Informasi Geografis Faktor yang Mempengaruhi Jumlah Kasus Tuberkulosis di Provinsi Jawa Timur Pada Tahun 2018. *Preventif: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 13(4), 558–568. <https://doi.org/10.22487/preventif.v13i4.412>
- Nasution, J. D., Elfira, E., & Faswita, W. (2023). Pencegahan Penularan Tuberkulosis Paru. In *Eureka Media Aksara, Juni 2023 Anggota Ikapi Jawa Tengah No. 225/Jte/2021* (Vol. 3, Issue 1). <https://medium.com/@arifwicaksanaa/pengertian-use-case-a7e576e1b6bf>
- Nopita, E., Suryani, L., & Siringoringo, H. E. (2023). Analisis Kejadian Tuberkulosis (TB) Paru. *Jurnal Kesehatan Saelmakers PERDANA*, 6(1), 201–212. <https://doi.org/10.32524/jksp.v6i1.827>
- Nuraini, N., Suhartono, S., & Raharjo, M. (2022). Hubungan Faktor Lingkungan Fisik Dalam Rumah dan Perilaku Kesehatan dengan Kejadian TB Paru di Purwokerto Selatan Banyumas. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 21(2), 210–218. <https://doi.org/10.14710/jkli.21.2.210-218>
- Nurjannah, A., Rahmalia, F. Y., Paramesti, H. R., Laily, L. A., Pradani, F. K., Nisa, A. A., & Efa, N. (2022). Determinan Sosial Tuberculosis di Indonesia. *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 3(1), 65–76. <https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/jppkmi>
- Nurvita, S., & Meyshella, A. (2024). Analisis Epidemiologi Insiden Tuberculosis Paru Di Kedungmundu Dengan Gis. *Prepotif: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 8(1), 920–929.

- Olivionita, V., Wardani, H. E., Alma, L. R., & Gayatri, R. W. (2024). *Analisis Spasial Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kejadian Tuberkulosis di Malang Raya Tahun 2020-2021*. 9(1), 63–71.
- Pralambang, S. D., & Setiawan, S. (2021). Faktor Risiko Kejadian Tuberkulosis di Indonesia. *Jurnal Biostatistik, Kependudukan, Dan Informatika Kesehatan*, 2(1), 60. <https://doi.org/10.51181/bikfokes.v2i1.4660>
- Pramono, J. S. (2021). Literature Review: Risk Factors of Increasing Tuberculosis Incidence. *Jurnal Ilmiah PANNMED (Pharmacist, Analyst, Nurse, Nutrition, Midwifery, Environment, Dentist)*, 16(1), 106–113. <https://doi.org/10.36911/pannmed.v16i1.1006>
- Purwoko, S., Cahyati, W. H., & Farida, E. (2020). Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis (SIG) dalam Analisis Sebaran Penyakit Menular TB BTA Positif Di Jawa Tengah Tahun 2018. *Prosiding Seminar Nasional Pascasarjana UNNES*, 861–871. <https://proceeding.unnes.ac.id/index.php/snpasca/article/download/679/598>
- Rahmat, D. P., Antoni, D., & Suroyo, H. (2021). Sistem Informasi Geografis Pemetaan Area Menggunakan Arcgis (Studi Kasus Lokasi Organisasi Masyarakat (Ormas) Keagamaan Di Kota Palembang). *Jurnal Nasional Ilmu Komputer*, 2(4), 257–267. <https://doi.org/10.47747/jurnalnik.v2i4.537>
- Rahmat, D. Y., Hendrawati, A., Rizki, D. N., Nurfauziah, E., Rahardian, F. A., Azizah, H. N., Fajar, K., Ramadhan, A., & Bachtiar, T. O. (2024). Peningkatan Pengetahuan Siswa Sma Terhadap Pencegahan Tbc Di Wilayah Kecamatan Cimalaka Kabupaten Sumedang. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 116–121. <http://ojs.uninus.ac.id/index.php/JPKMDOI:https://doi.org/10.30999/jpkm.v14i1.3139>
- Rahmawati, A. N., Vionalita, G., Mustikawati, I. S., & Handayani, R. (2022). Faktor – Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Tuberkulosis Paru pada Usia Produktif di Puskesmas Kecamatan Pasar Minggu Tahun 2021. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 10(5), 570–578. <http://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm>
- Reski Wahyu Yanti, Rahmah Abubakar, M. F. F. (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. <https://doi.org/10.31605/jomta.v5i2.2997>
- Rismayanti, Muh. Arman Nyomba, Aliyyah Ansariadi, & Alike Tasya Devana. (2023). Analisis Determinan Tuberculosis di Kota Makassar. *Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia (MPPKI)*, 6(2), 290–295. <https://doi.org/10.56338/mppki.v6i2.3038>

- Ritohardoyo, S., Baiquni, M., & Rijanta, R. (2020). Perkembangan Permukiman dan Pembangunan Wilayah di Indonesia. *Badan Penerbit Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada*, 173–194.
- Rizal, C. R., Sulisty, T., & Mahfud. (2021). Perencanaan Cut and Fill Pada Proyek Pengebangan Blok Baru Perumahan Permata Gading Balikpapan. *Jurnal Tugas Akhir Teknik Sipil*, 5(1), 0–7.
- 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>
- Rohman, H. (2020). Pola Spasial Persebaran Kasus Tuberkulosis Paru Terhadap Kepadatan Penduduk. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 978-602-6363-47-3, 8–16. <https://publikasi.apfirmik.or.id/index.php/snarsjogja/article/view/90/90>
- Rohman, H., Enjang, H. K., & Kusuma, O. N. (2025). Pemetaan Persebaran dan Trendline Kasus Tuberkulosis Di Wilayah Gunungkidul. *Jurnal Ilmu Kesehatan Bhakti Setya Medika*, 9(1), 32–40. <https://doi.org/10.56727/4487hb11>
- Rumanti, A. A. (2023). Perancangan Sistem Informasi Geografis untuk Pemetaan Wisata Kuliner Kabupaten Rembang Berbasis Crowdsourcing menggunakan Metode Scrum The Design of a Geographic Information System for Mapping Culinary Tourism in Rembang Regency Based on Crowdsourcing usi. *EProceedings* ..., 10(3), 2707. <https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/engineering/article/view/20509%0Ahttps://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/engineering/article/download/20509/19822>
- Sakti, E. S., Makful, M. R., & Dewi, R. (2023). Analisis Spasial Prioritas Penanganan Stunting Di Provinsi Aceh Tahun 2021. *Jurnal Mutiara Kesehatan Masyarakat*, 8(1), 10–23. <https://doi.org/10.51544/jmkm.v8i1.3856>
- Saktiyoso, T., Dian Ekawati, F., & Supratno, S. (2024). Penerapan Aplikasi Arcgis Dalam Pembuatan Peta Lokasi Desa Ridomanah. *An-Nizam*, 3(1), 164–171. <https://doi.org/10.33558/an-nizam.v3i1.9669>
- Salam, & Wahyono, T. Y. M. W. (2020). Pengaruh Jarak ke Fasilitas Pelayanan Kesehatan terhadap Kejadian Default pada Penderita TB Paru di RSUD Goeteng Taroenadibrata Purbalingga Effect of Distance to Health Service Facilities on Default Events in Lung TB Patients in Goeteng Taroenadibrata Hos. *Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia MPPKI*, 3(3), 1–7.
- Santjoko, H., Kasjono, H. S., Yamtana, Y., Primiaji, P., Widarto, E. S., & Putri, H. R. (2024). Sosialisasi Pencegahan Dan Penanggulangan Tbc Pada Pekerja Home

- Industri Batik Di Kalurahan Wijirejo, Kapanewon Pandak, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *EJOIN: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(1), 30–36. <https://doi.org/10.55681/ejoin.v2i1.2050>
- Saputra, R. K., Purnama, A. Y., & Perdhana, R. (2023). Pemetaan Jangkauan Fasilitas Kesehatan di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta (DIY) Menggunakan Software QGIS. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 12(06), 523–529. <https://doi.org/10.33221/jikm.v12i06.2358>
- Saputri, A. I., Pakki, I. B., & Siswanto, S. (2024). Model Prediksi Insiden Penyakit Tuberkulosis di Provinsi Kalimantan Timur pada Tahun 2024-2025. *BIOGRAPH-I: Journal of Biostatistics and Demographic Dynamic*, 4(1), 33. <https://doi.org/10.19184/biograph-i.v4i1.47383>
- Sari, E. G., Amaluddin, L. O., Tahir, T., & Andrias, A. (2025). *Analisis Spasial Temporal Perubahan Penggunaan Lahan Permukiman*. 10(1), 69–79.
- Setiawan, H. (2023). Analisis Tingkat Kesesuaian Lahan Permukiman Berdasarkan Jaringan Jalan di Kota Jambi. *Geodika: Jurnal Kajian Ilmu Dan Pendidikan Geografi*, 7(2), 186–195. <https://doi.org/10.29408/geodika.v7i2.15901>
- Setya Sulisty, A., Nariswaria, N. H., & Rohman, H. (2022). Pemetaan Penyakit Tuberkulosis Dengan Sistem Informasi Geografis Di Wilayah Bantul Mapping of Tuberculosis Disease with Geographic Information System in Bantul Region. *Jurnal Ilmu Kesehatan Bhakti Setya Medika*, 7(tuberkulosis), 26–37.
- Shafira, A., Kristiani, F., & Yong, B. (2023). Penerapan Metode Klasifikasi Perangkat Lunak ArcMap pada Pemetaan Penyebaran Penyakit Dengue di Bandung. *Limits: Journal of Mathematics and Its Applications*, 20(1), 39. <https://doi.org/10.12962/limits.v20i1.9226>
- Silalahi, P. M., Susanto, J. D., Syania, P., Nelwan, H., Chandra, K., & Kedokteran, F. (2024). Tuberkulosis Kulit dan Tuberkulosis Tulang pada Anak. *Health and Financial Journal*, 1(1), 52–64. <http://ejournal.uki.ac.id/index.php/hfj/index>
- Sofiana, L., Ayu, S. M., Wardani, Y., Puspaningrum, E., & Hadiani, D. D. (2022). Risk factors of quality of life among tuberculosis patients. *International Journal of Public Health Science*, 11(3), 756–762. <https://doi.org/10.11591/ijphs.v11i3.21005>
- Sukarna, Wahidah Sanusi, H. (2020). *Analisis Moran's I, Geary's C, dan Getis-Ord G pada Penerapan Jumlah Penderita Kusta di Kabupaten Gowa*. 2(2), 151–163.
- Sukmawati, K., & Rahmah, A. (2022). Pengembangan Geographic Information System (GIS) guna Pengelolaan Komoditas Tanaman Cabai. *Jurnal Informatika Terpadu*, 8(2), 78–84. <https://doi.org/10.54914/jit.v8i2.458>

- Sunarmi, S., & Kurniawaty, K. (2022). Hubungan Karakteristik Pasien Tb Paru Dengan Kejadian Tuberkulosis. *Jurnal 'Aisyiyah Medika*, 7(2), 182–187. <https://doi.org/10.36729/jam.v7i2.865>
- Suryani, F. T., & Ibad, M. (2022). Analisis Faktor Kepadatan Penduduk, Cakupan Rumah Sehat Dan Sanitasi Rumah Tangga Terhadap Kejadian Tuberkulosis Tahun 2018. *Jurnal Sosial Dan Sains*, 2(10), 1086–1095. <https://doi.org/10.59188/jurnalsosains.v2i10.468>
- Tiara, Saputro, R., & Rachmad, A. (2025). *Pemetaan Partisipatif Batas Administrasi Dusun di Desa Singajaya* ,.
- Tjandrawinata, R. R. (2025). *Kemajuan dalam Biologi Spasial : Perspektif Multiomik*. 38(4), 29–37.
- Triana, D., Putri, A., & Anatasia Faradhilla, Y. S. (2025). *Analisis Autokorelasi Spasial Kemiskinan Di Provinsi Sumatera Utara*. 4(2), 1000000.
- WHO. (2024). *2024 Global tuberculosis report*.
- Wijaya, M. S. D., Mantik, M. F. J., & Rampengan, N. H. (2021). Faktor Risiko Tuberkulosis pada Anak. *E-CliniC*, 9(1), 124–133. <https://doi.org/10.35790/ecl.v9i1.32117>
- Yuniawatika, Y., Sasmito, D. A., Pratisia, T., Sembiring, D. M., & Ananda, M. (2022). Pemanfaatan Citra USGS dan Google Earth untuk Pembuatan Peta Tematik Desa Jambesari Kecamatan Poncokusumo Kabupaten Malang. *Aksiologi: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 6(4), 530. <https://doi.org/10.30651/aks.v6i4.5354>
- Zalmita, N., Alvira, Y., & Furqan, M. H. (2020). *Analisis Perubahan penggunaan lahan menggunakan Sistem Informasi Geografis (Sig) Di Gampongalue Naga Kecamatan Syiah Kuala tahun 2004-2019*. 9(1), 1–9.
- Zuraidah, A., & Ali, H. (2020). Hubungan Faktor Lingkungan Rumah Terhadap Kejadian Tb Paru Bta Positif Di Wilayah Puskesmas Nusa Indah Kota Bengkulu. *Journal of Nursing and Public Health*, 8(1), 1–10. <https://doi.org/10.37676/jnph.v8i1.1004>