



## DAFTAR PUSTAKA

- Agyekum, T. P. *et al.* (2021) “A systematic review of the effects of temperature on anopheles mosquito development and survival: Implications for malaria control in a future warmer climate,” *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(14), hal. 1–22. doi: 10.3390/ijerph18147255.
- Ahmad, R. A. *et al.* (2019) *Epidemiologi untuk kesehatan masyarakat*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Alim, A., Adam, A. dan Dimi, B. (2020) “Prevalensi malaria berdasarkan karakteristik sosio demografi,” *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 19(01), hal. 4–9. doi: 10.33221/jikes.v19i01.399.
- Anindhita, E. K., Natalia, D. dan Fitriangga, A. (2017) “Pengaruh pola perubahan cuaca terhadap tingkat kejadian malaria di Kabupaten Kapuas Hulu Tahun 2013 dan 2014,” 3, hal. 680–688.
- Ansong, D., Seydel, K. B. dan Taylor, T. E. (2020) “Infections of the blood and reticuloendothelial system,” in *Hunter’s Tropical Medicine and Emerging Infectious Diseases, Tenth Edition*, hal. 734–754. doi: 10.1016/B978-0-323-55512-8.00101-0.
- Astin, N., Alim, A. dan Zainuddin, Z. (2020) “Studi kualitatif perilaku masyarakat dalam pencegahan malaria di Manokwari Barat, Papua Barat, Indonesia,” *Jurnal Promkes*, 8(2), hal. 132. doi: 10.20473/jpk.v8.i2.2020.132-145.
- Bafdal, N. K. A. dan B. M. P. P. (2011) *Buku ajar sistem informasi geografis*. 1 ed, *Buku Ajar Sistem Informasi Geografis*. 1 ed. Bandung: Jurusan Teknik dan Manajemen Industri Pertanian Fakultas Teknologi Industri Pertanian Universitas Padjadjaran.
- Ballard, S. *et al.* (2019) *Infectious diseases physician*. Ninth Edit, *Mandell, Douglas, and Bennett’s Principles and Practice of Infectious Diseases*. Ninth Edit. Elsevier Inc. doi: 10.1016/B978-0-323-48255-4.00013-8.
- Barkey, R. A. *et al.* (2009) *Buku ajar sistem informasi geografis*.
- Boyle, A. *et al.* (2020) “A Literature review of spatio-temporal data analysis,” *Journal of Physics*. doi: 10.1088/1742-6596/1792/1/012056.
- BPS Manokwari (2021) “Kabupaten Manokwari dalam angka tahun 2022.”
- Byun, H. G., Lee, N. dan Hwang, S. S. (2021) “A systematic review of spatial and spatio-temporal analyses in public health research in korea,” *Journal of Preventive Medicine and Public Health*, 54(5), hal. 301–308. doi: 10.3961/jpmph.21.160.
- Dahlan, M. S. (2018) *Penelitian diagnostik, validitas dan reliabilitas: Dasar-*



*dasar teoretis dan aplikasi dengan program SPSS dan stata*. 2 ed. Jakarta: Epidemiologi Indonesia.

Dahlan, M. S. (2019) *Analisis Multivariat Regresi Logistik*. 2 ed. Jakarta: Epidemiologi Indonesia.

Darmawan, K. dan Suprayogi, A. (2016) “Kajian kerapatan sungai dan indeks penutupan lahan sungai menggunakan penginderaan jauh,” *Jurnal Geodesi Undip*, 5(1), hal. 285–293.

Dhariasri, D., Rejeki, D. S. S. dan Raharjo, S. (2020) “Analisis Spasial Kasus Malaria di Kabupaten Banyumas Tahun 2009-2018,” *Balaba: Jurnal Litbang Pengendalian Penyakit Bersumber Binatang Banjarnegara*, (Mci), hal. 169–180. doi: 10.22435/blb.v16i2.3710.

Dinkes Manokwari (2023) “Dinas Kesehatan Kabupaten Manokwari 2022.” Manokwari.

Dumatubun, V. D., Subagiyo, A. dan Wicaksono, A. D. (2020) “Konversi penggunaan lahan pertanian dan perkembangannya tahun 2013-2018 di Kecamatan Prafi, Kabupaten Manokwari,” *Planning for Urban*, 9(0341), hal. 71–78. Tersedia pada: <https://purejournal.ub.ac.id/index.php/pure/article/view/112>.

ESRI (2022) “No Title.” Tersedia pada: <https://www.esri.com/en-us/what-is-gis/overview>.

Febriansyah (2019) *Analisis spasial temporal kasus malaria di wilayah cluster primer Kabupaten Purworejo Provinsi Jawa Tengah*. Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.

Fitriany, J. dan Sadiq, A. (2018) “Malaria,” *Jurnal Averrous*, 4(2). doi: 10.29103/averrous.v4i2.1039.

Forgie, E. M. E. *et al.* (2022) “Pediatric malaria: Global and North American perspectives,” *Pediatric Clinics of North America*, 69(1), hal. 47–64. doi: 10.1016/j.pcl.2021.08.008.

Gutman, J. dan Arguin, P. M. (2018) *Plasmodium species (Malaria)*. Ninth Edit, *Principles and Practice of Pediatric Infectious Diseases*. Ninth Edit. Elsevier Inc. doi: 10.1016/B978-0-323-40181-4.00271-1.

Gwitira, I. *et al.* (2020) “Spatial and spatio-temporal analysis of malaria cases in Zimbabwe,” *Infectious Diseases of Poverty*, 9(1), hal. 1–14. doi: 10.1186/s40249-020-00764-6.

Hasyim, H. *et al.* (2019) “Social determinants of malaria in an endemic area of Indonesia,” *Malaria Journal*, 18(1), hal. 1–11. doi: 10.1186/s12936-019-2760-8.

Huisman, O. dan By, R. A. de (2009) *Principles of Geographic Information Systems*. fourth. Diedit oleh Editors Otto Huisman and Rolf A. de By. The



Netherlands: The International Institute for Geo-Information Science and Earth Observation (ITC. doi: 10.1016/j.jmva.2014.02.006.

Ichsan, Tunggal Satoto, T. dan Sapta Widartono, B. (2017) “Gambaran faktor lingkungan fisik wilayah kerawanan malaria di kabupaten buol,” *Journal.Ugm.Ac.Id*, 2(2), hal. 48–54. Tersedia pada: <https://journal.ugm.ac.id/jisph/article/view/11733>.

Indarto dan Faisol, A. (2012) *Konsep dasar analisis spasial*. 1 ed. Diedit oleh S. Suryantoro. Yogyakarta: C. V. ANDI Offset.

Irwan (2016) *Epidemiologi penyakit menular*. 1 ed. Yogyakarta: CV. Absolute Media.

Irwansyah, E. (2013) *Sistem informasi geografis: Prinsip dasar dan pengembangan aplikasi*. 1 ed, *Digibooks*. 1 ed. Yogyakarta: Digibooks.

Istiana *et al.* (2021) “Angka kejadian malaria berdasarkan pemeriksaan rapid diagnostik test di Kalimantan Selatan,” 6(April).

Kecamatan Prafi (2015) “Distrik Prafi Dalam angka.” Manokwari.

Kecamatan Prafi (2022) “Profil Kecamatan Prafi 2021.”

Kemendes (2018) *Pelaksanaan deteksi dini dan pemberian obat anti malaria oleh kader malaria pada daerah dengan situasi khusus*.

Kemendes (2019) *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.01.07/MENKES/556/2019 Tentang Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata laksana malaria, Kementerian Kesehatan*.

Kemendes (2020) *Petunjuk teknis surveilans malaria, Kementerian Kesehatan RI*.

Kemendes (2022a) *Laporan situasi terkini perkembangan progrsm pengendalian malaria di Indonesia Tahun 2021*.

Kemendes (2022b) *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2022 tentang Penanggulangan Malaria*.

Kemendes RI (2020) *Tatalaksana Kasus Malaria, Direktorat Jenderal P2P Kementerian Kesehatan*. Jakarta. Tersedia pada: <http://www.malaria.id/p/buku-malaria.html>.

Lappa, K. G. dan Sudharmono, U. (2021) “Peran kader malaria di wilayah kerja Puskesmas Bagaiserwar Sarmi Timur,” *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 11(2), hal. 113–121. doi: 10.56338/pjkm.v11i2.2026.

Lestari, I. (2019) “Analisis spasial: fungsi – jenis – metode dalam SIG.” Tersedia pada: <https://ilmugeografi.com/geografi-dasar/analisis-spasial>.

Macharia, P. M. *et al.* (2018) “Spatio-temporal analysis of Plasmodium falciparum prevalence to understand the past and chart the future of malaria



control in Kenya,” *Malaria Journal*, 17(1), hal. 1–13. doi: 10.1186/s12936-018-2489-9.

Mahdalena, V. dan Wurisastuti, T. (2020) “Gambaran distribusi spesies Anopheles dan perannya sebagai vektor malaria di Provinsi Nusa Tenggara Timur, Papua Dan Papua Barat,” *Spirakel*, 12(1), hal. 46–59.

Mau, F. dan Mulatsih (2018) “Hubungan antara curah hujan dan temperatur dengan malaria di Kabupaten Sumba Barat Daya Provinsi Nusa Tenggara Timur - Indonesia,” hal. 129–134.

Maya Sari, R. *et al.* (2013) “Akses pelayanan kesehatan dan kejadian malaria di Provinsi Bengkulu,” *Neliti.Com*, 23(4), hal. 158–164. Tersedia pada: <https://www.neliti.com/publications/20685/akses-pelayanan-kesehatan-dan-kejadian-malaria-di-provinsi-bengkulu>.

Mercado, C. E. G. *et al.* (2019) “Spatiotemporal epidemiology, environmental correlates, and demography of malaria in Tak Province, Thailand (2012–2015),” *Malaria Journal*, 18(1), hal. 1–15. doi: 10.1186/s12936-019-2871-2.

Merja, B. R. (2020) *Analisis Spasial Kejadian Malaria Berdasarkan Iklim, Topografi dan Kepadatan Penduduk Di Provinsi Papua Tahun 2015-2019*. Universitas Gadjah Mada.

Murhandarwati, E. E. H. *et al.* (2015) “Change of strategy is required for malaria elimination: A case study in Purworejo District, Central Java Province, Indonesia,” *Malaria Journal*, 14(1), hal. 1–14. doi: 10.1186/s12936-015-0828-7.

Nissan, H., Ukawuba, I. dan Thomson, M. (2021) “Climate-proofing a malaria eradication strategy,” *Malaria Journal*, 20(1), hal. 1–16. doi: 10.1186/s12936-021-03718-x.

Ofgeha, G. Y. (2022) “Spatial Analysis of Malaria Hotspots in Dilla Sub-Watershed : Western Ethiopia,” hal. 1–18.

Price, R. N. *et al.* (2020) “Plasmodium vivax in the Era of the Shrinking P. falciparum Map,” *Trends in Parasitology*, 36(6), hal. 560–570. doi: 10.1016/j.pt.2020.03.009.

Rejeki, D. S. S. *et al.* (2019) “Spatiotemporal patterns of malaria at cross - boundaries area in Menoreh Hills , Java , Indonesia,” *Malaria Journal*, hal. 1–12. doi: 10.1186/s12936-019-2717-y.

Rejeki, D. S. S., Murhandarwati, E. H. dan Kusnanto, H. (2018) “Analisis Spasial Malaria di Ekosistem Perbukitan Menoreh: Studi Kasus Malaria Bulan Septembe-Desember 2015,” *Kes Mas: Jurnal Fakultas Kesehatan Masyarakat*, 12(2), hal. 120–132.

Rohman, Muhammad. & Amri, S. (2011) “Malaria: Epidemiologi dan diagnosis,” *Aspirator*, 3(2), hal. 107–116.



Rokhayati, D. A. *et al.* (2022) “Analisis faktor risiko malaria di Asia Tenggara,” *Balaba: Jurnal Litbang Pengendalian Penyakit Bersumber Binatang Banjarnegara*, hal. 79–86. doi: 10.22435/blb.v18i1.5002.

Rosenthal, P. J. dan Kanya, M. R. (2020) “Malaria,” in. doi: 10.1016/B978-0-323-53266-2.00324-6.

Rossati, A. *et al.* (2016) “Climate , environment and transmission of malaria,” hal. 93–104.

Sarwani, D. (2018) *Model Prediksi Kejadian Malaria*. Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.

Setiyaningsih, R. *et al.* (2018) “Distribusi vektor dan potensi penularan malaria,” *Vektora*, 10(1), hal. 1–12. doi: 10.22435/vk.v10i1.1050.

Sinaga, T. E. (2021) *Software ArcGis / GIS Software Murah qLicense Indonesia*. Tersedia pada: <https://qlicense.com/software-arcgis-gis-software-murah-qlicense-indonesia/>.

Sugiarto *et al.* (2016) “Confirmation of *Anopheles peditaeniatus* and *Anopheles sudaicus* as Malaria Vectors (Diptera: Culicidae) in Sungai Nyamuk Village, Sebatik Island North Kalimantan, Indonesia Using an Enzyme-Linked Immunosorbent Assay,” *Journal of Medical Entomology*, 53(6), hal. 1422–1424. doi: <https://doi.org/10.1093/jme/tjw100>.

Sugiyono dan Puspanhani, M. erlisya (2020) *Metode penelitian kesehatan*. 1 ed. Diedit oleh Y. Kamasturyani. Yogyakarta: alfabeta.

Tangkilisan, M., Sorisi, A. dan Tuda, J. S. B. (2015) “Peran sarana pelayanan kesehatan terhadap kejadian malaria di Kecamatan Silian Raya Kabupaten Minahasa Tenggara,” *Jurnal e-Biomedik*, 3(1). doi: 10.35790/ebm.3.1.2015.7422.

Tulak, N. *et al.* (2018) “Karakteristik dan distribusi spasial habitat positif larva nyamuk *Anopheles* spp. berdasarkan curah hujan,” *Media Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 14(3), hal. 285. doi: 10.30597/mkmi.v14i3.3307.

Wen, L. *et al.* (2011) “Spatio-temporal analysis of malaria incidence at the village level in a malaria-endemic area in Hainan, China,” *Malaria Journal*, 10(1), hal. 88. doi: 10.1186/1475-2875-10-88.

WHO (2015) “Control and elimination of *plasmodium vivax* malaria: a technical brief.”

WHO (2017) *A framework for malaria elimination*. Geneva: World Health Organization; 2017. Licence: CC BY-NC-SA 3.0 IGO.

WHO (2021) *WHO Guidelines for malaria, 13 July 2021*. Geneva: World Health Organization; 2021 (WHO/UCN/GMP/2021.01 Rev.1). Licence: CC BY-NC-SA 3.0 IGO.



WHO (2022) *World malaria report 2022*.

Wibowo (2017) "Risk of malaria occurrence in working area of public health center Cikeusik District," *Mkmi*, 13(2), hal. 139–146.

Widartono, B. S. *et al.* (2022) "Penentuan Wilayah Reseptif Malaria di Perbukitan Menoreh dengan Menggunakan Basis Data Nasional Kebijakan Satu Peta," *Jurnal Kesehatan Vokasional*, 7(3), hal. 157. doi: 10.22146/jkesvo.75453.

Wieczorec, W. F. dan Delmerico, A. M. (2020) "Geographic information system," *Pollution Assessment for Sustainable Practices in Applied Sciences and Engineering*, 1(2), hal. 165–198. doi: 10.1016/B978-0-12-809582-9.00004-9.

Yang, B. dan Zhu, W. (2014) "Covering-based rough sets on covering-circuit matroids," *2014 11th International Conference on Fuzzy Systems and Knowledge Discovery, FSKD 2014*, hal. 49–54. doi: 10.1109/FSKD.2014.6980805.