

DAFTAR PUSTAKA

- Adrianto, M. (2009). *Hubungan antara Unsur Iklim dengan Kejadian Penyakit DBD di Kota Semarang 1999-2008*. Universitas Diponegoro.
- Anselin, L., & Getis, A. (2009). *Perspectives on Spatial Data Analysis*. Berlin: Springer Science & Business Media.
- Balmaseda, A., Standish, K., Mercado, J. C., Matute, J. C., Tellez, Y., Saborio, S., ... Harris, E. (2010). Trends in Patterns of Dengue Transmission Over 4 Years in a Pediatric Cohort Study in Nicaragua. *The Journal of Infectious Diseases*, 201(1), 5–14. doi:10.1086/648592
- Barera R., M. A. dan G. G. C. (2006). Ecological Factors Influencing *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae) Productivity in Artificial Containers in Salinas, Puerto Rico. *Med. Entomology*, 43(3), 484–492.
- BMKG. (2015). *Standar Pengukuran Klimatologi*. Semarang.
- Bouزيد, M., Colón-González, F. J., Lung, T., Lake, I. R., & Hunter, P. R. (2014). Climate change and the emergence of vector-borne diseases in Europe: case study of dengue fever. *BMC Public Health*, 14, 781. doi:10.1186/1471-2458-14-781
- BPS. (2015). *Karanganyar Dalam Angka Tahun 2014*. Karanganyar.
- BPS Kabupaten Karanganyar. (2013). *Karanganyar Dalam Angka Tahun 2013*. Karanganyar.
- BPS Kabupaten Karanganyar. (2014). *Geografis, Iklim dan Luas Wilayah*. Karanganyar.
- Brunkard, J. M., Luis, J., López, R., Ramirez, J., Cifuentes, E., Rothenberg, S. J., ... Haddad, B. M. (2007). Dengue Fever Seroprevalence and Risk Factors , Texas – Mexico. *Emerging Infectious Diseases*, 13(10), 1477–1483.
- Cahyati, W. H. (2006). Dinamika *Aedes Aegypti* sebagai Vektor Penyakit Kesehatan Masyarakat, 2, 40–50.
- Castillo, K. C., Korbl, B., Stewart, A., Gonzalez, J. F., & Ponce, F. (2011). Application of Spatial Analysis to The Examination of Dengue Fever in Guayaquil, Ecuador. *Procedia Environmental Sciences*, 7, 188–193. doi:10.1016/j.proenv.2011.07.033

- Infectious Diseases in Taiwan 1994-2008. *Plosone*, 7.
- Cheong, Y. L., Leitao, P. J., & Lakes, T. (2014). Assessment of Land Use Factors Associated With Dengue Cases in Malaysia Using Boosted Regression Trees. *Spatial and Spatio-Temporal Epidemiology*, 10, 75–84. doi:10.1016/j.sste.2014.05.002
- Chien, L., Lin, Y., Cheng, M., & Yu, H. (2013). Meteorological Factors and Dengue Fever Transmission in South Taiwan. *Geophysical Research*, 15(1), 3764.
- Depkes RI. (2005). *Pencegahan dan Pemberantasan Demam Berdarah Dengue Indonesia*. Jakarta.
- Depkes RI. (2007). *Survei Entomologi Demam Berdarah Dengue*. Jakarta.
- Dinas Kesehatan Kabupaten Karanganyar. (2015). *Profil Dinas Kesehatan Kabupaten Karanganyar 2012-2014*. Karanganyar: Dinkes Kab. Karanganyar.
- Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Tengah. (2014). *Profil Dinas Kesehatan Provinsi Jawa Tengah 2012 & 2013* (Vol. 3511351). Semarang: Dinkes Prov. Jawa Tengah.
- Dini, A.M.V, R. N. F. dan R. A. W. (2010). Faktor Iklim dan Angka Insiden Demam Berdarah Dengue di Kabupaten Serang. *Jurnal Kesehatan*, 14(1).
- Dirjen P2PL Kemenkes RI. (2013). *Profil Pengendalian Penyakit dan Penyebaran Lingkungan Tahun 2012*. Jakarta.
- Doma, N. C., Ahmad, Abu Hassan, Z. A. L., & Ismail, R. (2013). Measurement of Dengue Epidemic Spreading Pattern Using Density Analysis Method: Retrospective Spatial Statistical Study of Dengue in Subang Jaya, Malaysia, 2006–2010. *Trans R Soc Trop Med Hyg*, 107(11), 715–722. doi:10.1093/trstmh/trt073
- EHP. (2008). Dengue Reborn Widespread Resurgence of A Resilient Vector. *Environmental Health Perspectives*, 9(116).
- Estallo, E. L., Carbajo, a E., Grech, M. G., Frias-Cespedes, M., Lopez, L., Lanfri, M. a, ... Almiron, W. R. (2014). Spatio Temporal Dynamics of Dengue 2009 Outbreak in Cordoba City, Argentina. *Acta Tropica*, 136, 129–136. doi:10.1016/j.actatropica.2014.04.024
- Felipe J, Colon Gonzalez, Carlo Fezzi, R Lake, P. R. H. (2013). The Effects of

- Weather and Climate Change on Dengue. *PLoS Neglected Tropical Diseases*, 7(11), 1–9. doi:10.1371/journal.pntd.0002503
- Fitriani, R. (2010). Faktor Iklim dan Angka Prevalen Demam Berdarah Dengue di Kabupaten Serang Tahun 2007-2008. *Makara Kesehatan*, 14(1).
- Ginanjari, G. (2007). *Demam Berdarah*. Yogyakarta: Bentang Pustaka.
- Graham, S. R., Carlton, C., & Gaede, D. (2011). The Benefit of Using GIS as a Community Assessment Tool. *Public Health Report*, 126(April), 298–303.
- Gubler. (2008). The Global Pandemic of Dengue Hemorrhagic Fever: Current Status and Prospects for The Future. *Ann. Acad. Med*, 27, 227–234.
- Gubler. (2010). *The Global Threat Of Emergent/re-emergent Vector-borne Diseases*. In : Atkinson (Vector Bio.). New York: Springer.
- Hariani, S. (2011). *Hubungan antara Unsur Iklim dengan Kejadian Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD) pada Daerah Kasus Tertinggi dan Terendah di Kota Padang Tahun 2003-2008*. Universitas Andalas.
- J. Wiley dan Sons. (2005). A Gallery of Applications. In P. Longley (Ed.), *Geographic Information Systems and Science* (2nd ed., p. 41). London: Wiley Inc.
- Johansson, M. a, Dominici, F., & Glass, G. E. (2009). Local and Global Effects of Climate on Dengue Transmission in Puerto Rico. *PLoS Neglected Tropical Diseases*, 3(2), 1–5. doi:10.1371/journal.pntd.0000382
- Johnson, S. (2004). *Daily Geography Practice, Grade 3*. Monterey: Evan-Moor Corp.
- Kuan, M.-M., Lin, T., Chuang, J.-H., & Wu, H.-S. (2010). Epidemiological Trends and The Effect of Airport Fever Screening on Prevention of Domestic Dengue Fever Outbreaks in Taiwan, 1998-2007. *International Journal of Infectious Diseases: IJID: Official Publication of the International Society for Infectious Diseases*, 14(8), e693–7. doi:10.1016/j.ijid.2009.12.010
- Lana, R. M., Carneiro, T. G. S., Honorio, N. a, & Codeco, C. T. (2014). GIS Based Community Survey and Systematic Grid Sampling for Dengue Epidemic Surveillance, Control and Management: a Case Study of Pondicherry. *Acta Tropica*, 129, 25–32. doi:10.1016/j.actatropica.2013.07.025
- Lu, L., Lin, H., Tian, L., Yang, W., Sun, J., & Liu, Q. (2009). Time Series

- Analysis of Dengue Fever and Weather in Guangzhou, China. *BMC Public Health*, 9(395), 1–5. doi:10.1186/1471-2458-9-395
- Majidah, A. (2009). *Hubungan Faktor Iklim dan Angka Insiden Demam Berdarah Dengue di Kabupaten Serang Tahun 2007-2008*. Universitas Indonesia.
- Manguang, M. D. (2010). *Analisis Epidemiologi Penyakit Demam Berdarah Dengue melalui Pendekatan Spasial Temporal dan Hubungannya dengan Faktor Iklim di Kota Padang Tahun 2008-2010*. Universitas Andalas.
- Manguang, M. D. (2011). *Analisis Epidemiologi Penyakit Demam Berdarah Dengue Melalui Pendekatan Spasial Temporal dan Hubungannya dengan Faktor Iklim di Kota Padang Tahun 2008-2010*. Universitas Andalas.
- Pasay, J. M. E., Awa, A. L., & Ocapan, J. G. (2013). Incidence of Dengue in Ozamiz City , Philippines. *Multidisciplinary Studies*, 2(1), 62–85.
- Peragallo, M. S., Nicoletti, L., Lista, F., & Amelio, R. D. (2003). Virus Infection among Italian. *Emerging Infectious Diseases*, 9(7), 876–880.
- Pham, H. V, Doan, H. T. M., Phan, T. T. T., & Minh, N. N. T. (2011). Ecological Factors Associated with Dengue Fever in a Central Highlands Province, Vietnam. *BMC Infectious Diseases*, 11(172), 1–6. doi:10.1186/1471-2334-11-172
- Rajabifard, A., & Williamson, I. P. (2000). Spatial Data Infrastructures : Concept, SDI Hierarchy And Future Directions. *Spatial Data Infrastructure Research Group*, 1–10.
- Rogers, D. J., Suk, J. E., & Semenza, J. C. (2014). Using Global Maps to Predict the Risk of Dengue in Europe. *Acta Tropica*, 129, 1–14. doi:10.1016/j.actatropica.2013.08.008
- Sarfraz, M. S., Tripathi, N. K., Tipdecho, T., Thongbu, T., Kerdthong, P., & Souris, M. (2012). Analyzing the Spatio-temporal Relationship between Dengue Vector Larval Density and Land-use Using Factor Analysis and Spatial Ring Mapping. *BMC Public Health*, 12(853), 1–19. doi:10.1186/1471-2458-12-853
- Sari, L. (2011). *Hubungan Faktor-Faktor Iklim dengan Kejadian Penyakit DBD di Kabupaten Cilacap Tahun 1998-2010*. Universitas Diponegoro.
- Silaban. (2006). *Hubungan Iklim dengan Insiden DBD di Kota Bogor Tahun 2004-2005*. Universitas Indonesia.

- Sintorini. (2007). Pengaruh Iklim Terhadap Kasus DBD. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional*, 2(1).
- Sitorus, J. (2003). *Hubungan Iklim dengan Kasus Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD) di Kotamadya Jakarta Timur*. Universitas Indonesia.
- Solihin. (2004). Ekologi Vektor Demam Berdarah Dengue. *Warta Kesehatan TNI-AL*, XVIII(1).
- Tavares, A.O., Mario Monteiro., M.A. Vargas., R. S. (2014). Land Use Change and Forest Routing in a Rural Context: The Relevance of The Community-Based Management and Planning Framework. *Applied Geography*, 52, 153–171. doi:10.1016/j.apgeog.2014.05.008
- Thomas W. Hertel, Steven K. Rose, R. S. J. T. (2009). *Economic Analysis of Land Use in Global Climate Change Policy* (I.). New York: Routledge Inc.
- Viennet, E., Ritchie, S. A., Faddy, H. M., Williams, C. R., & Harley, D. (2014). Epidemiology of Dengue in a High Income Country: a Case Study in Queensland , Australia, 1–16.
- Wahjoe Tjatur, I. P., & Tri Harsono, Shiori Sasaki, Y. K. (2013). Demam Berdarah dalam Perspektif Urban. In *Analisa Statistik untuk Awareness Strategy* (pp. 313–320). Bali.
- WHO. (2005). *Panduan Lengkap Pencegahan dan Pengendalian Demam Berdarah Dengue*. (P. Widyastuti, Ed.) (1th Editio.). Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
- Widiyantoro, Y. (2012). *Studi Epidemiologi dan Analisis Spasial Kejadian Demam Berdarah Dengue Menggunakan Sistem Informasi Geografis di Kecamatan Bajawa Kabupaten Ngada Nusa Tenggara Timur*. Universitas Gadjah Mada.
- Wirayoga, M. A. (2013). *Hubungan Kejadian Demam Berdarah Dengue Dengan Iklim di Kota Semarang Tahun 2006-2011*. Universitas Negeri Semarang.
- Yanti. (2004). *Hubungan Faktor-Faktor Iklim dengan Kasus DBD di Kotamadya Jakarta Timur Tahun 2000-2004*. Universitas Indonesia.
- Yien Ling H, Huaping Zhu, Nawi Ng, Lee Ching, J. R. (2012). Forecast of Dengue Incidence Using Temperature and Rainfall. *PLoS Neglected Tropical Diseases*, 6(11), 1–9. doi:10.1371/journal.pntd.0001908
- Yuniarti, A. (2009). *Kejadian Penyakit DBD di Kota Administrasi Jakarta Timur*

Tahun 2004-2008. Universitas Indonesia.

Yussanti, N. (2010). *Pemodelan Wabah DBD di Jawa Timur Berdasarkan Faktor Iklim dan Sosio Ekonomi dengan Pendekatan Regresi Panel Semi Parametrik*. Institut Teknologi Surabaya.

Zhou, X.-N., Lv, S., Yang, G.-J., Kristensen, T. K., Bergquist, N. R., Utzinger, J., & Malone, J. B. (2009). Spatial Epidemiology in Zoonotic Parasitic Diseases: Insights Gained at The 1st International Symposium on Geospatial Health in Lijiang, China, 2007. *Parasites & Vectors*, 2, 10. doi:10.1186/1756-3305-2-10