

## DAFTAR PUSTAKA

1. Harijanto PN. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam. Edisi IV. Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Jakarta; 2006. 1754–60 p.
2. Irwan. Epidemiologi Penyakit Menular. Bantul, Yogyakarta: CV. Absolute Media; 2017.
3. Mbiliyora A, Satoto TBT, Murhandarwati EH. Pemetaan Spasial Malaria dan Faktor Risiko di Kecamatan Lamboya Kabupaten Sumba Barat. *J Kesehat Vokasional*. [Online] 2023;8(4):226. Dari : <https://jurnal.ugm.ac.id> [13 November 2024]
4. Harijanto PN. Malaria, Epidemiologi, Patogenesis, Manifestasi Klinis dan Penanganan (Gejala Klinik Malaria). Jakarta; 2000. Hal : 151-55.
5. Kemenkes. Laporan Tahunan 2022 Malaria. Kemenkes RI. 2022;1–51.
6. Murtono H, Dewi O, Anusirwan. Karakteristik Sosiodemografi Kasus Malaria Di Provinsi Riau Tahun 2018-2022. *Ensiklopedia J*. [Online] 2024;6(2):1–24. Dari : <https://jurnal.ensiklopediaku.org> [13 November 2024]
7. Azwar M, Wulandari A, Nursiah A, Widiastuty L, Studi Kesehatan Masyarakat P, Kesehatan F, et al. Determinan Kejadian Malaria : Analisis Perilaku dan Breeding Place. *Community Res Epidemiol*. [Online] 2024;4(2). Dari : <https://journal.uin-alauddin.ac.id> [13 November 2024]
8. Kementrian Kesehatan. Profil Kesehatan. 2016. 100 p.
9. Dinkes Provinsi R. Profil Kesehatan Provinsi Riau 2020. Dinkes Provinsi Riau. 2020;(9):1–287.
10. Dinkes Provinsi R. Profil Kesehatan Provinsi Riau 2022. Dinkes Provinsi Riau. 2022;12–26.
11. Dinkes Provinsi R. Profil Kesehatan Provinsi Riau 2021. Dinkes Provinsi Riau. 2022;12–26.
12. Badan Pusat Statistik. Kota Pekanbaru Dalam Angka 2024. Pekanbaru : Badan Pusat Statistik Kota Pekanbaru; 2024.
13. Mahardikawati D. Hubungan Faktor Iklim dengan Kejadian Malaria di Kabupaten Penajam Paser Utara Tahun 2013-2022 = The Relationship between Climate Factors with Malaria in North Penajam Paser Regency 2013-2022 [Skripsi]. 2023.
14. Lubis HS, Boy E. Artikel Penelitian Gambaran Faktor Lingkungan Yang Mempengaruhi Kejadian Malaria Di Desa Telagah Kecamatan Namu Kabupaten Langkat Tahun 2016 Environment Factor of Malaria Incidence in Desa Telagah Kecamatan Namu Kabupaten Langkat , 2016. *Bul Farmatera*. [Online] 2017;2(1):1–8. Dari : <http://repository.umsu.ac.id> [2 Desember 2024]
15. Purwanti E, M. EEH, Lazuardi L. Pengaruh Cuaca Dan Kepadatan Penduduk Terhadap Kejadian Malaria Berdasarkan Analisis Spatio-Temporal Di Kabupaten Pesawaran Provinsi Lampung Tahun 2016-2020. 2022; [Tesis]
16. Asep Prastiawan. Pengaruh Faktor Mobilitas Dan Perilaku Terhadap Kejadian Malaria Impor. *J Kesehat Lingkung*. [Online] 2019;11(2). Dari : <https://www.researchgate.net> [2 Desember 2024]
17. Kementrian Kesehatan RI. Modul Muatan Lokal Malaria. Jakarta; 2021.
18. Kementerian Kesehatan RI. Pedoman Tata Laksana Malaria. 2013;(128):1–62.
19. Avichena A, Anggriyani R. The Pengaruh Infeksi Plasmodium sp. Terhadap

- Trombosit Manusia: Tinjauan Literatur. *Ekotonia J Penelit Biol Bot Zool dan Mikrobiol.* 2023;8(1):30–7.
20. Weraman P, Cendana UN. Buku kader2020. 2020.
  21. Gunawan S. *Epidemiologi Malaria.* 2000. 1–15 p.
  22. Kemenkes RI. *Buku Saku Tata Laksana Kasus Malaria* 614.53 2 Ind m. 2023;24.
  23. Nugroho H TW. *Siklus Hidup Plasmodium Malaria.* Jakarta; 2000. 38–52 p.
  24. Pribadi W. *Parasit Malaria.* 3rd ed. Jakarta; 2000. 171–97 p.
  25. Mansyor. *Malaria Dalam : kapita selekta kedokteran.* 3rd ed. Jakarta; 2001. 409–16 p.
  26. Zulkarnaen. *Malaria Berat (Malaria Pernisiosa).* 3rd ed. Jakarat; 2000. 504–7 p.
  27. Organization WH. *World malaria World malaria report report.* 2023.
  28. Ns.Muthmainnah. *Bersama Melawan Malaria.* Eureka Media Aksara; 2024.
  29. Liwan AS. *Diagnosis dan Penatalaksanaan Malaria Tanpa Komplikasi pada Anak.* 2015;42(6):425–9.
  30. Kementrian Kesehatan RI. *Petunjuk Teknis Pengendalian Faktor Risiko Malaria.* Kemenkes RI; 2022.
  31. Tjitra E, Anstey NM, Sugiarto P, Warikar N, Kenangalem E, Karyana M, et al. *Multidrug-Resistant Plasmodium vivax Associated with Severe and Fatal Malaria : A Prospective Study in Papua , Indonesia.* *PLoS Med.* 2008;5(6).
  32. Safi SR, Solikah MP, Putri NE. *Hubungan antara faktor usia & jenis kelamin terhadap peningkatan penyakit malaria di wilayah kerja puskesmas yausakor papua selatan.* *J Kesehat Tambusai.* 2024;5:10406–15.
  33. Masriadi. *Epidemiologi Penyakit Menular.* Depok: Rajawali Pers; 2014.
  34. BMKG. *Cuaca dan Iklim-Pengertian, Unsur Pembentuk dan Alat Ukurnya.* [Online]. Dari : <https://www.bmkg.go.id> [1 Desember 2024]
  35. Hajison PL, Mwakikunga BW, Mathanga DP, Feresu SA. *Seasonal variation of malaria cases in children aged less than 5 years old following weather change in Zomba district , Malawi.* *Malar J.* 2017;1–12.
  36. Wahistina R, Lazuardi L, Umniyati SR. *Distribusi Spasial-temporal Faktor Lingkungan Fisik Malaria di Banjarnegara.* *Ber Kedokt Masy* [Online]. 2018;34(4):159–66. Dari : <https://journal.ugm.ac.id> [13 November 2024]
  37. Hossain S, Islam M, Hasan A, Barua P. *Heliyon Association of climate factors with dengue incidence in Bangladesh , Dhaka City: A count regression approach.* *Heliyon* [Online]. 2023;9(5):e16053. Dari : <https://doi.org/10.1016/j.heliyon>. [2 Desember 2024]
  38. Wibowo. *Risiko Kejadian Malaria Di Wilayah Kerja Puskesmas Kecamatan Cikeusik.* *J MKMI.* 2017;13(2):139–46.
  39. Talombo UBMG, Munir MA LG. *Jurnal Ilmu Kedokteran.* 2015. Analisis Faktor Risiko Utama Terhadap Kejadian Malaria di Wilayah Puskesmas Kampung Baru Luwuk Tahun 2013- 2015 [Online]. Dari : <https://www.semanticscholar.org> [12 Desember 2024]
  40. Asnifatima A, Kesehatan FI, Ibn U, Bogor K, Kh J, Iskandar S. *Pola Kecenderungan Spasial Kejadian Malaria ( Studi Kasus; Di Kabupaten Kepulauan Selayar.* *Hear J Kesehat Masy.* 2017;5(1):1–12.
  41. Budi A, Duarsa S. *Epidemiologi Penyakit Menular : 2020.*
  42. Naspendra Z, Setiawati AR. *Sistem Informasi Geografis (SIG).* 2020.
  43. Awangga RM. *Pengantar Sistem Informasi Geografis Konsep Dasar dan Aplikasi Pembangun SIG.* Bandung: Kreatif Industri Nusantara; 2014.
  44. Wulan S, Dirhan, Sudiyanto AS, Syavani D. *Curah Hujan dan Suhu Udara*

- Terhadap Kejadian Malaria di Kota Bengkulu. *Kampurui J Kesehat Masy*. [Online] 2022;4(2):75–86. Dari : <https://ejournal.lppmunidayan.ac.id> [2 Desember 2024]
45. Nurmala EE. Dinamika Perubahan Unsur Iklim (Suhu, Kelembaban Dan Curah Hujan) Dan Kejadian Malaria Pada Penduduk Pandeglang. *J Dunia Kesmas*. 2017;6(April):63–9.
  46. Rizki N, Haq A, Siswati S. Faktor Lingkungan yang Berhubungan dengan Kejadian Malaria di Kabupaten Kepulauan Mentawai Environmental Factors Associated with Malaria Incidence in Mentawai Islands Regency. *J Ilmu Kesehat*. 2024;8(2).
  47. Haileselassie W, Parker DM, Taye B, David RE, Zemene E, Lee MC, et al. Burden of malaria , impact of interventions and climate variability in Western Ethiopia : an area with large irrigation based farming. *BMC Public Health* [Online]. 2022;1–11. Dari : <https://doi.org> [2 Desember 2024]
  48. Rejeki Dss, Nurhayati N, Aji B, Murhandarwati Eeh, Kusnanto H. Original Article A Time Series Analysis : Weather Factors , Human Migration and Malaria Cases in Endemic Area of Purworejo , Indonesia , 2005-2014. *Iran J Public Heal*. 2018;47(4):499–509.
  49. Mau F, Tallan MM, Bullu AK. Fluktuasi iklim dan kejadian malaria sebelum eliminasi di Kabupaten Sumba Timur Provinsi Nusa Tenggara Timur Climate fluctuations and malaria incidences prior to elimination in East Sumba Regency , East Nusa Tenggara Province. *J Heal Epidemiol Commun Deseases*. 2020;6(2):42–8.
  50. Indonesia UH. *Studi Ekologi*. 2023;(December).
  51. Rahman R, Rahayu. Hubungan Karakteristik Lingkungan Breeding Site dengan Densitas Larva Anopheles di Wilayah Kerja Puskesmas Durikumba, Kecamatan Karossa, Kabupaten Mamuju Tengah [Skripsi]. Universitas Hasanuddin Makassar; 2011.
  52. Kordi, Tancung AB. *Pengelolaan Kualitas Air dalam Budidaya Perairan*. Jakarta: Rineka Cipta; 2007.
  53. Mofu RM, Nurjazuli, Nur Endah W. Correlation of physical, chemical and biological environment and Anopheles vector density in the working area of Hamadi Public Health Center in Jayapura. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*. 2013;12(2):120-126.
  54. Utami TP, Hasyim H, Kaltsum U, Dwifitri U, Meriwati Y, Yuniwarti, Paridah Y, Zulaiha. Risk factors causing malaria in Indonesia: literature review. *Jurnal Surya Medika (JSM)*. 2022;7(2):96–107.
  55. RSUD PURI HUSADA. Ancaman Malaria di Musm Pancaroba. [Online]. Dari : <https://rsudpurihusada.inhilkab.go.id/ancaman-malaria-di-musim-pancaroba> [20 Mei 2025]
  56. Sandy S, Wike I. Pengaruh iklim terhadap Annual Parasite Incidence malaria di Kabupaten Jayapura tahun 2011–2018. *J Health Epidemiol Commun Dis*. 2019;5(1):9–15.
  57. Mboera LEG, Mweya CN, Rumisha SF, et al. The impact of climate change on the occurrence of malaria in Tanzania: a review. *Tanzan J Health Res*. 2011;13(5 Suppl 1):203–12.
  58. Alethea T, Wardani DWSR. Korelasi curah hujan dan tata guna lahan terhadap kejadian malaria di Kota Bandar Lampung. *J Kesehatan dan Agromedicine*. [Online] 2017;4(2):15–22. Dari : <https://juke.kedokteran.unila.ac.id> [23 Mei 2025]

59. Purwaningsih W. Analisis spasial temporal kejadian malaria berdasarkan parameter iklim di Kabupaten Kulon Progo tahun 2005–2015 [Tesis]. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada; 2017.
60. Li T, Yang Z, Wang M. Temperature, relative humidity and sunshine may be the effective predictors for occurrence of malaria in Guangzhou, southern China, 2006–2012. *Parasites & Vectors*. [Online] 2013;6:155. Dari : <https://parasitesandvectors.biomedcentral.com> [24 Mei 2025]
61. Achmadi UF. Manajemen Penyakit Berbasis Wilayah. Jakarta: Rajawali Pers; 2012.
62. Santi M, Hakim L. Hubungan faktor penularan dengan kejadian malaria pada pekerja migrasi yang berasal dari Kecamatan Lengkong Kabupaten Sukabumi. Aspirator. 2011.
63. World Health Organization. *Malaria Surveillance, Monitoring & Evaluation: A Reference Manual*. Geneva: WHO; 2018.
64. Slocum TA, McMaster RB, Kessler FC, Howard HH. *Thematic Cartography and Geovisualization*. 4th ed. Boca Raton: CRC Press; 2023.
65. BMKG Stasiun Meteorologi SSK II. Laporan Iklim Kota Pekanbaru Tahun 2021-2024
66. Dinas Kesehatan Kota Pekanbaru. Laporan P2M Malaria Kota Pekanbaru Tahun 2021-2024
67. UPT Pelabuhan Sungai Duku. Laporan Penumpang Kapal Pelabuhan Sungai Duku Tahun 2021-2024
68. Kementrian Perhubungan UPT BPTD Wilayah II. Laporan Penumpang Terminal Bandar Raya Payung Sekaki Tahun 2021-2024
69. Arifianto RP, Masrurroh D, Habib MJ. Identifikasi dan analisis bionomik vektor malaria *Anopheles sundaicus* di Desa Bangsring, Banyuwangi. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*. 2015;14(2):97–104.
70. Rahardjo D, Prakasita VC, Susanti A. Studi bionomik nyamuk *Anopheles* sp. di Kabupaten Merauke. *Jurnal Biologi Tropis*. 2020;20(1):18–25.

