

DAFTAR PUSTAKA

- Astuti, E. P., dan Rina, M. 2009. Oviposisi Dan Perkembangan Nyamuk *Armigeres* Pada Berbagai Bahan Kontainer. *Aspirator: Jurnal Penelitian Penyakit Tular Vektor*. 1(2).
- Andiyatu. 2005. Fauna Nyamuk di Wilayah Kampus IPB Darmaga dan Sekitarnya. Tesis. Bogor: Insitut Pertanian Bogor.
- Agustina, E. 2015. Fauna Nyamuk Vektor Tular Penyakit dan Tempat Perindukannya di Kawasan Kampus UIN Ar-Raniry. Prosiding Seminar Nasional Biotik. 157-162: ISBN: 978-602-18962-5-9.
- Ariyanto, Kurniawan, D. E., dan Fatulloh, A. 2018. Rancang Bangun Aplikasi Webgis Untuk Pemetaan Kondisi Sosial Ekonomi Kota Batam. *Journal of Applied Informatics and Computing*, 2(1): 27–30. <https://doi.org/10.30871/jaic.v2i1.904>.
- Arrivillaga, J. dan Barrera, R. 2004. Food as a Limiting Factor for *Aedes aegypti* in Water-storage Containers. *Journal of Vector Ecology*. 2004: 29(1):11-20.
- Arsin, A. A. 2012. Malaria di Indonesia Tinjauan Aspek Epidemiologi. Masagena Press: Makassar.

- Becker, N., Petric, D., Zgomba, M., Boase, C., Madon, M., Dhal, C., dan Kaiser, A. 2010. Mosquitoes and their control. London, UK: Springer.
- Boesri, H. 2011. Biologi dan Peranan *Aedes albopictus* (Skuse) 1894 sebagai Penular Penyakit. *Jurnal Aspirator*. 3(2): 119.
- Brady, O. J., Johansson, M. A., Guerra, C. A. 2013. Modelling Adult *Aedes aegypti* and *Aedes albopictus* Survival At Different Temperatures In Laboratory and Field Settings. *BMC Parasit Vectors*, 6(1): 352. <https://doi.org/10.1186/1756-3305-6-351>PMid:24330720
- Chakim, I. 2015. Nyamuk *Culex* Sebagai Vektor Filarisis dan Genetikan-nya. Semarang; Amanda.
- Cheng, T. C. 2012. General Parasitology. Second Edition. Florida: Academic Press, Inc.
- DAI. 2016. Adaptasi Perubahan Iklim dan Ketangguhan (APIK) Project. USAID. 1-46.
- Dheandri, A. A., Yulawati, S., Hestiningih, R., Martini, M., dan Jayanti, S. 2021. Kepadatan dan Tempat Potensial Perindukan Larva *Aedes* spp. di Tempat-tempat Umum di Kecamatan Mijen Kota Semarang. *Jurnal Riset Kesehatan Masyarakat*, 1(1): 1-5.

- Dinas Kesehatan Nusa Tenggara Barat. 2021. Mengenal Nyamuk Penular Demam Berdarah. Mataram.
- Espinosa, M., Weinberg, D., Rotela, C.H., Polop, F., Abril, M., Scavuzzo, C.M. 2016. Temporal Dynamics and Spatial Patterns of *Aedes aegypti* Breeding Sites, in the Context of a Dengue Control Program in Tartagal (Salta Province, Argentina). *Public Library of Science Neglected Tropical Diseases*, 10(5).
- Gandahusada., Pribadi, S. W., dan Heryy, D. I. 2000. Parasitologi Kedokteran. Fakultas kedokteran UI: Jakarta.
- Harbach, R. E. 2007. The Culicidae (Diptera): a Review of Taxonomy, Classification and Phylogeny. *Zootaxa* 1668. Hal: 591-638. ISSN 1175-5326.
- Harbach, R. E. dan Howard, T. M. 2007. Index of Currently Recognized Mosquito Species (Diptera: Culicidae). *Journal of the European Mosquito Control Association*. 23: 1-66. ISSN 1460-6127.
- Herdianti. 2017. Hubungan Suhu, Kelembaban dan Curah Hujan terhadap Keberadaan Jentik Nyamuk *Aedes Aegypti* Di RT 45 Kelurahan Kenali Besar. *Riset Informasi Kesehatan*, 6(1): 95–101.

- Hussein, S., dan Werdiningsih. 2012. Pemanfaatan Sistem Informasi Geografis (SIG) Berbasis Open Source Untuk Analisis Kerentanan Air Permukaan SubDAS Blongkeng. Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi, 92–97.
- Iryani, K. 2011. Hubungan *Anopheles barbirostris* dengan Malaria. *Jurnal Matematika, Sains, dan Teknologi*. 12(1): 18-29.
- Islamiyah, M., Amin, S. L., Zulfaidah, P, G. 2013. Distribusi dan Komposisi Nyamuk di Wilayah Mojokerto. Malang: Universitas Brawijaya.
- Istiqamah, S. N. A., Arsin, A. A., Andi, U. S., dan Anwar, M. 2020. Correlation Study Between Elevation, Population Density, and Dengue Hemorrhagic Fever in Kendari City in 2014–2018. *Public Health Epidemiology*, 8: 63-66.
- Jumar. 2000. Entomologi Pertanian. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Kesetyaningsih, T. W., Sri, A., Sudarto., dan Henny, P., 2018. Determination Of Environmental Factors Affecting Dengue Incidence in Sleman District, Yogyakarta, Indonesia. *African Journal of Infectious Diseases*, 12: 13-25.
- Kiarie-Makara, M. W., Philip, M. N., Dong-Kyu Lee. 2015. Effects of Temperature on the Growth and Development of *Culex pipiens* Complex

- Mosquitoes (Diptera: Culicidae). *IOSR Journal of Pharmacy and Biological Sciences (IOSR-JPBS)*, 10 (6): 1-10.
- Lestari, B. D., Gama, Z. P., dan Rahardi, B. 2010. Identifikasi Nyamuk di Kelurahan Sawojajar Kota Malang. Malang: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Brawijaya.
- Lusiyana, N., Cahyani, M. S. T. 2014. Kolonisasi Nyamuk *Aedes aegypti* Menggunakan Teknik Membran Artifisial di Laboratorium. *JKKI*, 6(3): 120-127.
- Manik, J. R., Luma, D, Kutani, L.F., Kailola, J., dan Boleu, F. I. 2020. Karakteristik Habitat Perkembangbiakan *Aedes aegypti* di Desa Gosoma, Halmahera Utara, Indonesia. *Biosf J Biol dan Pendidik Biol*, 5: 31-36.
- Marbawati, D. dan Sholichah, Z. 2009. Koleksi Referensi Nyamuk Di Desa Jepangrejo, Kecamatan Blora, Kabupaten Blora. *Jurnal Balaba*. 5(1): 6-10.
- Megawaty, D. A., dan Simanjuntak, R. Y. 2017. Pemetaan Penyebaran Penyakit Demam Berdarah Dengue Menggunakan Sistem Informasi Geografis Pada Dinas Kesehatan Kota Metro. Explore: *Jurnal Sistem Informasi Dan Telematika (Telekomunikasi, Multimedia Dan Informatika)*, 8(2).

- Munif, A. 2009. Nyamuk Vektor Malaria dan Hubungannya dengan Aktivitas Kehidupan Manusia di Indonesia. *Aspirator*. 1(2): 92-104.
- Marhaeni, & Dheanti, N. 2018. Menentukan titik kordinat suatu bangunan menggunakan aplikasi QGIS desktop (Studi kasus Badan Perencanaan Pembangunan dan Penelitian Pengembangan Daerah Kota Depok). *Jurnal Teknologi Informasi ESIT*, 12 (1): 11–20.
- Muhammad, R., Rachel, S., dan Saputra, M. S. 2015. “Keanekaragaman Jenis dan Karakteristik Habitat nyamuk *Anopheles* spp di Desa Datar Luas, Kabupaten Aceh Jaya, Provinsi Aceh”. *Jurnal Entomologi Indonesia*. 12(3): 142.
- Mushinzimana, E., Stephen, M., Noboru, M., Li L., Chen-chieh, F., Ling, B., Uriel, K., Cindy, S., Louisa, B., Guofa, Z., Andrew, K. G., dan Guiyun, Y. 2006. Landscape Determinants and Remote Sensing of Anopheline Mosquito Larval Habitats in The Western Kenya Highlands. *Malaria Journal*, 5(3).
- Ndione, R. D., Faye, O., Ndiaye, M., Dieye, A., dan Afoutou, J. M. 2007. Toxic Effects of Neem Products (*Azadirachta indica* A. Juss) on *Aedes aegypti* Linnaeus 1762 larvae. *In African Journal of Biotechnology*. 6(24): 2846-2854.

- Noshirma, M., Willa, R. W., dan Adnyana, N. W. D. 2012. Beberapa Aspek Perilaku Nyamuk *Anopheles barbirostris* di Kabupaten Sumba Tengah. *Media Litbang Kesehatan*. 22(4): 161-166.
- Novelani, B. 2007. Studi Habitat dan Perilaku Menggigit Nyamuk *Aedes* serta Kaitannya dengan Kasus Demam Berdarah di Kelurahan Utan Kayu Utara. Tesis. Bogor: Insitut Pertanian Bogor.
- Nugroho, S. S., dan Mujiyono. 2021. Pembaruan Informasi Taksonomi Nyamuk dan Kunci Identifikasi Fotografis Genus Nyamuk (Diptera: Culicidae) di Indonesia. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 18 (1): 55-73.
- O'Connor, C. T dan Tine, S. 1999. A Check-List of The Mosquito of Indonesia. Aspesial Pubication of The Us Naval Medical Research Unit no 2. Jakarta.
- O'connor, C. T. dan Soepanto, A. 2009. Kunci bergambar nyamuk Indonesia. Jakarta: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Vektor dan Reservoir Penyakit.
- Pagaya, J., Nindatu, M., dan Ririhena, F. 2005. Analisa Kepadatan Larva dan Survei Tempat Perindukan Nyamuk *Aedes* (Diptera: Culicidae) di Dusun Waimahu Kecamatan Nusaniwe, Kota Ambon. *Tropical Medicine Journal*. 6(1): 12-20.

- Palaniyandi, M. 2014. Web Mapping GIS: GPS Under The GIS Umbrella For *Aedes* Species Dengue and Chikungunya Vector Mosquito Surveillance and Control. *International Journal of Mosquito Research*. 1(3): 18-25.
- Prakoso, D. 2018. Analisis Pengaruh Tekanan Udara, Kelembaban Udara dan Suhu Udara Terhadap Tingkat Curah Hujan di Kota Semarang. Skripsi. Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- Prasetyo, D. 2014. Pembuatan Digital Elevation Model Resolusi 10m Dari Peta RBI dan Survei GPS Dengan Algoritma ANUDEM. *Jurnal Keteknikaan Pertanian*, 2(1): 55–63.
- Prasetyowati, H. 2007. Kehidupan Nyamuk *Culex*. *Inside*, 2 (2): 19-21.
- Pratama, G. Y. 2015. Nyamuk *Anopheles* sp. dan Faktor yang Mempengaruhi di Kecamatan Rajabasa, Lampung Selatan. *J Majority*. 4(1): 20-27.
- Rahayu, F. D. dan Aidil, U. 2013. “Identifikasi *Aedes Aegypti* dan *Ae. albopictus*”. *Jurnal Balaba*. 9(1): 8.
- Rattanarithikul R dan Harrison B. 2005. Illustrated Keys to the Mosquitoes of Thailand I. Background; Geographic Distribution; Lists of Genera, Subgenera, dan Species; dan a Key to the Genera. *The Southeast Asian Journal of Tropical Medicine*, 36(1).

- Riska, R. S., Ronald, I. O., dan Wulan, P. J. K. 2014. Pemetaan Penyebaran Penyakit Demam Berdarah Dengue Dengan *Geographic Information System* (GIS) di Kota Kotamobagu. *Jurnal Kedokteran Komunitas dan Tropik*, 3(2): 48-56.
- Rueda, L. M. 2004. Pictorial Keys for The Identification of Mosquitoes (Diptera: Culicidae) Associated with Dengue Virus Transmission. *Zootaxa* 589. 10-11. SN 1175-5334.
- Rydzanicz, K., Klaus, H., Piotr, J., Dorota, K., dan Norbert, B. 2011. Implementation of *Geographic Information System* (GIS) in An Environmental Friendly Mosquito Control Programme in Irrigation Fields in Wroclaw (Poland). *Journal of European Mosquito Control Association*, 29: 1-12.
- Sai, S. S., Yuliananda, A., dan Sitindaon, J. 2018. Visualisasi Persebaran Endemik Malaria di Kabupaten Manokwari Berbasis Web Gis Tahun 2018. Studi Kasus. Papua Barat: 1-11.
- Santoso dan Budiyanto, A., 2008. Studi indeks larva nyamuk *Aedes aegypti* dan hubungannya dengan PSP masyarakat tentang penyakit DBD di Kota Palembang tahun 2005. *Jurnal Ekologi Kesehatan*. 7: 732-9.
- Santoso., Yahya., Nungki, H. S., Irpan, R. P., Katarina, S. R. 2016. Studi Bioekologi Nyamuk *Mansonia* Spp. Vektor Filariasis di Kabupaten

- Tanjung Jabung Timur, Provinsi Jambi. *Vektora: Jurnal Vektor dan Reservoir Penyakit*, 8(2): 71-80.
- Saputro, G., Hadi, U. K. dan Koesharto, F. X. 2010. Perilaku Nyamuk *Anopheles punctulatus* dan Kaitannya dengan Epidemiologi Malaria di Desa Dulanpokpok Kabupaten Fakfak, Papua Barat. *Hemera Zoo*. 2(1): 25-33.
- Sarasvathi, C., Hadi, U. K., Darusman, H. S. 2020. Komunitas Nyamuk Pada Penangkaran Satwa Primata (*Tarsius* sp.) dan Potensi Zoonosis Berbasis Mosquito Borne Disease. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Sofia., Suhartono., dan Nur E. W. 2014. Hubungan Kondisi Lingkungan Rumah dan Perilaku Keluarga dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue i Kabupaten Aceh Besar.
- Stekom. 2022. Gunung Karang. Universitas Stekom Pusat. Semarang. https://p2k.stekom.ac.id/ensiklopedia/Gunung_Karang.
- Sukendra, D. dan Siti, S. 2019. Perilaku Mencari Pakan pada Nyamuk *Culex* sp. sebagai Vektor Penyakit Filariasis. *HIGEIA (Journal of Public Health Research and Development)*, 3(3), 504-512.

- Supardan, D. 2017. Pemetaan Distribusi Vektor Virus Dengue di Kota Mataram Berbasis *Geographic Information Systems* (GIS). Mataram: Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Mataram.
- Supriyono., Tan, S., dan Hadi, U. K. 2019. Ragam Spesies dan Karakteristik Habitat Nyamuk di Kecamatan Juai, Kabupaten Balangan, Provinsi Kalimantan Selatan. *Aspirator*, 11: 19–28.
- Syahribulan, F., Biu, M., dan Hassan, M. S. 2012. Waktu Aktivitas Menghisap Darah Nyamuk *Aedes aegypti* dan *Aedes albopictus* di Desa Pa'lanassang Kelurahan Barombong Makassar Sulawesi Selatan. *Jurnal Ekologi Kesehatan*. 11(4): 306-314.
- Umniyati, S. R. 2003. Nyamuk yang Berperan sebagai Vektor Penyakit dan Cara Pengendaliannya. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada.
- Webb, C., Stephen, D., dan Richard, R. 2016. A Guide to Mosquitoes of Australia. Clayton south: CSIRO publishing.
- Widyawati., Irene, F. N., Syaikat, S., Tambunan, R, P., dan Soesilo, T, E, B. 2011. Penggunaan Sistem Informasi Geografi Efektif Memprediksi Potensi Demam Berdarah Di Kelurahan Endemik. *Makara Kesehatan*, 15(1): 21-30.

World Health Organization. 1975. Manual on Practical Entomology in Malaria Part II Methods and Techniques. Geneva: WHO Division of Malaria and Other Parasitic Diseases.

World Health Organization. 2020. Pictorial identification key of important disease vectors in the WHO South-East Asia Region. New Delhi, India: World Health Organization, Regional Office for South- East Asia.

Zou, L., Scott, N., Miller., dan Edward, T. S. 2006. Mosquito Larval Habitat Mapping Using Remote Sensing and GIS: Implications of Coalbed Methane Development and West Nile Virus. *Journal Of Medical Entomology*, 43(5): 1034-1041.