

Daftar Pustaka

- Abednego Tangkilisan, J. R., Langi, F. L. F. G., Kalesaran, A. F. C., Kesehatan, F., Universitas, M., Ratulangi, S., & Abstrak, M. (2020). Angka Penemuan Kasus Tuberkulosis Paru Di Indonesia Tahun 2015-2018. In *Jurnal Kesmas* (Vol. 9, Issue 5).
- Achmadi, F. U. (2012). *Manajemen Penyakit Berbasis Wilayah*. Ui Press.
- Adi Pradana, K., & Budi Santosa, P. (2019). Spatial Autocorrelation Analysis Of Tuberculosis Cases (2016-2018) In Kebumen. *Kne Engineering*. <https://doi.org/10.18502/Keg.V4i3.5841>
- Agus Nurjana, M., & Hapsari Tjandrarini, D. (2019). Risiko Tuberculosis Paru Pada Balita Di Daerah Kumuh Indonesia. *Seminar Nasional Poltekkes Kemenkes Palu*. <http://jurnal.poltekkespalu.ac.id/index.php/Bs>
- Agustin, I. W., & Hariyani, S. (2023). *Pengelolaan Infrastruktur Kota Dan Wilayah* (Vol. 1). Universitas Brawijaya Press.
- Aja, N., & Rahman, H. (2022). Penularan Tuberculosis Paru Dalam Anggota Keluarga Di Wilayah Kerja Puskesmas Siko Kota Ternate. *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*, 18(1), 78–87. <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/Jkk>
- Amelia, A. R., Amiruddin, R., Arsunan, A. A., Bahar, B., Hasnik, S., & Rahardjo, S. P. (2018). Environmental Analysis Related To Pulmonary Tb Incidence In Work Area Of Puskesmas Kaluku Bodoa Makassar City. *Indian Journal Of Public Health Research And Development*, 9(8), 1512–1517. <https://doi.org/10.5958/0976-5506.2018.00947.6>
- Anwar, M. C., Hadisaputro, S., & Achmadi, U. F. (2024). *Tuberculosis Anak: Faktor Risiko Dan Pencegahan* (Vol. 1). Deepublish.
- Aryanti, A. L., Asyary, A., Utomo, S. W., & Herawati, M. H. (2022). *Analisis Spasial Faktor Iklim Dan Demografi Dengan Kasus Tuberculosis Di Jakarta Timur Tahun 2018-2020*. Universitas Indonesia.
- Asrijun. (2018). Pengaruh Kondisi Fisik Rumah Dengan Kejadian Penderita Tuberculosis (Tb) Paru. *Unm Environmental Journals*, 2(1), 6–11.

Badan Pusat Statistika. (2023). *Kota Makassar Dalam Angka 2023*.

Budi, I. S., Ardillah, Y., Sari, I. P., & Septiawati, D. (2018). Analisis Faktor Risiko Kejadian Penyakit Tuberculosis Bagi Masyarakat Daerah Kumuh Kota Palembang. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 17(2), 87. <https://doi.org/10.14710/Jkli.17.2.87-94>

Budiyanto, D., Septiana, T., Muda, M. A., Informatika, T., Lampung, U., Meneng, G., & Bandar, K. (2020). *Pemanfaatan Analisis Spasial Untuk Pemetaan Risiko Bencana Alam Tsunami Menggunakan Pengolahan Data Spasial Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus : Di Pesisir Lampung Selatan, Provinsi Lampung)*. 07(02), 210–218.

Chakma, B., Gomes, D., Filipe, P. A., Soares, P., De Sousa, B., & Nunes, C. (2022). A Temporal Analysis On Patient And Health Service Delays In Pulmonary Tuberculosis In Portugal: Inter And Intra-Regional Differences And In(Equalities) Between Gender And Age. *Bmc Public Health*, 22(1), 1–11. <https://doi.org/10.1186/S12889-022-14216-3>

Dewi, R. Ri., & Selviana. (2019). Analisis Spasial Dan Gambaran Kejadian Tb Paru Pada Masyarakat Di Wilayah Perbatasan. *Jurnal Vokasi Indonesia*, 5(1), 49–57.

Dhamayanti, G., Yanti, A. R., Nurdani, H., & Suningsih, R. (2020). *Analisis Spasial Penyakit Tuberkulosis Paru Di Kalimantan Tengah Tahun 2017* (Vol. 1).

Dinas Kesehatan Kota Makassar. (2024). *Data Kasus Tuberkulosis Di Kota Makassar* .

Dinas Kesehatan Provinsi Sulawesi Selatan. (2021). *Profil Kesehatan 2021 Provinsi Sulawesi Selatan*.

Direktorat Jenderal Pencegahan Dan Pengendalian Penyakit. (2022). *Laporan Kinerja*.

Dwi Hartanto, T., Dian Saraswati, L., Sakundarno Adi, M., & Udiyono, A. (2019). *Analisis Spasial Persebaran Kasus Tuberkulosis Paru Di Kota Semarang Tahun 2018* (Vol. 7, Issue 4). <http://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm>

Febie Trisna Suryani, M. I. (2022). Sosains Jurnal Sosial Dan Sains. *Jurnal Sosial Dan Sains*, 2(2), 278–285.

Handayani, I., & Sumarmi. (2021). *Tuberkulosis*. Penerbit Nem.

- Hasan, W., & Hartono. (2019). Penggunaan Sistem Informasi Geografis Untuk Pemetaan Sebaran Kasus Dan Faktor Risiko Kejadian Penyakit Tb Paru Bta (+) Di Kabupaten Majene. *Journal Of Information Systems For Public Health*, 4(3), 39–49.
- Hasibuan, W. N., Sembiring, W. S. R. G., & Fakhrizal, D. (2021). Pengaruh Keberadaan Fasilitas Kesehatan Terhadap Penemuan Kasus Tuberkulosis Di Kabupaten Tanah Bumbu Tahun 2019. *Journal Of Health Epidemiology And Communicable Diseases*, 7(2), 76–83.
- Hasibuan, W. N., Sembiring, W. S. R. G., & Fakhrizal, D. (2022). Pengaruh Keberadaan Fasilitas Kesehatan Terhadap Penemuan Kasus Tuberkulosis Di Kabupaten Tanah Bumbu Tahun 2019. *Journal Of Health Epidemiology And Communicable Diseases*, 7(2), 76–83. <https://doi.org/10.22435/jhecds.v7i2.5364>
- Ichlasul Amalia, A., & Alis Setiyadi, N. (2021). Analisis Spasial Tuberkulosis 2018-2020 : Kabupaten Magelang, Indonesia. *Jurnal manajemen Informasi Dan Administrasi Kesehatan (Jmiak)*, 4(2), 1–9.
- Igarta, R. K. R., & Handayani, F. (2020). Analisis Spasial Sektor Pariwisata Di Provinsi Kalimantan Selatan. . *Jurnal Borneo Administrator*, 16(1).
- Im, C., & Kim, Y. (2021). Spatial Pattern Of Tuberculosis (Tb) And Related Socio-Environmental Factors In South Korea, 2008-2016. *Plos One*, 16(8 August). <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0255727>
- Irwan. (2017). *Epidemiologi Penyakit Menular: Vol. I*. Cv. Absolute Media.
- Irwansyah, E. (2013). *Sistem Informasi Geografis: Prinsip Dasar Dan Pengembangan Aplikasi*. Penerbit Digibooks.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2021). *Profil Kesehatan Indonesia 2021*.
- Kerubo, G., Ndungu, P., Shuaib, Y. A., Amukoye, E., Revathi, G., Homolka, S., Kariuki, S., Merker, M., & Niemann, S. (2022). Molecular Epidemiology Of Mycobacterium Tuberculosis Complex Strains In Urban And Slum Settings Of Nairobi, Kenya. *Genes*, 13(3). <https://doi.org/10.3390/genes13030475>

- Kusumaningrum, A., Wulandari, G., & Kautsar, A. (2023). Tuberkulosis Di Indonesia: Apakah Status Sosial-Ekonomi Dan Faktor Lingkungan Penting? *Jurnal Ekonomi Dan Pembangunan Indonesia*, 23(1), 1–14. <https://doi.org/10.21002/Jepi.2023.01>
- Lasari, H. H. D., Medyna, I., Fadillah, N. A., Rosadi, D., & Fakhriadi, R. (2023). Spatio-Temporal Analysis Of Tuberculosis In Sungai Tabuk District, South Kalimantan, 2020-2021. *Iop Conference Series: Earth And Environmental Science*, 1239(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1239/1/012024>
- Li, H., Ge, M., & Zhang, M. (2022). Spatio-Temporal Distribution Of Tuberculosis And The Effects Of Environmental Factors In China. *Bmc Infectious Diseases*, 22(1). <https://doi.org/10.1186/S12879-022-07539-4>
- Lima, S. V. M. A., Dos Santos, A. D., Duque, A. M., De Oliveira Goes, M. A., Da Silva Peixoto, M. V., Da Conceição Araújo, D., Ribeiro, C. J. N., Santos, M. B., De Araújo, K. C. G. M., & Nunes, M. A. P. (2019). Spatial And Temporal Analysis Of Tuberculosis In An Area Of Social Inequality In Northeast Brazil. *Bmc Public Health*, 19(1), 1–9. <https://doi.org/10.1186/S12889-019-7224-0>
- Lin, Y., Liang, D., Liang, X., Huang, M., Lin, M., & Cui, Z. (2022). Space-Time Distribution Characteristics Of Tuberculosis And Its Socioeconomic Factors In Southern China From 2015 To 2019. *Infection And Drug Resistance*, 15, 2603–2616. <https://doi.org/10.2147/ldr.S356292>
- Madjid, A., Syafar, M., Arsunan, A. A., & Maria, I. L. (2020). Social Determinants And Tuberculosis Incidents On Empowerment Case Finding In Majene District. *Enfermeria Clinica*, 30, 136–140. <https://doi.org/10.1016/J.Enfcli.2020.02.011>
- Marian, D., & Chairani, M. (2017). Kepadatan Hunian, Ventilasi Dan Pencahayaan Terhadap Kejadian Tb Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Binanga Kabupaten Mamuju Sulawesi Barat. *Jurnal Kesehatan Manarang*, 3(2), 75–80.
- Mesquita, C. R., Da Conceição, M. L., De Oliveira, R. A. C., Conceição, E. C., Garcez, J. C. D., Sousa, I. F. R., Lima, L. N. G. C., Lima, K. V. B., & De Paula Souza E Guimarães, R. J. (2023). Spatial Analysis Of Tuberculosis Patient Flow In A Neglected Region Of Northern Brazil. *Tropical Medicine And Infectious Disease*, 8(8). <https://doi.org/10.3390/Tropicalmed8080397>

- Minsarnawati, & Maziyya, A. A. (2023). *Pola Penyakit Tuberkulosis (Tbc) Di Provinsi Jawa Timur* (Vol. 1). Penerbit Nem.
- Noor, N. N., & Andi Arsunan, A. (2022). *Epidemiologi Dasar* (1st Ed., Vol. 1). Unhas Press.
- Nurjana, M. A., & Tjandrarini, D. H. (2019). Risiko Tuberculosis Paru Pada Balita Di Daerah Kumuh Indonesia. *Jurnal Poltekkes Kemenkes Palu*, 11(1), 18–29. [Http://Jurnal.Poltekkespalu.Ac.Id/Index.Php/Bs](http://Jurnal.Poltekkespalu.Ac.Id/Index.Php/Bs)
- Nurjannah, A., Yulisa Rahmalia, F., Retno Paramesti, H., Asra Laily, L., Kharisma Pradani, F. P., Ainun Nisa, A., & Nugroho, E. (2022a). Determinan Sosial Tuberculosis Di Indonesia. *Jppkmi*, 3(1), 65–76. <https://doi.org/10.15294/jppkmi>
- Nurjannah, A., Yulisa Rahmalia, F., Retno Paramesti, H., Asra Laily, L., Kharisma Pradani, F. P., Ainun Nisa, A., & Nugroho, E. (2022b). Determinan Sosial Tuberculosis Di Indonesia. *Jppkmi*, 3(1), 65–76. <https://doi.org/10.15294/jppkmi>
- Paramita, R. M., & Mukono, J. (2018). Hubungan Kelembapan Udara Dan Curah Hujan Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue Di Puskesmas Gunung Anyar 2010-2016. *The Indonesian Journal Of Public Health*, 12(2), 202. <https://doi.org/10.20473/ijph.v12i2.2017.202-212>
- Pathak, D., Vasishtha, G., & Mohanty, S. K. (2021). Association Of Multidimensional Poverty And Tuberculosis In India. *Bmc Public Health*, 21(1). <https://doi.org/10.1186/s12889-021-12149-x>
- Pereira, T. V., Nogueira, M. C., & Campos, E. M. S. (2021). Spatial Analysis Of Tuberculosis And Its Relationship With Socioeconomic Indicators In A Medium-Sized City In Minas Gerais. *Revista Brasileira De Epidemiologia*, 24(1), 12–20.
- Pinem, A. P. R., Indriyawati, H., & Pramono, B. A. (2020). Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Lokasi Industri Berbasis Spasial Menggunakan Metode Moora. *JatISI (Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi)*, 7(3), 639–646. <https://doi.org/10.35957/jatisi.v7i3.231>

- Rahmawati, H., & Rahmaniati, M. (2020a). Analisis Spasial Kasus Baru Tuberkulosis Bta (+) Terhadap Kepadatan Penduduk Di Jawa Tengah Tahun 2016-2018. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 9(03), 137–143. <https://doi.org/10.33221/jikm.v9i03.498>
- Rahmawati, H., & Rahmaniati, M. (2020b). Analisis Spasial Kasus Baru Tuberkulosis Bta (+) Terhadap Kepadatan Penduduk Di Jawa Tengah Tahun 2016-2018. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 9(03), 137–143. <https://doi.org/10.33221/jikm.v9i03.498>
- Ramadhani, M. S., Suhartono, S., & Setiani, O. (2021). Gambaran Sebaran Kasus Tuberkulosis Dalam Pendekatan Spasial Dan Temporal. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (Undip)*, 9(4), 529–540. <https://doi.org/10.14710/jkm.v9i4.30078>
- Rijal, S., Barkey, R. A., Nursaputra, M., Ahmad, B., & Akbar. (2019). *Survey Dan Pemetaan Kehutanan*. Fakultas Kehutanan, Universitas Hasanuddin.
- Riki Yudiana, Zulmansyah, & Herry Garna. (2022). Hubungan Jarak Rumah Ke Puskesmas Dengan Kepatuhan Pengobatan Pasien Tuberkulosis Paru Di Puskesmas Patokbeusi Subang. *Bandung Conference Series: Medical Science*, 2(1). <https://doi.org/10.29313/bcsms.v2i1.172>
- Rohman, H. (2017). Pola Spasial Persebaran Kasus Tuberkulosis Paru Terhadap Kepadatan Penduduk. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 978-602-6363-47-3, 8–16.
- Salsabillah, B., & Syafiuddin, T. (2021). Prevalence Of Pulmonary Tb Disease And Social Conditions Of The Community In The District Of Pematang Bandar Simalungun District, 2019. *Jurnal Kedokteran Stm (Sains Dan Teknologi Medik)*, 4(2), 141–147.
- Sasmita, S., Junaid, J., & Ainurafiq, A. (2017). Pola Spasial Kejadian Tb Paru Bta Positif Di Wilayah Kerja Puskesmas Puuwatu Tahun 2013-2015. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kesehatan Masyarakat Unsyiah*, 2(6), 198279.
- Sembiring, S. P. K. (2019). *Indonesia Bebas Tuberkulosis*.
- Siwiendrayanti, A., Sukendra, D. M., & Arofah, D. (2018). Analisis Spasial Dan Temporal Persebaran Kasus Baru Tb Paru Bta (+) Di Kabupaten Batang. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 17(2), 95. <https://doi.org/10.14710/jkli.17.2.95-103>

- Smith, J., Lee, R., & Thompson, M. (2023). Valuating Spatial Epidemiology Strategies For Infectious Disease Control. *International Journal Of Public Health Research*, 29(3), 345–360.
- Srisantyorini, T., Nabilla, P., Herdiansyah, D., & Fajrini, F. (2022). Analisis Spasial Kejadian Tuberkulosis Di Wilayah Dki Jakarta. *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*, 18(2), 131–138. <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/jkk>
- Standar Nasional Indonesia (Sni) 03-1733-2004. (N.D.). *Tata Cara Perencanaan Lingkungan Perumahan Di Perkotaan Badan Standardisasi Nasional*.
- Sunarmi, & Kurniawaty. (2022). Hubungan Karakteristik Pasien Tb Parudengan Kejadian tuberkulosis. *Jurnal Aisyiyah Medika*, 7(2).
- Sutriyawan, A., Nofianti, N., & Halim, Rd. (2022). Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru. *Jurnal Ilmiah Kesehatan (Jika)*, 4(1), 98–105. <https://doi.org/10.36590/jika.v4i1.228>
- United Nations Human Settlements Programme. (2003). *The Challenge Of Slums; Global Report On Human Settlements 2003*.
- Van Gurp, M., Rood, E., Fatima, R., Joshi, P., Verma, S. C., Khan, A. H., Blok, L., Mergenthaler, C., & Bakker, M. I. (2020a). Finding Gaps In Tb Notifications: Spatial Analysis Of Geographical Patterns Of Tb Notifications, Associations With Tb Program Efforts And Social Determinants Of Tb Risk In Bangladesh, Nepal And Pakistan. *Bmc Infectious Diseases*, 20(1). <https://doi.org/10.1186/s12879-020-05207-z>
- Van Gurp, M., Rood, E., Fatima, R., Joshi, P., Verma, S. C., Khan, A. H., Blok, L., Mergenthaler, C., & Bakker, M. I. (2020b). Finding Gaps In Tb Notifications: Spatial Analysis Of Geographical Patterns Of Tb Notifications, Associations With Tb Program Efforts And Social Determinants Of Tb Risk In Bangladesh, Nepal And Pakistan. *Bmc Infectious Diseases*, 20(1). <https://doi.org/10.1186/s12879-020-05207-z>
- Wang, L., Xu, C., Hu, M., Qiao, J., Chen, W., Li, T., Qian, S., & Yan, M. (2021). Spatio-Temporal Variation In Tuberculosis Incidence And Risk Factors For The Disease In

A Region Of Unbalanced Socio-Economic Development. *Bmc Public Health*, 21(1), 1–11. <https://doi.org/10.1186/S12889-021-11833-2>

World Health Organization. (2022). *Tuberculosis*.

Yates, T. A., Tomlinson, L. A., & Douglas, I. J. (2020). Using A Geographic Information System As A Management Tool For Tuberculosis Control. *International Journal Of Tuberculosis And Lung Disease*, 24(3), 354–356. <https://doi.org/10.5588/ijtld.19.0704>

Zhang, L., Chen, Y., & Wang, H. (2023). Understanding Spatial Clustering Of Tuberculosis In Urban Settings: Evidence From Epidemiological Surveillance. *Bmc Public Health*, 23(7), 567–580.

Zhang, Y., Ye, J., Hou, S., Lu, X., Yang, C., Pi, Q., Zhang, M., Liu, X., Da, Q., & Zhou, L. (2023). Spatial-Temporal Analysis Of Pulmonary Tuberculosis In Hubei Province, China, 2011- 2021. *Plos One*, 18(2 February). <https://doi.org/10.1371/Journal.Pone.0281479>

Zhao, Y., Wang, W., & Liu, X. (2021). Spatial Analysis Of Tuberculosis Incidence And Associated Factors: A Global Perspective. *Nternational Journal Of Environmental Research And Public Health*, 18(4), 1–15.