

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, F. A. (2010). *Analisis spasial Penyakit Tuberkulosis Paru BTA Positif di Kota Administrasi Jakarta Selatan Tahun 2007 -2009*. Universitas Indonesia.
- Achmadi, U. F. (2005). *Manajemen Penyakit Berbasis Wilayah*. Kompas Media Nusantara.
- Achmadi, U. F. (2008). *Horison Baru Kesehatan Masyarakat di Indonesia*. Rineka Cipta.
- Aditama, T. Y. (2006). *Tuberkulosis, Rokok dan Perempuan*. Balai Penerbit FKUI.
- Armaya, D. A. B., & Hizbaron, D. R. (2015). Penaksiran Tingkat Kerentanan Sosial Terhadap Bahaya Banjir Lahar Pasca Erupsi Gunungapi Merapi (Studi Kasus: Kec. Cangkringan, Kec. Ngemplak dan Kec. Kalasan, Kab. Sleman, Prov. DIY). *Jurnal Bumi Indonesia*, 4(4).
- Averill M. Law, & W. David Kelton. (1991). *Simulation Modelling and Analysis* (2nd ed.). McGraw-Hill.
- Badan Pusat Statistik. (2014). *Kajian Indikator Sustainable Development Goals (SDGs)*. Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik. (2020). *Gondokusuman Dalam Angka 2020*. Badan Pusat Statistik.
- Badan Pusat Statistik. (2021). *Gondokusuman Dalam Angka 2021*. Badan Pusat Statistik.
- Birkmann, J., Cardona, O. D., Carreño, M. L., Barbat, A. H., Pelling, M., Schneiderbauer, S., Kienberger, S., Keiler, M., Alexander, D., Zeil, P., & Welle, T. (2013). Framing vulnerability, risk and societal responses: the MOVE framework. *Natural Hazards*, 67(2), 193–211. <https://doi.org/10.1007/s11069-013-0558-5>
- Campbell, J. B., & Wynne, R. H. (2011). *Introduction to Remote Sensing* (Fifth Edition). The Guilford Press.
- Centers for Disease Control and Prevention. (2012). *Lesson 1: Introduction to Epidemiology*. <https://www.cdc.gov/csels/dsepd/ss1978/lesson1/section8.html>
- Chandra, F. (2005). *Analisis Spasial Penyakit TB Paru BTA Positif di Kabupaten Sukabumi Jawa Barat Tahun 2002-2004*. Departemen Kesehatan Lingkungan UI Depok.
- Chrysantina, A., Kusnanto, H., & Fuad, A. (2004). *Analisis Spasial Dan Temporal Kasus Tuberkulosis Di Kota Yogya, Juli - Desember 2004*.

- Crofton, J., Horne, N., & Miller, F. (2002). *Tuberkulosis Klinis, Edisi 2*. Widya Medika.
- Curtis, S. E. (2004). Geography of an Infectious Disease: The example of tuberculosis. In *Health and Inequality* (pp. 226–249). SAGE Publications, Ltd. <https://doi.org/10.4135/9781849209243.n10>
- Curtis S. E. (2004). Geography of an Infectious Disease: The example of tuberculosis. In *Health and Inequality* (pp. 226–249). SAGE Publications, Ltd. <https://doi.org/10.4135/9781849209243.n10>
- Daniella, A. S., & Widyastuti, D. (2019). Kualitas Permukiman dan Karakteristik Sosial Ekonomi di Kecamatan Umbulharjo. *Jurnal Bumi Indonesia*, 8(1).
- de Abreu e Silva, M., Di Lorenzo Oliveira, C., Teixeira Neto, R. G., & Camargos, P. A. (2016). Spatial distribution of tuberculosis from 2002 to 2012 in a midsize city in Brazil. *BMC Public Health*, 16(1), 912. <https://doi.org/10.1186/s12889-016-3575-y>
- Dinas Kesehatan Kota Yogyakarta. (2018). *Pemberian Reward Untuk Motivasi Kesembuhan Bagi Penderita TB Tahun 2018*. <https://kesehatan.jogjakota.go.id/berita/id/181/pemberian-reward-untuk-motivasi-kesembuhan-bagi-penderita-tb-tahun-2018/>
- Dinas Kesehatan Kota Yogyakarta. (2019). *Profil Kesehatan Tahun 2019 Kota Yogyakarta*. Dinas Kesehatan Kota Yogyakarta.
- Dinas Kesehatan Kota Yogyakarta. (2021). *Profil Kesehatan Kota Yogyakarta Tahun 2021*. Dinas Kesehatan Kota Yogyakarta.
- Dinas Kesehatan Provinsi DIY. (2019). *Profil Kesehatan Tahun 2019 Provinsi DIY*. Dinas Kesehatan Provinsi DIY.
- Erlangga, S. (2009). *Pemodelan Spasial Kejadian Penyakit Tuberkulosis Melalui Analisis Citra Quickbird Dan Sistem Informasi Geografis (Kasus Kota Yogyakarta, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta)*. Universitas Gadjah Mada.
- Erlangga, S., & Sudibyakto. (2009). *Pemodelan spasial kejadian penyakit tuberkulosis melalui analisis citra QuickBird dan sistem informasi geografis (Kasus Daerah Kota Yogyakarta, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta)*. Universitas Gadjah Mada.
- Fitriana, N. (2013). Aplikasi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi untuk Pemetaan Tingkat Kerentanan Penyakit Tuberkulosis (TB) di Kecamatan Imogiri, Kabupaten Bantul, Yogyakarta. *Jurnal Bumi Indonesia*, 3(2).
- Fitriana, N. (2014). Aplikasi Penginderaan Jauh Dan Sistem Informasi Geografi Untuk Pemetaan Tingkat Kerentanan Penyakit Tuberkulosis (Tb) Di Kecamatan Imogiri, Kabupaten Bantul, Yogyakarta. In *Jurnal Bumi Indonesia*.

- Gordon, J. E. (1953). Evolution of an Epidemiology of Health III. In *The Epidemiology of Health*.
- Hanum, N. L., Saraswati, E., & Widayani, P. (2013). Pemetaan Data Penyakit Menular di Kota Semarang (Studi Kasus: Penyakit DBD, Diare, Pneumonia, dan TB Paru+). *Jurnal Bumi Indonesia*, 2(2).
- Hartanto, T. D., Saraswati, L. D., Adi, M. S., & Udiyono, A. (2019). Analisis Spasial Persebaran Kasus Tuberkulosis Paru di Kota Semarang Tahun 2018. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 7(4), 2356–3346.
- Hikma, F., Amareta, D. I., & Maharani, H. E. (2016). Pemetaan Persebaran Penyakit Tuberkulosis Di Kabupaten Jember tahun 2013-2015. *Jurnal Manajemen Informasi Kesehatan Indonesia*, 4(1), 27–39. <https://doi.org/10.33560/jmiki.v4i1.94>
- Hizbaron, D. R., Rahmat, P. N., Setyaningrum, A., & Malawani, M. N. (2015). Kajian Pola Spasial Kerentanan Sosial, Ekonomi, dan Fisik di Wilayah Rawan Erupsi Gunungapi Merapi, Yogyakarta. *Jurnal Riset Kebencanaan Indonesia*, 1(1), 16–24.
- Irawati, F. (2019). *Pemanfaatan Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis Untuk Analisis Hubungan Kejadian Penyakit Tuberkulosis Paru Terhadap Kondisi Rumah di Kecamatan Sewon Kabupaten Bantul*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Irianti, T., Kuswandi, Munifyasin, N., & Kusumaningtyas, R. A. (2012). Anti-Tuberculosis. In *Current Bioactive Compounds*. Grafika Indah. <https://doi.org/10.2174/1573407210602010105>
- Jia, B., Liu, S., & Ng, M. (2021). Air quality and key variables in high-density housing. *Sustainability (Switzerland)*, 13(8). <https://doi.org/10.3390/su13084281>
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2011). *Pedoman Nasional Pengendalian Tuberkulosis*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2018). *Hasil Utama Riskesdas 2018*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2020). *Panduan Penentuan Beban dan Target Cakupan Penemuan dan Pengobatan Tuberkulosis di Indonesia Tahun 2019-2024*.
- Keputusan Walikota Yogyakarta Tentang Penetapan Lokasi Perumahan Kumuh dan Permukiman Kumuh, Pub. L. No. 158 (2021).
- Kholil, M., Mujiono, M., Darno, Agustiyo, H., & Harnawan, N. D. (2017). Analisis dan Perancangan Basis Data Pemetaan Penyakit Pada Kab Klaten. *Seminar Nasional Teknologi Informasi Dan Multimedia 2017*.

- Kurniadi, A. (2019). *Analisis Kualitas Lingkungan Permukiman di Kecamatan Kotagede Kota Yogyakarta Menggunakan Citra Quickbird*. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Kurniawan, A. P., & Purnama, B. S. (2019). Spatial Autocorrelation Analysis of Tuberculosis Cases (2016-2018) In Kebumen. *KnE Engineering*. <https://doi.org/10.18502/keg.v4i3.5841>
- Kurniawati, E. (2019). Analisis Kualitas Fisik Rumah Dengan Keberadaan Mycobacterium Tuberculosis Di Udara. *The Indonesian Journal of Public Health*, 13(1), 13. <https://doi.org/10.20473/ijph.v13i1.2018.13-25>
- Lai, T.-C., Chiang, C.-Y., Wu, C.-F., Yang, S.-L., Liu, D.-P., Chan, C.-C., & Lin, H.-H. (2016). Ambient air pollution and risk of tuberculosis: a cohort study. *Occupational and Environmental Medicine*, 73(1), 56. <https://doi.org/10.1136/oemed-2015-102995>
- Miandad, M., Burke, F., Nawaz-Ul-Huda, S., & Azam, M. (2014). Tuberculosis incidence in Karachi: A spatio-temporal analysis. *Geografia-Malaysian Journal of Society and Space*, 10(5).
- Moore, M., Gelfeld, B., Okunogbe, A., & Paul, C. (2016). *Identifying Future Disease Hot Spots Infectious Disease Vulnerability Index*. RAND Corporation.
- Olender, S. (2003). Low Prevalence and Increased Household Clustering of Mycobacterium Tuberculosis Infection in High Altitude Villages in Peru. *The American Journal of Tropical Medicine and Hygiene*.
- Olsen, J., Christensen, K., Murray, J., & Ekblom, A. (2010). *An Introduction to Epidemiology for Health Professionals (Springer Series on Epidemiology and Health)*. Springer. <http://www.springer.com/series/7251>
- Pinder, D. A., & Witherick, M. E. (1972). The Principles, Practice and Pitfalls of Nearest-neighbour Analysis. *Geography*, 57(4).
- Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana No. 02 Tahun 2012 Tentang Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana, Pub. L. No. 2 (2012).
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat tentang Pencegahan dan Peningkatan Kualitas Terhadap Perumahan Kumuh dan Permukiman Kumuh, Pub. L. No. 14/PRT/M/2018 (2018).
- Peraturan Walikota Yogyakarta No. 102 tentang Rencana Aksi Daerah Penanggulangan Tb Tahun 2017-2021, Pub. L. No. 102 (2017).
- Peraturan Walikota Yogyakarta No. 90 tentang Pembentukan Kelompok Kerja Tuberculosis – Human Immunodeficiency Virus, (2019).
- Raharjo, P. D., Hidayat, E., Winduhutomo, S., & Widiyanto, K. (2014). Penggunaan Model Analytic Hierarchy Process untuk Penentuan Potensi Ancaman Longsor.

Prosiding Pemaparan Hasil Penelitian Pusat Penelitian Geoteknologi LIPI, 513–525.

- Rai, K., & Bhushan, N. (2004). *Strategic Decision Making (Analythic Hierarchy Process)*.
- Rasam, A. R. A., Shariff, N. M., & Dony, J. F. (2016). Identifying High-Risk Populations Of Tuberculosis Using Environmental Factors And Gis Based Multi-Criteria Decision Making Method. . *The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences*, XLII-4/W1, 9–13. <https://doi.org/10.5194/isprs-archives-XLII-4-W1-9-2016>
- Rauf, A., Rasam, A., Shariff, N. M., Dony, J. F., & Makeswaran, P. (2017). Mapping Risk Areas of Tuberculosis Using Knowledge-Driven GIS Model in Shah Alam, Malaysia. *Pertanika J. Soc. Sci. & Hum*, 25, 139–148.
- Ruswanto, B. (2010). *Analisis spasial sebaran kasus tuberkulosis paru ditinjau dari faktor lingkungan dalam dan luar rumah di Kabupaten Pekalongan*.
- Sadali, M. I., Noviyanti, F., & Andika, R. (2019a). Asosiasi Dan Distribusi Spasial Permukiman Kumuh Di Kota Yogyakarta. *Media Komunikasi Geografi*, 20(2), 173. <https://doi.org/10.23887/mkg.v20i2.21102>
- Sadali, M. I., Noviyanti, F., & Andika, R. (2019b). Asosiasi Dan Distribusi Spasial Permukiman Kumuh Di Kota Yogyakarta. *Media Komunikasi Geografi*, 20(2), 173. <https://doi.org/10.23887/mkg.v20i2.21102>
- Saputra, F. F., Wahjuni, C. U., & Isfandiari, M. A. (2020). Spatial Modeling Of Environmental-Based Risk Factors Of Tuberculosis In Bali Province: An Ecological Study. *Jurnal Berkala Epidemiologi*, 8(1), 26. <https://doi.org/10.20473/jbe.v8i12020.26-34>
- Setyaningrum, A., Rahmawati H, D., & Marfai, Muh. A. (2017). Kerentanan Sosial Terhadap Banjir Di Bantaran Sungai Bengawan Solo Pasca Relokasi Mandiri. *Majalah Ilmiah Globe*, 19(2), 105. <https://doi.org/10.24895/mig.2017.19-2.467>
- Siyahailatua, S. E. D. (2019). *Angka Keberhasilan Pengobatan TB MDR Rendah, Cek Alasannya*. Tempo.Co. <https://gaya.tempo.co/read/1254399/angka-keberhasilan-pengobatan-tb-mdr-rendah-cek-alasannya/full&view=ok>
- Smelyanskaya, M., & Duncan, J. (2015). Key Population Brief: Urban Populations. In *Stop TB Partnership*.
- Smelyanskaya, M., & Duncan, J. (2017). Data for Action For Tuberculosis Key, Vulnerable, and Underserved Populations. In *Stop TB Partnership*.
- Soemirat, J. (2000). *Epidemiologi Lingkungan*. Gadjah Mada University Press.
- Somantri, I. (2009). *Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dengan Gangguan Sistem Pernapasan*. Salemba Medika.

- Subarkah, P. (2009). *Spatial Multi Criteria Evaluation for Tsunamis Vulnerability Case Study of Coastal Area of Parangtritis, Yogyakarta, Indonesia*. Universitas Gadjah Mada.
- Taftajani, M. T. (2013). *Sistem Informasi Geografis Pemetaan Penyakit Menular di Dinas Kesehatan Kota Bandung*. Universitas Komputer Indonesia.
- Timmrek, T. C. (2005). *An Introduction to Epidemiology*. Jones and Barlett Publishers Inc.
- Trivianita, N., Marsisno, W., & Wilantika, N. (2019). *Social Vulnerability Index to Tuberculosis of Provinces in Indonesia*. 216(Assdg 2018), 170–180. <https://doi.org/10.2991/assdg-18.2019.15>
- Undang-Undang No. 28 Tentang Bangunan Gedung, (2002).
- Undang-Undang No. 38 Tentang Jalan, (2004).
- UNISDR. (2017). Biological Hazards Risk Assessment. In *Words into Action Guidelines: National Disaster Risk Assessment Hazard Specific Risk Assessment*.
- Wardani, D. W. S. R., Lazuardi, L., Mahendradhata, Y., & Kusnanto, H. (2013). Pentingnya Analisis Cluster Berbasis Spasial dalam Penanggulangan Tuberkulosis di Indonesia. *Kesmas: National Public Health Journal*, 0(0), 147. <https://doi.org/10.21109/kesmas.v0i0.391>
- WHO. (2015). *WHO / Systematic screening for active tuberculosis*. World Health Organization.
- Widayani, P. (2016). *Pemodelan Spasial Kerentanan Wilayah Terhadap Penyakit Menular Terkait Lingkungan Berbasis Penginderaan Jauh (Kasus Malaria, Leptospirosis dan Tuberkulosis di Sebagian Wilayah Provinsi Jawa Tengah dan DIY)*. Universitas Gadjah Mada.
- Yang, S., Gao, Y., Luo, W., Liu, L., Lei, Y., & Zhang, X. (2019). Spatiotemporal Distribution of Tuberculosis during Urbanization in the New Urban Area of Nanchang City, China, 2010–2018. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 16(22), 4395. <https://doi.org/10.3390/ijerph16224395>
- Zulkarnaen, M. W. D. (2012). *Evaluasi Multi Kriteria Keruangan untuk Penilaian Risiko Total Tsunami di Pacitan*. Universitas Gadjah Mada.