

DAFTAR PUSTAKA

1. World Health Organization. 2021. Global Tuberculosis Report 2021. Geneva: WHO
2. World Health Organization. 2018. Best Practices in Active Surveillance for Polio Eradication.
3. Murti B. Prinsip dan Metode Riset Epidemiologi. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press; 1997. Yogyakarta.
4. Achmad, A.F., 2010 . Analisis Spasial Penyakit Tuberkulosis Paru BTA Positif di Kota Administrasi Jakarta Selatan tahun 2007-2009. Tesis. FKM - UI
5. Achmadi, U.F., 2005. Manajemen Penyakit Berbasis Wilayah, Jakarta. Kompas Media Nusantara
6. 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. New York.
7. Ruswanto, B. 2010. Analisis Spasial Sebaran Kasus Tuberkulosis Paru Ditinjau dari Faktor Lingkungan Dalam dan Luar Rumah Di Kabupaten Pekalongan, Tesis. Undip. Semarang
8. Bu J, Peng D-D, Hui Xiao, et al. Analysis of Meteorological Conditions and Prediction of Epidemic Trend of 2019-nCoV Infection in 2020. 2020.
9. Lambok Sinaga. Analisis Spasial Iklim Terhadap Kejadian TB Paru di Kabupaten Serdang Berdagai Tahun 2009 - 2012. Medan: Universitas Sumatera Utara; 2014.
10. Asyary A, Meita Veruswati. Sunlight Exposure Increased Covid-19 Recovery rates: A Study in the Central Pandemic Area of Indonesia. Science of The Total Environment. 2020.
11. Aini A. Sistem Informasi Geografis: Pengertian dan Aplikasinya. Yogyakarta: STMIK AMIKOM Yogyakarta; 2007.
12. Murti, Bhisma. Prinsip dan Metode Riset Epidemiologi. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press; 1997.
13. Hastono SP. Analisis Data. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia. 2006.

14. Muhammad Feyzar Rasmanto, Ambo Sakka, Ainurrafiq. Model Prediksi Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) Berdasarkan Unsur Iklim di Kota Kendari tahun 2000-2015. Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Halu Oleo. 2018.
15. Hariyadi. Pengelolaan Agenda Perubahan Iklim Dalam Skenario Sistem Dunia Kappen : Respons Kebijakan Indonesia Global Climate Change Management In The Kappenis ' World System Scenario : Indonesia ' S Policy Response. J Glob Clim Chang Manag Kappenis' World Syst Scenar. 2017;8(2).
16. Kementerian Lingkungan Hidup RI. Perubahan Iklim. Ditjen Pengendalian Perubahan Iklim. 2020.
17. Agustin R, Farid M, Nirwana N. Implementasi Olah Data Tekanan Udara Ekstrim Dari BMKG Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Pokok Bahasan Tekanan Di SMP Negeri 4 Kota Bengkulu. PENDIPA J Sci Educ. 2019;3(3):160–6
18. Crofton, J., Hans, R.L., Chiang, C.Y., Robert, P.G., and Donald, A.E., 2009. Clinical Tuberkulosis. Third Edition. Macmillan Education. www.macmillan-africa.com, diakses tanggal 17 April 2013.
20. Dahlan, M.S., 2009. Statistik untuk Kedokteran dan Kesehatan Edisi 4, Jakarta: Salemba Medika.
21. Depkes, 2005. Pedoman Teknis Penyehatan Perumahan. Direktorat Jenderal PPM dan PL. Jakarta.
22. Erlangga, S., 2009. Pemodelan Spasial Kejadian Penyakit Tuberkulosis Melalui Analisis Citra Quickbird dan Sistem Informasi Geografis (Kasus Kota Yogyakarta, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta). Tesis. UGM. Yogyakarta.
23. Ernyasih., 2012. Hubungan Iklim (Suhu Udara, Curah Hujan, Kelembaban dan Kecepatan Angin) dengan Kasus Diare di DKI Jakarta tahun 2007 – 2011. Tesis. FKM UI. Jakarta.
24. Nazaruddin, M. F, Danny, L dan Wisuda, A., 2009. Modul Pelatihan ; Sistem Informasi Geografis (SIG) Tingkat Dasar Bidang Kesehatan, 2009 : Kerjasama Pemerintah Kota Mataram, Dinas Kesehatan Provinsi NTB, DED, GTZ. Mataram.
25. Ginanjar, G.W., 2008. TBC Pada Anak, Jakarta: Penerbit Dian Rakyat. Goul dan Brooker 2003, Mikrobiologi Terapan untuk Perawat, Jakarta, EGC

26. Hartanto, S. , 2010. Pemetaan Penderita Pneumonia di Surabaya dengan menggunakan Geostatistik. Tesis. Surabaya : Unair.
27. Helper, S.P.M., 2010. Faktor–faktor yang Mempengaruhi Kejadian TB paru dan Penanggulangannya, Jurnal Ekologi Kesehatan Vol 9 No. 4 Desember 2010, diakses tanggal 21 April 2013.
28. Hermawan, I., 2009. Geografi Sebuah Pengantar, Private Publishing, Bandung.
29. Hidayat, S.Hidayat., 2013. Iklim di Indonesia. Bahan Ajar UMB. Jakarta Indonesia
30. Notoatmodjo, S., 2007. Kesehatan Masyarakat Ilmu dan Seni. Rineka Cipta. Jakarta.
31. 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. New York
32. Crofton, J. Et al. (2002). *Tuberkulosis Klinis*. Jakarta: Widya Medika
33. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2008). *Pedoman Nasional Penanggulangan Tuberculosis*. Jakarta: Depkes RI
34. Notoatmodjo, S. (2005). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta
35. Notoatmodjo, S. (2007). *Kesehatan Masyarakat Ilmu dan Seni*. Jakarta: Rineka Cipta
36. Sasilia. 2013 Faktor-faktor Risiko Penularan TB Paru Pada Keluarga Yang Tinggal Serumah di Kabupaten Aceh Timur. Tesis. FK USU. Medan
37. Soewasti. S. 2000. Pengaruh Lingkungan Pemukiman dalam Penyebaran Tuberculosis. Media Litbang Kesehatan, Vo. 9 (4), Depkes RI, Jakarta:
38. Timmreck. T.C. 1998. Epidemiologi suatu pengantar, EGC edisi 2 Jakarta 2005 Core Curriculum on Tuberculosis, 1991, p. 7,8 & 10 US Public Health Service, CDC. US Dept of Health & Human Service
39. WHO: TB, A Global Emergency, WHO Report on the TB Epidemic, WHO/TB/1994. 177
40. WHO. 2010. Global Tuberculosis Control, Surveillance, Planning, Financing.
41. WHO : TB. A Global Tuberculosis Report WHO Report on the TB Epidemic, WHO/HTM/TB/2013.11
42. Dahlan, M dan Sopiudin 2013, *Statistik Untuk Kedokteran dan Kesehatan Cetakan ketiga*, Jakarta, Penerbit Salemba Merdeka.

43. Sugiyono 2017, *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*, Alfabeta, Bandung.
44. RI BMK dan G. Data Terbuka BMKG. Data Iklim BMKG. 2021.
45. World Health Organization. Global tuberculosis report 2021 [Internet]. 2021. Available from: <https://www.who.int/publications/digital/globaltuberculosis-report-2021/tb-disease-burden/incidence>
46. Irwan. Buku Epidemiologi Penyakit Tidak Menular. Wacana, Journal of the Humanities of Indonesia. 2011.
47. Center for Disease Control and Prevention (CDC). Tuberculosis (TB) [Internet]. 2016 [cited 2022 September 29]. Available from: <https://www.cdc.gov/tb/topic/basics/default.htm>
48. World Health Organization. Global Tuberculosis Report 2022 [Internet]. 2022. Available from: <https://www.who.int/teams/global-tuberculosisprogramme/tb-reports/global-tuberculosis-report-2022>
49. Kemenkes RI. Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2020. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI; 2021.
50. Cheng J, Sun Y-N, Zhang C-Y, Yu Y-L, Tang L-H, Peng H, et al. Incidence and risk factors of tuberculosis among the elderly population in China: A prospective cohort study. *Infect Dis Poverty*. 2020;9.
51. Zhu Q-Q, Wu Q, Wang A-M, Bao F-J, Zhang Y-Z, Liu J, et al. Epidemiological characteristics of pulmonary tuberculosis in Anhui Province, Eastern China from 2013 to 2018. *PLoS One*. 2020;15(8):e0237311.
52. Cannell, J.J., Vieth, R., Umhau, J.CI, Holick, M.F., Grant, W.B., Madronich, S., Garland, C.F. & Giovannucci, E. 2006. Epidemic Influenza and Vitamin D. *Epidemiology and Infection*, 134(6): 1129–1140.
53. Cao, K., Yang, K., Wang, C., Guo, J., Tao, L., Liu, Q., Gehendra, M., Zhang, Y. & Guo, X. 2016. Spatial-Temporal Epidemiology of Tuberculosis in Mainland China: An Analysis Based on Bayesian Theory. *International journal of environmental research and public health*, 13(5).
54. Dbouk, T. & Drikakis, D. 2020. On coughing and airborne droplet transmission to humans. *Physics of fluids (Woodbury, N.Y. : 1994)*, 32(5): 53310.
55. Khaliq, A., Batool, S.A. & Chaudhry, M.N. 2015. Seasonality and trend analysis of tuberculosis in Lahore, Pakistan from 2006 to 2013. *Journal of*

- Epidemiology and Global Health*, 5(4): 397–403. Tersedia di <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S221060061500088X>.
56. Koh, G.C.K.W., Hawthorne, G., Turner, A.M., Kunst, H. & Dediccoat, M. 2013. Tuberculosis incidence correlates with sunshine: an ecological 28-year time series study. *PloS one*, 8(3): e57752–e57752. Tersedia di <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/23483924>.
57. Kuddus, M.A., McBryde, E.S. & Adegboye, O.A. 2019. Delay effect and burden of weatherrelated tuberculosis cases in Rajshahi province, Bangladesh, 2007–2012. *Scientific Reports*, 9(1): 12720. Tersedia di <https://doi.org/10.1038/s41598-019-49135-8>.
58. Li, Z., Liu, Q., Zhan, M., Tao, B., Wang, J. & Lu, W. 2021. Meteorological factors contribute to the risk of pulmonary tuberculosis: A multicenter study in eastern China. *Science of The Total Environment*, 793: 148621. Tersedia di <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969721036937>
59. Rao, H.-X., Zhang, X., Zhao, L., Yu, J., Ren, W., Zhang, X.-L., Ma, Y.-C., Shi, Y., Ma, B.-Z., Wang, X., Wei, Z., Wang, H.-F. & Qiu, L.-X. 2016. Spatial transmission and meteorological determinants of tuberculosis incidence in Qinghai Province, China: a spatial clustering panel analysis. *Infectious diseases of poverty*, 5(1): 45.
60. Sinaga, L. 2014. Analisis Spasial Iklim Terhadap Kejadian TB Paru Di Kabupaten Serdang Bedagai Tahun 2009 - 2012. Universitas Sumatera Utara.
61. Soetens, L.C., Boshuizen, H.C. & Korthals Altes, H. 2013. Contribution of seasonality in transmission of *Mycobacterium tuberculosis* to seasonality in tuberculosis disease: a simulation study. *American journal of epidemiology*, 178(8): 1281–1288.
62. Xiao, Y., He, L., Chen, Y., Wang, Q., Meng, Q., Chang, W., Xiong, L. & Yu, Z. 2018. The influence of meteorological factors on tuberculosis incidence in Southwest China from 2006 to 2015. *Scientific Reports*, 8(1): 10053. Tersedia di <https://doi.org/10.1038/s41598-018-28426-6>.
63. Zhang, Y., Liu, M., Wu, S.S., Jiang, H., Zhang, J., Wang, S., Ma, W., Li, Q., Ma, Y., Liu, Y., Feng, W., Amsalu, E., Li, X., Wang, W., Li, W. & Guo, X. 2019. Spatial distribution of tuberculosis and its association with meteorological factors in mainland China. *BMC Infectious Diseases*, 19(1): 379. Tersedia di

<https://doi.org/10.1186/s12879-019-4008-1>.

64. Bulto, P.L.O., 2006. Assessment of human health vulnerability to climate variability and change in Cuba. *Environmental Health Perspectives*, Vol.114, pp 1942-1949.
65. Christian, et.al, 2012. Faktor Resiko Lingkungan Fisik Rumah dan Karakteristik Wilayah sebagai Determinan Kejadian Penyakit Tuberkulosis paru di Wilayah Kerja Puskesmas Sentani Kabupaten Jayapura Propinsi Papua. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia* Vol. 11 No 1 April 2012.
66. Crofton, J., Hans, R.L., Chiang, C.Y., Robert, P.G., and Donald, A.E., 2009. *Clinical Tuberculosis. Third Edition.* MacmillanEducation.www.macmillan-africa.com, diakses tanggal 17 April 2013.
67. Dahlan, M,S., 2009. *Statistik untuk Kedokteran dan Kesehatan Edisi 4*, Jakarta: Salemba Medika.
68. Depkes, 2005. *Pedoman Teknis Penyehatan Perumahan.* Direktorat Jenderal PPM dan PL. Jakarta
69. Elliot, P, Cuzick, J., English, D., and Stren, R., 1992. *Geographical and environment epidemiology; Methods for small-area studies.* New York: Oxford University Press Inc.
70. Erlangga,S., 2009. *Pemodelan Spasial Kejadian Penyakit Tuberkulosis Melalui Analisis Citra Quickbird dan Sistem Informasi Geografis (Kasus Kota Yogyakarta, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta).* Tesis. UGM. Yogyakarta.
71. Ernyasih., 2012. *Hubungan Iklim (Suhu Udara, Curah Hujan, Kelembaban dan Kecepatan Angin) dengan Kasus Diare di DKI Jakarta tahun 2007 – 2011.* Tesis. FKM UI. Jakarta.
72. Nazaruddin, M. F, Danny, L dan Wisuda, A., 2009. *Modul Pelatihan ; Sistem Informasi Geografis (SIG) Tingkat Dasar Bidang Kesehatan, 2009 : Kerjasama Pemerintah Kota Mataram, Dinas Kesehatan Provinsi NTB, DED, GTZ. Mataram.*
73. Ginanjar, G.W., 2008. *TBC Pada Anak*, Jakarta: Penerbit Dian Rakyat. Goul dan Brooker 2003, *Mikrobiologi Terapan untuk Perawat*, Jakarta, EGC
74. Hartanto, S. , 2010. *Pemetaan Penderita Pneumonia di Surabaya dengan menggunakan Geostatistik.* Tesis. Surabaya : Unair.
75. Heriyani, F., 2013. *Risk Factors of the Incidence of Pulmonary Tuberculosis in*

- Banjarmasin city, Kalimantan, Indonesia, International Journal of Public Health Science (IJPHS) Vol. 2, No. 1, March 2013.
77. Permatasari, A., 2005. Pemberantasan Penyakit Tb paru dan Strategi Dots. Bagian Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara.
 78. Prahasta, E., 2009. Sistem Informasi Geografis : Konsep - Konsep Dasar. Bandung : Informatika.
 79. Putri, A.S.E., 2008, Studi Literatur : Gambaran Indikator P2TB di Propinsi Sumatera Barat, Jurnal Kesehatan Masyarakat, <http://jurnalkesmas.com> diakses 17 Maret 2013.
 80. Ratnasari, N., 2005, Faktor-faktor Risiko Tb Paru di Beberapa Unit Pelayanan Kesehatan Kota Semarang, Skripsi UNDIP.
 81. Simbolon, D., 2007. Faktor Risiko Tuberculosis Paru di Kabupaten Rejang Lebong, Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional Vol. 2, No. 3, Desember 2007.
 82. Soemirat, J., 2010. Epidemiologi Lingkungan. Gajahmada University Press. Yogyakarta
 83. Susilawati, 2013, Bahan Ajar Atmosfir, UPI, Jakarta.
 84. Supriharyono, 2007. Konservasi Ekosistem Sumber Daya Hayati. Pustaka Pelajar. Yogyakarta
 85. Permatasari, Amira. 2005. Pemberantasan Penyakit TB Paru dan Strategi Dots. Bagian Paru Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara
 86. Prahasta, E. 2005. Sistem Informasi Geografis. Edisi revisi, edisi II Informatika. Bandung
 87. Rosdin. 2002. Faktor-faktor yang berhubungan dengan prevalensi TB Paru di wilayah kerja Puskesmas Sikumana Kota Kupang NTT tahun 2002 UI Depok: Medika
 88. Sasilia. 2013 Faktor-faktor Risiko Penularan TB Paru Pada Keluarga Yang Tinggal Serumah di Kabupaten Aceh Timur. Tesis. FK USU. Medan
 89. Soewasti. S. 2000. Pengaruh Lingkungan Pemukiman dalam Penyebaran Tuberculosis. Media Litbang Kesehatan, Vo. 9 (4), Depkes RI, Jakarta:
 90. Timmreck. T.C. 1998. Epidemiologi suatu pengantar, EGC edisi 2 Jakarta 2005 Corea Curriculum on Tuberculosis, 1991, p. 7,8 & 10 US Publik Health Service, CDC. US Dept of Health & Human Service :
 91. WHO. 2010. Global Tuberculosis Control, Surveillance, Planning, Financing.

- WHO Report 2010, Geneva, WHO/HTM/TB/. World Health Organization (WHO). Global Tuberculosis Report. 2013
92. Fakri, P., Fitriangga, A. & Pramulya, M. 2017. Analisis Spasial sebaran dan Faktor Resiko Lingkungan pada Kasus TB Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Rasau Jaya. *Ilmu Kesehat.Masy.* 1332– 1343
 93. JG Ayres , Fernandes, F. M. de C., Martins, E.de S., Pedrosa, D. M. A. S. & Evangelista, M.do S. N. 2017. Relationship between climatic factors and air quality with tuberculosis in the Federal District, Brazil, 2003– 2012. *Brazilian J. Infect. Dis.* 21: 369– 375
 94. Kusrianti, A. S. 2019. Faktor Risiko Kejadian Penyakit Tuberkulosis Bta Positif Di Wilayah Kerja Puskesmas Puuwatu Kota Kendari. *Journal of Public Health*, 2(2): 1– 9
 95. Rahayu, U. rachmaniyah, i. T. 2019. Hubungan kualitas udara dan sanitasi rumah penderita tb paru di wilayah puskesmas pegirian kota surabaya tahun 2015. *J. Penelit. Kesehatan* 53: 1689– 1699.
 96. Mutassirah, Sulislawati, A. and Ibrahim, A. I. (2017) ‘Analisis Spasial Kejadian Tuberkulosis di Dataran Rendah Kabupaten Gowa’, *Higiene Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 3(3)(3), pp. 145–151.
 97. Narasimhan, P. et al. (2013) ‘Review Article Risk Factors for Tuberculosis’, *Risk Factors for Tuberculosis*, 2013, p. 8. doi: 10.1155/2013/828939.
 98. Risti Komala Dewi, R. and Selviana, S. (2019) ‘Analisis Spasial dan Gambaran Kejadian Tuberkulosis Paru pada Masyarakat di Wilayah Perbatasan’, *Jurnal Vokasi Kesehatan*, 5(1), p. 49. doi: 10.30602/jvk.v5i1.210.
 99. Rosiana, A. M. (2013) ‘Hubungan Antara Kondisi Fisik Rumah Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru’, *Unnes Journal of Public Health*, 2(1).
 100. World Health Organization (2019) Global Tuberculosis Report 2019.
 101. Xiao, Y. et al. (2018) ‘The influence of meteorological factors on tuberculosis incidence in Southwest China from 2006 to 2015’, *Scientific Reports*, 8(1), pp. 1– 8. doi: 10.1038/s41598-018-28426-6.