UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pemodelan Spasial Tingkat Kerawanan Penyakit Tuberkulosis di Kota Magelang
ADE GALUH PRAMESWARI, Dr. Prima Widayani, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Abdul Rasam, A. R., 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

Balbus, J., Parkin, R., & Embrey, M. (2000). *Susceptibility in Microbial Risk Assessment: Definitions and Research Needs* (Vol. 108, Issue 9).

BPS. (2019). *Jumlah Kasus Penyakit Menurut Kabupaten/Kota dan Jenis Penyakit di Provinsi Jawa Tengah*. BPS.

BPS. (2021). *Jumlah Kasus Penyakit Menurut Kabupaten/Kota dan Jenis Penyakit di Provinsi Jawa Tengah*. BPS.

BPS Provinsi Jawa Tengah. (2022). *Provinsi Jawa Tengah Dalam Angka 2022* (BPS Provinsi Jawa Tengah, Ed.). BPS Provinsi Jawa Tengah.

Danoedoro, P. (2012). *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*.

Danoedoro, P., & Widayani, P. (2018). Comparison of Scoring, Matching, SMCE and Geographically Weighted Regression In Malaria Vulnerability Spatial Modelling using Satellite Imagery: an Indonesian Example. *Remote Sensing for Agriculture, Ecosystems, and Hydrology XX*, 98. https://doi.org/10.1117/12.2325680

Dewi Kristini, T., & Hamidah, R. (2020). Potensi Penularan Tuberculosis Paru pada Anggota Keluarga Penderita. In *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia* (Vol. 15, Issue 1). https://jurnal.unimus.ac.id/index.php/jkmi,

Ditjen Cipta Karya. (1997). *Rumah dan Lingkungan Pemukiman Sehat*. Ditjen Cipta Karya Departemen Pekerjaan Umum RI.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pemodelan Spasial Tingkat Kerawanan Penyakit Tuberkulosis di Kota Magelang
ADE GALUH PRAMESWARI, Dr. Prima Widayani, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Dlamini, S. N. (2021). Remote Sensing Applications in Disease Mapping. In *Remote Sensing*. IntechOpen. https://doi.org/10.5772/intechopen.93652

Dotulong, J. F. J., Sapulete, M. R., & Kandou, G. D. (2015). Hubungan Faktor Risiko Umur, Jenis Kelamin, dan Kepadatan Hunian dengan Kejadian Penyakit TB Paru di Desa Wori Kecamatan Wori. *Jurnal Kedokteran Komunitas Dan Tropik*, *3*(2), 57–65.

Erlangga, S. (2009). *Pemodelan Spasial Kejadian TB Melalui Analisis Citra Quickbird dan Sistem Informasi Geografis di Yogyakarta*. Universitas Gadjah Mada.

Etxano, I., & Villalba-Eguiluz, U. (2021). Twenty-Five Years of Social Multi-Criteria Evaluation (SMCE) in The Search for Sustainability: Analysis of Case Studies. *Ecological Economics*, *188*, 107131. https://doi.org/10.1016/j.ecolecon.2021.107131

Farhi, Z., Id Bpdas, Z. C., Rokan, I., Hr, J., Km, S., Sudibyakto, P. R., Danang, D., & Hadmoko, S. (2012). *Tingkat Kerentanan dan Indeks Kesiapsiagaan Masyarakat terhadap Bencana Tanah Longsor di Kecamatan Bantarkawung Kabupaten Brebes*. www.kompas.com

Fitriana, N., Saraswati, E., & Widayani, P. (2014). 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).

Fransiska, M., & Hartati, E. (2019). Faktor Resiko Kejadian Tuberculosis. *Jurnal Kesehatan*, *10*(3), 252–260. https://doi.org/10.35739/jk.v10i3.459

Gunawan, I. M. A. (2019). Pengaruh Iklim, Sinar Matahari, Hujan dan Kelembaban pada Bangunan. *Prosiding Seminar Nasional Arsitektur, Budaya Dan Lingkungan Binaan*, 147–156.

Irwan. (2017). *Epidemiologi Penyakit Menular*.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pemodelan Spasial Tingkat Kerawanan Penyakit Tuberkulosis di Kota Magelang
ADE GALUH PRAMESWARI, Dr. Prima Widayani, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Junaedi, R. N. (2023). *Analisis Spasial Tingkat Kerentanan Wilayah Terhadap Penyakit Tuberkulosis di Kecamatan Gondokusuman, Kota Yogyakarta*. Universitas Gadjah Mada.

Kendyanti, E., & Sulistyorini, L. (2017). Mycobacterium Tuberculosis Dan Kondisi Fisik Rumah Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru. *Jurnal Berkala Epidemiologi*, *2*(2), 152–162.

Kenedyanti, E., & Sulistyorini, L. (2017). Analisis Mycobacterium Tuberculosis dan Kondisi Fisik Rumah dengan Kejadian Tuberkulosis. *Jurnal Berkala Epidemiologi*, *5*(2), 152–162.

Lillesand, T., Kiefer, R. W., & Chipman, J. (2008). *Remote Sensing and Image Interpretation* (6th ed.). John Wiley and Sons.

Mahardiani, I. W., & Widartono, B. S. (2016). Pemanfaatan Penginderaan Jauh Dan Sistem Informasi Geografis untuk Analisis Hubungan Kejadian Penyakit Tuberkulosis terhadap Kondisi Rumah di Kecamatan Banguntapan. *Jurnal Bumi Indonesia*, *5*(1).

Malczewski, J. (1999). *GIS and Multi-criteria Decision Analysis*. John Wiley and Sons.

Mariana, 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.

Masimalai, P. (2014). Remote sensing and Geographic Information Systems (GIS) as the applied public health and environmental epidemiology. *International Journal of Medical Science and Public Health*, *3*(12), 1430. https://doi.org/10.5455/ijmsph.2014.081020141

Migliori, G. B., Nardell, E., Yedilbayev, A., D'Ambrosio, L., Centis, R., Tadolini, M., Van Den Boom, M., Ehsani, S., Sotgiu, G., & Dara, M. (2019). Reducing Tuberculosis Transmission: A Consensus Document from The World Health

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pemodelan Spasial Tingkat Kerawanan Penyakit Tuberkulosis di Kota Magelang
ADE GALUH PRAMESWARI, Dr. Prima Widayani, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Organization Regional Office for Europe. *European Respiratory Journal*, *53*(6). https://doi.org/10.1183/13993003.00391-2019

Migliori, G. B., Ong, C. W. M., Petrone, L., D'ambrosio, L., Centis, R., & Goletti, D. (2021). The Definition of Tuberculosis Infection Based on The Spectrum of Tuberculosis Disease. In *Breathe* (Vol. 17, Issue 3). European Respiratory Society. https://doi.org/10.1183/20734735.0079-2021

Miswar, D., & Halengkara, L. (2016). *Pengantar Penginderaan Jauh* (A. Suryantoro & G. Rindarjono, Eds.). Mobius.

Nardell, E., & Volchenkov, G. (2018). Tuberculosis Transmission Control: A Refocused Approach. In *Tuberculosis* (pp. 364–380). European Respiratory Society. https://doi.org/10.1183/2312508X.10022517

Peraturan Kepala Badan Nasional Penanggulangan Bencana Nomor 2 Tahun 2012 Tentang Pedoman Umum Pengkajian Risiko Bencana , Pub. L. No. 2, BNPB (2012).

Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 2 Tahun 2023 Tentang Peraturan Pelaksanaan Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2014 Tentang Kesehatan Lingkungan, Pub. L. No. 2, Kementerian Kesehatan RI (2023).

Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 67 Tahun 2016 Tentang Penanggulangan Tuberkulosis, Pub. L. No. 67, Kementerian Kesehatan RI (2016).

Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 1077/MENKES/PER/V/2011 Tahun 2011 Tentang Pedoman Penyehatan Udara Dalam Ruang Rumah, Pub. L. No. 1077/MENKES/PER/V/2011, Kementerian Kesehatan RI (2011).

Purwanto, T. H. (2015). *Digital Terrain Modelling*. Universitas Gadjah Mada.

Rahardjo, N. (1989). *Penggunan Foto Udara untuk Mengetahui Kualitas Lingkungan Permukiman di kotamadya magelang dalam Kaitannya dengan kondisi Sosial Ekonomi Penghuni*. Universitas Gadjah Mada.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pemodelan Spasial Tingkat Kerawanan Penyakit Tuberkulosis di Kota Magelang
ADE GALUH PRAMESWARI, Dr. Prima Widayani, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Rahman, R., & Saha, S. K. (2008). Remote Sensing, Spatial Multi Criteria Evaluation (SMCE) and Analytical Hierarchy Process (AHP) in Optimal Cropping Pattern Planning for A Flood Prone Area. *Journal of Spatial Science*, *53*(2), 161–177. https://doi.org/10.1080/14498596.2008.9635156

Ramadhan, B., & Widayani, P. (2018). Aplikasi Foto Udara untuk Pemetaan Kerentanaan Tuberkulosis di Kecamatan Bekasi Barat. *Jurnal Bumi Indonesia*, *7*(2).

Ramli, M. W. A., Alias, N. E., Yusop, Z., & Taib, S. M. (2020). Disaster Risk Index: A Review of Local Scale Concept and Methodologies. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, *479*(1). https://doi.org/10.1088/1755-1315/479/1/012023

Riadhi, A. R., Aidid, M. K., & Ahmar, A. S. (2020). Analisis Penyebaran Hunian dengan Menggunakan Metode Nearest Neighbor Analysis. *VARIANSI: Journal of Statistics and Its Application on Teaching and Research*, *2*(1), 46. https://doi.org/10.35580/variansiunm12901

Richardson, D., Castree, N., Goodchild, M. F., Kobayashi, A., Liu, W., & Marston, R. A. (Eds.). (2017). *International Encyclopedia of Geography*. Wiley. https://doi.org/10.1002/9781118786352

Rosiana, A. M. (2013). Hubungan Antara Kondisi Fisik Rumah dengan Kejadian Tuberkulosis Paru. *Unnes Journal of Public Health*, *2*(1). http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ujph

Sejati, A., & Sofiana, L. (2015). Faktor-Faktor Terjadinya Tuberkulosis. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, *10*(2), 122–128. http://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/kemas

Singh, S. K., Kashyap, G. C., & Puri, P. (2018). Potential Effect of Household Environment on Prevalence of Tuberculosis in India: Evidence from The Recent

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pemodelan Spasial Tingkat Kerawanan Penyakit Tuberkulosis di Kota Magelang
ADE GALUH PRAMESWARI, Dr. Prima Widayani, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Round of A Cross-Sectional Survey. *BMC Pulmonary Medicine*, *18*(1). https://doi.org/10.1186/s12890-018-0627-3

Sivakumar, M. V. K., Roy, P. S., Harmsen, K., & Saha, S. K. (Eds.). (2004). *Satellite Remote Sensing and GIS Applications in Agricultural Meteorology*. World Meteorological Organization.

Sun, W., Gong, J., Zhou, J., Zhao, Y., Tan, J., Ibrahim, A., & Zhou, Y. (2015). A Spatial, Social and Environmental Study of Tuberculosis in China Using Statistical and GIS Technology. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, *12*(2), 1425–1448. https://doi.org/10.3390/ijerph120201425

WHO. (2022). *Global Tuberculosis Report 2022*. http://apps.who.int/bookorders.

Widayani, P., & Kusuma, D. (2014). Pemodelan Spasial Kerentanan Wilayah terhadap Penyakit Leptospirosis Berbasis Ekologi. *Jurnal Geografi*, *11*(1), 71–83.

Zwartjes, L., Luisa De Lázaro, M., Donert, K., Buzo Sánchez, I., De, R., González, M., & Wołoszyńska-Wiśniewska, E. (2017). *Literature Review on Spatial Thinking*. www.gilearner.eu