

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmed, A. 2014. *Mapping Malaria Risk Using Geographic Information System and Remote Sensing: The Case of Bahir Dar City, Ethiopia. The International archives of the photogrammetry, remote sensing and spatial information sciences*, 8 :135-161
- Abidin, Z, Hasanuddin. 2007. Konsep Dasar Pemetaan. Kelompok Keilmuan Geodesi ITB. Bandung.
- Badan Pusat Statistik Kota Jayapura. 2021. Kota Jayapura dalam Angka 2021. Kota Jayapura: Badan Pusat Statistik Kota Jayapura
- Balai Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Papua. 2018. Kota Jayapura : Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
- Cowman, A., Healer, J., Marapana, D., & Marsh, K. 2016. Malaria: Biology and Disease. *Cell*, vol 167(3):610-624.
- Direktorat jendral Pencegahan dan Pengendalian Penyakit, 2018. Situasi Terkini Malaria 2018, Jakarta: Kementerian Kesehatan RI
- Fajar, 2022. *DetikHealth*. Diakses pada 1 Januari 2023, dari <https://health.detik.com/berita-detikhealth/d-6046173/80-persen-kasus-malaria-di-indonesia-disumbang-wilayah-ini>.
- Ferrao, J. L., Sergio N., Jorge M. M., dan Marco P. 2018. *Mapping and Modelling Malaria Risk Areas Using Climate, Socio-Demographic and Clinical Variables in Chimoio, Mozambique. International Journal of Environmental Research and Public Health*, 15(795).
- Gandahusada,S.2006. Parasitologi kedokteran. Fakultas kedokteran universitas Indonesia, Jakarta
- Hakim, Lukman. 2011. Malaria: Epidemiologi dan Diagnosis. *Aspirator*, 3(2):107-116

- Hanifati, A. A., et al. 2018. *Application of Remote Sensing and GIS for Malaria Disease Susceptibility Area Mapping in Padang Cermin Sub-District, District of Pesawaran, Lampung Province. Proceedings of IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, Semarang: 31 Oktober hingga 01 November 2018.
- Harijanto P.N, Nugroho A, Gunawan C.A. 2010. Malaria dari molekuler ke klinis.Ed. 2. Jakarta: EGC
- Harijanto. 2000. Malaria (Epidemiologi, Patogenesis, Manifestasi Klinis dan Penanganan). Jakarta: EGC.
- Hastuty, H., Denik S. 2021. Distribusi Spasial Penderita Malaria di Distrik Sentani Timur Kabupaten Jayapura. *Sebatik*, 25(1)68-73
- Hasyim, H., Anisa, dan Nur Alam. 2014. Determinan Kejadian Malaria di Wilayah ENdemis. *Jurnal kesehatan masyarakat nasional*, 8(7):291-294
- Hoffman, S. C. 2011. Malaria. Dalam R. Guerrant, & D. W. Walker, *Tropical Infectious Diseases*. Philadelphia: Saunders, 3: 646-675.
- Ichsan, Tribaskoro T. S., Barandi S.W. (2018). Gambaran Faktor Fisik Wilayah Kerawanan Malaria di Kabupaten Buol. *Journal of Information Systems for Public Health*.3(2):15-21
- Intansania P. dan Sigit Heru P. 2018. Pemanfaatan Citra Sentinel-2A untuk Estimasi Produksi Pucuk Teh di Sebagian Kabupaten Karanganyar. *Jurnal Bumi Indonesia*.7(1):1-11
- Intan, P., Saputra, Loecky H., dan Anggi. 2016. Pemetaan Vegetasi Hutan Mangrove Menggunakan Metode Normalized Difference Vegetation Index (NDVI) di Desa Arakan, Minahasa Selatan, Sulawesi Utara. *Surya Octagon Interdisciplinary Journal of Technology*, 1(2):211-222
- Julia, F., dan Ahmad. 2018. Malaria, *Jurnal Averrous*,4(2):1-20

- Joel,S., Ali, Ahmed A., dan Henry. 2019. *Analytical Hierarchy Process (AHP) Model for Prioritizing Alternative Strategies for Malaria Control. Asian Journal of Probability and Statistics*, 5(1):1-8
- Kalra, S., Arun K., Prashant J., dan Ambika G. Unnikrishnan. 2015. *Endemic or Epidemic ? Measuring the endemicity Index of Diabetes. Indian Journal of Endocrinologi and Metabolism*, 19(1): 5-7
- Kankaew, P., Krasaesub, S., & Sithiprasasna, R. 2005. *Soil analysis around Anopheline breeding habitats in north-western Thailand. The Southeast Asian journal of tropical medicine and public health*, vol 36(5): 1153-1161.
- Kemkes.go.id.(2018, 18 April). Hari Malaria Sedunia, Pemerintah Perluas Wilayah Bebas Malaria. Diakses pada 5 Oktober 2021, dari <https://www.kemkes.go.id/article/view/18043000010/hari-malaria-sedunia-pemerintah-perluas-wilayah-bebas-malaria.html>
- Lillesand, TM, Kiefer, RW & Chipman, JW 2008, *Remote Sensing and Image Interpretation*. John Willey & Sons Inc, New York.
- Lukiawan, R., Purwanto, E. H., & Ayundyahrini, M. (2019). Analisis Pentingnya Standar Koreksi Geometrik Citra Satelit Resolusi Menengah dan Kebutuhan Manfaat Bagi Pengguna. *Jurnal Standardisasi*, 21(1): 45-54
- Mahdalena, V., dan Tri. 2020. Gambaran Distribusi Spesies *Anopheles* dan Perannya Sebagai Vektor Malaria di Provinsi Nusa Tenggara Timur, Papua dan Papua Barat. *Spirakel*, 12(1):46-59
- Malaria.id.(2021). Profil malaria. Diakses pada 5 Oktober 2021, dari <https://www.malaria.id/profil>
- Minale, A., dan Kalkidan. 2018. *Mapping malaria risk using geographic information systems and remote sensing: The case of Bahir Dar City, Ethiopia. Geospatial health*, 13(660):1560163

- Munthafa, Agnia., dan Husni. 2017. Penerapan Metode *Analytical Hierarchy Process* dalam sistem pendukung keputusan penentuan mahasiswa berprestasi. *Jurnal Siliwangi*, 3(2): 192-201
- Ngarakana-Gwasira, E., Bhunu, C., Masocha, M., & Mashonjowa, E. 2016. Assessing the role of climate change in malaria transmission in Africa. *Malar Res Treat*, 1-8.
- Prasetyo,A. 2006. Malaria. Diakses pada 10 November 2021 dari <http://www.pusat-informasi-penyakit-infeksi-khususnya-HIV-AIDS-penyakit-malaria.html>
- Perkotaan.bpiw.pu.go.id. (2017). Profil Kota Jayapura. Diakses pada 5 Oktober 2021, dari <http://perkotaan.bpiw.pu.go.id/n/kota-otonom/66>
- Purnama SG. (2017). Diktat Pengendalian Vektor. Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat. Fakultas Kedokteran. Univeritas Udayana.
- Qohar, I.A., Samsul B., dan Dyah W.S.R.W. 2017. Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis Untuk Valuasi Jasa Lingkungan Mangrove Dalam Penyakit Malaria Di Provinsi Lampung. *Proceedings of Seminar Nasional Metode Kuantitatif*, Bandar Lampung: 24-25 November 2017. Hal. 156-170.
- Raharjo, P.D. dan Larosa T. 2011. Landsat TM dan SRTM untuk Deteksi Rawan Banjir di DAS Bengawan Solo. *Jurnal tanah dan iklim*, 33 : 23-31
- Saaty, T.L. 1996. *The Analytic Hierarchy Process*, New York: McGraw Hill. International, Translated to Russian, Portuguese, and Chinese, Revised editions, Paperback, Pittsburgh: RWS Publications.2001.
- Saputra, M., dan Nurma Nugraha. 2020. Sistem Pendukung Keputusan dengan Metode *Analytical Hierarchy Process (AHP)* (Studi kasus:Penentuan *Internet Service Provider* di Lingkungan Jaringan Rumah). *Jurnal Ilmiah Teknologi dan rekayasa*,25(3):200-212

- Solikhah. 2013. Identifikasi Vektor Malaria. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional*, Vol 7(9): 402- 407.
- Sumampouw, O. 2017. Pemberantasan Penyakit Menular. Yogyakarta: Deepublish
- Sutarto, dan Cania. 2017. Faktor lingkungan, perilaku dan penyakit malaria. *Jurnal agromed unila*, 4(1):173-184
- Suyono *et al.* 2021. Analisis Spasial Tempat Perindukan Nyamuk, Kepadatan Larva dan Indeks habitat dengan Kejadian Malaria di Kecamatan Waigete Kabupaten Sikka. *Media kesehatan masyarakat*,3(1):1-11
- Trisakti, B. 2010. Pengembangan Metode Ekstraksi DEM (Digital Elevation Model) dari Data ALOS PRISM. LAPAN.
- Usgs.gov. 2017. Landsat 8 Mission. Diakses pada 7 Oktober 2021 dari https://www.usgs.gov/core-science-systems/nli/landsat/landsat-8?qt-science_support_page_related_con=0#qt-science_support_page_related_con
- Watofa, A., Adi H., Sudarmadji dan Onny. 2017. Risiko Lingkungan Fisik Terhadap Kejadian Malaria di Wilayah Danau Sentani, Kabupaten Jayapura, Provinsi Papua. *Jurnal manusia dan lingkungan*, 24(1):31-38
- Widjajanti, Wening dan Revi Rosavika Kinansi. 2019. Identifikasi Anopheles Spp. sebagai Tersangka Vektor Malaria di Kabupaten Purworejo Tahun 2015. *Media Litbangkes*, Vol 29(4), 313 – 320.
- Widi. 2022. Data Indonesia.id, Diakses pada 1 Januari 2023 dari <https://dataindonesia.id/ragam/detail/kasus-malaria-paling-banyak-terjadi-di-papua-pada-2021>.
- World Health Organization. 2020. World Malaria Report 2020. Geneva: World health organization
- Yamana, T.K. & Eltahir, E.A.B. 2013. *Incorporating the effects of humidity in a mechanistic model of Anopheles gambiae mosquito population dynamics in the Sahel region of Africa. Parasites & Vectors*, 6: 1-10.

Yunicho. 2020. Spasial Kasus Malaria dan Sebaran Larva Anopheles di Wilayah Endemis Malaria Kabupaten Bulukamba. *Jurnal kesehatan masyarakat*, 5(1):1-10