

DAFTAR PUSTAKA

- Adler, B., & de la Peña Moctezuma, A. (2010). *Leptospira* and leptospirosis. *Veterinary Microbiology*, 140(3–4), 287–296. <https://doi.org/10.1016/j.vetmic.2009.03.012>
- Ahmadi, M., Mufida, R., & Syafriadi, R. (2023). Determinan Aspek Lingkungan Berisiko Penularan *Leptospira* sp dari Tikus Terkonfirmasi di Bondowoso. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 22(1).
- Aplin, K., Brown, P., & Jacob, J. (2003). *Field Methods for Rodent Studies in Asia and the Indo-Pacific. ACIAR Monograph Series*.
- B2P2VRP. (2018). *Ekologi Tikus dan Peranannya dalam Penularan Penyakit Zoonosis di Indonesia*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Bantul. (2024). *Kecamatan Kasihan Dalam Angka 2024*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Bantul.
- Bailey, T., & Gatrell, A. (1995). *Interactive Spatial Data Analysis*. Longman.
- Balitbangkes Kemenkes RI. (2016). *Kajian Epidemiologi Leptospirosis di Indonesia*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI.
- Bantul, B. P. S. K. (2025). *Kabupaten Bantul Dalam Angka 2024*. <https://bantulkab.bps.go.id/id/publication/2024/02/28/8445c85bf2416b832c655225/kabupaten-bantul-dalam-angka-2024.html>
- Centers for Disease Control and Prevention. (2021). *Rodent Control and Prevention*. Centers for Disease Control and Prevention.
- Clark, P., & Evans, F. (1954). Distance to nearest neighbour as a measure of spatial relationships. *Ecology*, 35(4), 445–453.
- Costa, F., Hagan, J. E., Calcagno, J., Kane, M., Torgerson, P., Martinez-Silveira, M. S., Stein, C., Abela-Ridder, B., & Ko, A. I. (2015). Global Morbidity and Mortality of Leptospirosis: A Systematic Review. *PLOS Neglected Tropical Diseases*, 9(9), e0003898. <https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0003898>
- Cromley, E., & McLafferty, S. (2012). *GIS and Public Health*. Guilford Press.
- Dewantari, N. (2024). Identifikasi Risiko Leptospirosis Berdasarkan Tanda Keberadaan Tikus di Wilayah Perkotaan. *Jurnal Epidemiologi Kesehatan*, 10(2), 77–86. <https://doi.org/10.31227/jeh.2024.77>
- Dewi, I., & Saputra, Y. A. (2025). Mapping Ambient Temperature and Leptospirosis Cases: A Spatial Approach in Central Java. *Open Access Health Science*

- Journal*, 1(1). <https://oahsj.org/index.php/oahsj/article/view/67>
- Dinas Kesehatan DIY. (2022). Dinas Kesehatan D.I Yogyakarta tahun 2022. In *Dinas Kesehatan Daerah Istimewa Yogyakarta tahun 2022*. <http://www.dinkes.jogjaprov.go.id/download/download/27>.
- Dinkes Kabupaten Bantul. (2025). *Laporan Kasus Leptospirosis Tahun 2022 - 2025*.
- Ellen K. Cromley and Sara L. McLafferty. (2011). *GIS and Public Health* (2nd ed.). Guilford Press. <https://www.guilford.com/books/GIS-and-Public-Health/Cromley-McLafferty/9781609187507>
- Elliott, P., & Wartenberg, D. (2004). Spatial epidemiology: current approaches and future challenges. *Environmental Health Perspectives*, 112(9), 998–1006.
- Gouveia, E. L., Metcalfe, J., de Carvalho, A. L. F., Aires, T. S. F., Villasboas-Bisneto, J. C., Queiroz, A., Santos, A. C., Salgado, K., Reis, M. G., & Ko, A. I. (2008). Leptospirosis-associated Severe Pulmonary Hemorrhagic Syndrome, Salvador, Brazil. *Emerging Infectious Diseases*, 14(3), 505–508. <https://doi.org/10.3201/eid1403.071064>
- Haake, D. A., & Levett, P. N. (2015). *Leptospirosis in Humans* (pp. 65–97). https://doi.org/10.1007/978-3-662-45059-8_5
- Hadi, U. K., & Soviana, S. (2015). *Ektoparasit dan Penyakit Tular Vektor*. IPB Press.
- Husni, S. H., Martini, M., Suhartono, S., Budiyo, B., & Raharjo, M. (2023). Faktor Lingkungan yang Berpengaruh Terhadap Keberadaan Tikus serta Identifikasi Bakteri *Leptospira* sp. di Pemukiman Sekitar Pasar Kota Semarang Tahun 2022. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 22(2). <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/jkli/article/view/50535>
- Izza, N., & Dauly, R. (2024). Pengaruh Penggunaan Lahan terhadap Distribusi Kasus Leptospirosis. *Jurnal Lingkungan Dan Kesehatan Masyarakat*, 5(1), 55–67. <https://doi.org/10.25077/jlkm.2024.55>
- Kemenkes RI. (2021). Rencana Aksi Program Pencegahan Dan Pengendalian Penyakit. In *Rencana AKSI Program P2P* (Vol. 2021). <http://www.jikm.unsri.ac.id/index.php/jikm>
- Kemenkes RI. (2024). *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2024*. Kementerian Kesehatan RI. <https://kemkes.go.id/id/profil-kesehatan-indonesia-2024>
- Kemenkes RI. (2025). *Laporan Mingguan Situasi Penyakit Infeksi Emerging dan Potensial KLB/Wabah M47 Tahun 2025*. Kementerian Kesehatan RI.
- Kusnanto, H., Wuryanto, M. A., & Saraswati, L. D. (2019). Leptospirosis dan faktor risiko lingkungan di Indonesia. *Jurnal Epidemiologi Kesehatan Komunitas*, 4(1),

29–37.

- Kusumajaya, A., Utomo, B., & Hikmandari, H. (2023). Tikus pada Daerah Kasus Leptospirosis di Kabupaten Banyumas. *Buletin Keslingmas*, 39(3).
- Levett, P. N. (2001). Leptospirosis. *Clinical Microbiology Reviews*, 14(2), 296–326. <https://doi.org/10.1128/CMR.14.2.296-326.2001>
- Longley, P. (2015). *Geographic Information Science and Systems*. Wiley.
- Meerburg, B. G., Singleton, G. R., & Kijlstra, A. (2009). Rodent-borne diseases and their risks for public health. *Critical Reviews in Microbiology*, 35(3), 221–270. <https://doi.org/10.1080/10408410902989837>
- Meerburg, B. G., Singleton, G. R., & Leirs, H. (2009). The Year of the Rat ends: time to fight hunger! *Pest Management Science*.
- Mitchell, A. (2018). *The ESRI Guide to GIS Analysis Volume 2*. ESRI Press.
- Morgenstern, H. (1982). Uses of ecologic analyses in epidemiologic research. *American Journal of Public Health*, 72(12), 1336–1344.
- Morgenstern, H. (1998). *Ecologic Studies in Epidemiology*. Oxford University Press.
- Munawaroh, S., Zamzam, M., & Utama, M. (2024). Analisis spasial sebaran tikus pembawa *Leptospira* di Pelabuhan Tanjung Perak dan Gresik. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 1(4).
- Niza, A. F. (2022). Dinamika penularan leptospirosis di Kabupaten Banyumas. *Buletin Keslingmas*, 39(2).
- Notoatmodjo, S. (2012). *Epidemiologi Kesehatan*. Rineka Cipta.
- Nugroho, A., Adi, M. S., & Nurjazuli, N. (2023). Spatial Analysis of Environmental Conditions in The Incidence of Leptospirosis in Kebumen Regency. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 22(2), 170–178. <https://doi.org/10.14710/jkli.22.2.170-178>
- Odum, E., & Barrett, G. (2005). *Fundamentals of Ecology*. Brooks/Cole.
- PAHO. (2025). *Leptospirosis*. Pan American Health Organization (PAHO).
- Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Leptospirosis*. (2023). Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Pemerintah Kalurahan Bangunjiwo. (2024). *Profil Kalurahan Bangunjiwo Tahun 2024*.
- Pemerintah Kalurahan Tirenggo. (2022). *Profil Wilayah Kalurahan Tirenggo*.

- Pramono, D., Kusuma, H., & Riyanti, A. (2020). Pemetaan Risiko Leptospirosis di Wilayah Peri-Urban Yogyakarta. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 12(1), 45–56. <https://doi.org/10.14710/jkl.12.1.45-56>
- Purbaningsih, V. C., & Widyanto, A. (2023). Deskripsi Jumlah dan Spesies Tikus di Desa Banjarpanepen. *Buletin Keslingmas*, 38(4).
- Putra, A. (2021). Pemetaan Kerawanan Leptospirosis Berbasis GIS di Kabupaten Sleman. *Jurnal SIG Indonesia*, 3(2), 88–98. <https://doi.org/10.31227/jsigi.2021.88>
- Rohman, A., Wibowo, S., & Dewi, R. (2019). Deteksi *Leptospira* spp. pada *Rattus argentiventer* di Lingkungan Pertanian. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 18(2), 120–128.
- Santoso, H., Widjajanti, W., & Nugroho, A. (2017). Perilaku Tikus sebagai Reservoir Leptospirosis di Wilayah Endemis. *Media Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan*, 27(3), 159–168.
- Sari, I. Z. R. (2020). Tinjauan Literatur: Leptospirosis di Indonesia. *Majalah Kedokteran FK UB*. <https://majalahfk.ub.ac.id/index.php/mkfkub/article/view/389/0>
- Stanhope & Lancaster. (2024). *Public Health Nursing Population-Centered Health Care in the Community 11th* (11th ed.). Elsevier Health Sciences. <https://www.directtextbook.com/isbn/9780323882828-public-health-nursing-population-centered-health-care-in-the-community>
- Sugiyono. (2019). *Statistika untuk Penelitian* (30th ed.). Alfabeta.
- Suhartono, Nurjazuli, & Dangiran, H. L. (2018). Faktor lingkungan yang berhubungan dengan kejadian leptospirosis. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 17(1), 1–8.
- Suryani, L., & Suharto, A. (2016). *Pola penyebaran tikus infeksi Leptospira di Kota Yogyakarta*. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Sutiningsih, D., Sari, D. P., Permatasari, C. D., Azzahra, N. A., Rodriguez-Morales, A. J., Yuliawati, S., & Maharani, N. E. (2024). Geospatial Analysis of Abiotic and Biotic Conditions Associated with Leptospirosis in the Klaten Regency, Central Java, Indonesia. *Tropical Medicine and Infectious Disease*, 9(10). <https://doi.org/10.3390/tropicalmed9100225>
- Toha, L. R. W. (2025). Studi Tingkat Keberhasilan Penangkapan dan Keragaman Tikus di Pasar Tradisional. *Jurnal Veteriner Nusantara*, 8(1). <https://ejurnal.undana.ac.id/index.php/jvn/article/view/24697>
- WHO. (2022). *GIS, geospatial solutions for health, Geographic Information System*,

Storymap, GIS Center. <https://www.who.int/data/gis>

WHO. (2023). *Leptospirosis: Fact Sheet*. WHO. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/leptospirosis>

Widayani, R., Mahfud, C., & Setyawan, H. (2022). Pemodelan Risiko Leptospirosis Menggunakan Geographically Weighted Regression. *Indonesian Journal of Geography*, 54(1), 15–26. <https://doi.org/10.22146/ijg.v54i1.2629>

Widjajanti, W., Astuti, E. P., & Santoso, H. (2016). Kepadatan Tikus dan Risiko Leptospirosis di Wilayah Endemis. *Buletin Penelitian Kesehatan*, 44(2), 99–108.

Widjajanti, W., Ramadhani, T., & Isnaini, L. (2020). Faktor risiko lingkungan leptospirosis di wilayah endemis Indonesia. *Media Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan*, 30(2), 123–132.

Wijaya, S. (2023). Prevalensi *Leptospira* pada tikus dan ayam di permukiman padat Denpasar Selatan. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 22(3).

Wulandari, D., Prasetyo, A., & Triyono, T. (2021). Analisis Faktor Risiko Leptospirosis Menggunakan Data Sekunder di Kabupaten Sleman. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 20(2), 123–132. <https://doi.org/10.14710/jkli.20.2.123-132>