

DAFTAR PUSTAKA

- Asfiati, S., & Zurkiyah, Z. (2021). Pola Penggunaan Lahan Terhadap Sistem Pergerakan Lalu Lintas Di Kecamatan Medan Perjuangan, Kota Medan. *Prosiding Seminar Nasional Teknik UISU (SEMNASTEK)*, 4(1), 206–216.
- Bui, Q.-T., Nguyen, Q.-H., Pham, V. M., Pham, M. H., & Tran, A. T. (2019). Understanding spatial variations of malaria in Vietnam using remotely sensed data integrated into GIS and machine learning classifiers. *Geocarto International*, 34(12), 1300–1314.
- Chazar, C., & Erawan, B. (2020). Machine learning Diagnosis Kanker Payudara Menggunakan Algoritma Support Vector Machine. *LPPM STMIK Indonesia Mandiri*, 12(1).
- Cohen, J. M., Ernst, K. C., Lindblade, K. A., Vulule, J. M., John, C. C., & Wilson, M. L. (2010). Local topographic wetness indices predict household malaria risk better than land-use and land-cover in the western Kenya highlands. *Malaria Journal*, 9(1), 328. <https://doi.org/10.1186/1475-2875-9-328>
- Cowman, A. F., Healer, J., Marapana, D., & Marsh, K. (2016). Malaria: Biology and Disease. *Cell*, 167(3), 610–624. <https://doi.org/10.1016/j.cell.2016.07.055>
- Darmawan, A., & Epid, M. (2016). Epidemiologi penyakit menular dan penyakit tidak menular. *Jambi Medical Journal: Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*, 4(2), 195–202.
- Elia, T., Astuti, F. D., & Sukamto, A. (2024). Pemetaan Daerah Reseptif Vektor Malaria di Kabupaten Kulon Progo. *ASPIRATOR - Journal of Vector-Borne Diseases Studies*, 15(1), 35–48. <https://doi.org/10.58623/aspirator.v15i1.75>
- Fadhli, R., & Andayono, T. (2022). Pengaruh Tekstur Tanah Terhadap Kapasitas Infiltrasi Pada Daerah Pengembangan Permukiman Di Kecamatan Kuranji Kota Padang. *Jurnal Teknik Sipil*, 11(1), 72-79.
- Gething, P. W., Smith, D. L., Patil, A. P., Tatem, A. J., Snow, R. W., & Hay, S. I. (2010). Climate change and the global malaria recession. *Nature*, 465(7296), 342-345.

- Hakim, L. (2011). Malaria: Epidemiologi dan Diagnosis Malaria: Epidemiology and Diagnostic. *ASPIRATOR-Journal of Vector-Borne Disease Studies*, 3(2), 107–116.
- Hanifati, A. A., Permata, A., Mustofa, D., Wulandari, D. E., Ratnasari, I. D., Ekafitri, N. A., Ridho, Y. H., & Widayani, P. (2018). Application of Remote Sensing and GIS for Malaria Disease Susceptibility Area Mapping in Padang Cermin Sub-District, District of Pesawaran, Lampung Province. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 165, 012012. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/165/1/012012>
- Hernoza, F., Susilo, B., & Erlansari, A. (2020). Pemetaan Daerah Rawan Banjir Menggunakan Penginderaan Jauh Dengan Metode Normalized Difference Vegetation Index, Normalized Difference Water Index Dan Simple Additive Weighting (Studi Kasus: Kota Bengkulu). *Rekursif: Jurnal Informatik*, 8(2), 144–152.
- Isnaeni, L., Saraswati, L. D., Arie Wuryanto, M., & Udiyono, A. (2019). Faktor Perilaku Dan Faktor Lingkungan Yang Berhubungan Dengan Kejadian Malaria Di Wilayah Kerja Puskesmas Gebang Kabupaten Purworejo. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 7, 7(2), 31–36. <http://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm>
- Kalua, A. L., Veronika, H., & Salaki, D. T. (2023). Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Malaria dengan Certainty Factor dan Forward Chaining. *Journal of Information Technology, Software Engineering, and Computer Science (ITSESC)*, 1, 22–33.
- Kemenkes RI. (2021). *Laporan Kinerja 2021 Direktorat Jenderal P2P*. Kementerian Kesehatan RI.
- Konecny, G. (2014). *Geoinformation Remote Sensing, Photogrammetry, and Geographic Information Systems (2nd ed.)*. Florida, US: CRC Press.
- Lillesand, T. M., Kiefer, R. W., & Chipman, J. W. (2015). *Remote Sensing and Image Interpretation 7th ed.* Hoboken: John Wiley & Sons.
- Lusi, N. I., Mustofa, U., & Sutarto. (2023). Pemetaan Persebaran Penyakit Malaria di Kecamatan Punduh Pidada, Kabupaten Pesawaran, Provinsi Lampung. *Spatial: Wahana Komunikasi Dan Informasi Geografi*, 23(1), 44–57.



- Mizan, R. A., Widayani, P., & Farda, N. M. (2021). Assessment and comparison of machine learning algorithm capability in spatial modeling of dengue fever susceptibility based on Landsat Image 8 Oli/Tirs. *Jurnal Geografi*, 13(2), 211–224.
- Mofu, R. M. (2022). Faktor Dominan Kejadian Malaria pada Masyarakat di Kampung Sosiri Distrik Waibu, Kabupaten Jayapura Tahun 2020. *Bidan Prada*, 13(1).
- Mulyawati, A., Sukei, T. W., Mulasari, S. A., Setiawan, Y. D., Yuliani, Y., Patmasari, Y., Girsang, T. A., & Damayanti, I. L. (2022). Analisis Situasi Luas Wilayah Reseptif Malaria di Kabupaten Gunungkidul Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2021. *Sanitasi: Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 15(1), 47–60. <https://doi.org/10.29238/sanitasi.v15i1.1448>
- Nababan, R., & Umniyati, S. R. (2018). Analisis Spasial Kejadian Malaria Dan Habitat Larva Nyamuk Anopheles spp. di Wilayah Kerja Puskesmas Winong Kabupaten Purworejo. *Berita Kedokteran Masyarakat*, 34(1), 11. <https://doi.org/10.22146/bkm.26941>
- Nucifera, F., & Putro, S. T. (2018). Deteksi Kerawanan Banjir Genangan Menggunakan Topographic Wetness Index (TWI). *Media Komunikasi Geografi*, 18(2), 107–116.
- Rejeki, D. S., Murhandarwati, E. H., & Kusnanto, H. (2018). Analisis Spasial Malaria di Ekosistem Perbukitan Menoreh: Studi Kasus Malaria Bulan September-Desember 2015. *Jurnal Fakultas Kesehatan Masyarakat*, 12(2), 120–132.
- Rodríguez-Hernández, M. M., Pruneda, R. E., & Rodríguez-Díaz, J. M. (2021). Statistical Analysis of the Evolutive Effects of Language Development in the Resolution of Mathematical Problems in Primary School Education. *Mathematics*, 9(10), 1081. <https://doi.org/10.3390/math9101081>
- Rozak, I. (2021). Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Geografis Pemetaan Hama Tanaman Padi. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 2(3), 375–381.

- Mountrakis, G., Im, J., & Ogole, C. (2011). Support Vector Machines in remote sensing: A review. *ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing*, 66(3), 247–259. <https://doi.org/10.1016/j.isprsjprs.2010.11.001>
- Sunaryo, D. K., & Iqmi, M. Z. (2015). Pemanfaatan citra landsat 8 untuk pendeteksian dan mengetahui hubungan kerapatan vegetasi terhadap suhu permukaan. *Spectra*, 13(25), 55-72.
- Talapko, J., Škrlec, I., Alebić, T., Jukić, M., & Včev, A. (2019). Malaria: The Past and the Present. *Microorganisms*, 7(6), 179.
- Utami, T. P., Hasyim, H., Kaltsum, U., Dwifitri, U., Meriwati, Y., Yuniwanti, Y., Paridah, Y., & Zulaiha, Z. (2022). Faktor Risiko Penyebab Terjadinya Malaria di Indonesia : Literature Review. *Jurnal Surya Medika*, 7(2), 96–107. <https://doi.org/10.33084/jsm.v7i2.3211>
- Varo, R., Chaccour, C., & Bassat, Q. (2020). Update on malaria. *Medicina Clínica (English Edition)*, 155(9), 395–402.
- Wahyudi, W., & Cahyati, W. H. (2015). Faktor praktik pencegahan dan lingkungan rumah dengan kejadian malaria di Desa Jatirejo Kecamatan Kaligesing Kabupaten Purworejo. *VISI KES: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 14(2).
- Wathon, S., Senjarini, K., Masruroh, B., Oktarianti, R., & Rehmann, H. (2024). Relative Frequency (Composition) of Anopheles spp. Mosquitoes as Malaria Vectors in Kulon Progo District Special Region of Yogyakarta. *Jurnal Riset Biologi Dan Aplikasinya*, 6(1), 20–33. <https://doi.org/10.26740/jrba.v6n1.p20-33>
- Widartono, B. S., Suharyadi, S., Satoto, T. B. T., & Mujiyanto, M. (2022). Penentuan Wilayah Reseptif Malaria di Perbukitan Menoreh dengan Menggunakan Basis Data Nasional Kebijakan Satu Peta. *Jurnal Kesehatan Vokasional*, 7(3), 157. <https://doi.org/10.22146/jkesvo.75453>
- Widartono, B. S. (2023). *Model spatial group decision support system (SGDSS) sebagai sarana pengendalian malaria melalui optimalisasi data spasial* (Disertasi doktor, Universitas Gadjah Mada).
- Widayani, P., Sahitya, A. F., & Saputri, A. A. (2024). Support Vector Machine for Susceptibility Modeling of Dengue Fever in Kendari, Southeast Sulawesi.



Geomatics and Environmental Engineering, 18(1), 29–50.
<https://doi.org/10.7494/geom.2024.18.1.29>

Widayani, P., & Yuliantari, E. (2018). Penggunaan Spatial Multicriteria Analysis Untuk Menentukan Daerah Rawan Malaria Di Kabupaten Purworejo (Application Of Spatial Multicriteria Analysis Determining Malaria Vulnerable Area In Purworejo Regerency). *Jurnal Manusia Dan Lingkungan*, 24(2), 81.
<https://doi.org/10.22146/jml.24819>

Wigati, R. A., Setyo Nugroho, S., Septia Irawan, A., & Triwibowo, A. G. (2021). The Pattern of Vector Control in Malaria Endemic Areas of Central Java Province. *BIO Web of Conferences*, 33, 07005.
<https://doi.org/10.1051/bioconf/20213307005>

World Health Organization. (2023). *World malaria report 2023*. World Health Organization.