Keanekaragaman Spesies dan Bionomik Nyamuk yang Berpotensi sebagai Vektor Filariasis dan Penyakit
Tular Vektor Lainnya di Daerah Endemis Filariasis di Desa Luwuk Bunter Kabupaten Kotawaringin Timur
Kalimantan Tengah
Ramadhebi Monalita, Prof. dr. Tri Baskoro Tunggul Satoto, M.Sc., Ph.D.; Dr. Muhammad Choirul Hidajat, SKM., M.Kes
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Abraham, P.R., Ramalingam, B., Mohapatra, P., Krishnamoorthy, K., Hoti, S.L., Kumar, A., 2024. Detection of Wuchereria bancrofti infection in mosquitoes in areas co - endemic with Brugia malayi in Balasore district , Odisha , India. *Sci. Rep.* 1–7. doi:10.1038/s41598-024-67188-2

Achmadi, U.F., 2012. Dasar-Dasar Penyakit Berbasis Lingkungan. Rajawali Pers, Jakarta.

Aditya, G., Saha, G.K., 2013. Estimate of survivorship of immature stages of the mosquito Armigeres subalbatus (Coquillett, 1898). *Invertebr. Reprod. Dev.* 57: 200–207. doi:10.1080/07924259.2012.729539

Ahebwa, A., Hii, J., Neoh, K.B., Chareonviriyaphap, T., 2023. Aedes aegypti and Ae. albopictus (Diptera: Culicidae) ecology, biology, behaviour, and implications on arbovirus transmission in Thailand: Review. *One Heal.* 16: 100555. doi:10.1016/j.onehlt.2023.100555

Airi, M., 2017. Phenotypic diversity in Culex vishnui Theobald (Culicidae: Diptera). *~ 95 ~ Int. J. Mosq. Res.* 4: 95–100.

Arai, S., Kuwata, R., Higa, Y., Maekawa, Y., Tsuda, Y., Roychoudhury, S., Bertuso, A.G., Phong, T.V., Yen, N.T., Etoh, T., Otuka, A., Matsumura, M., Nabeshima, T., Taya, K.T., Okabe, N., Kobayashi, M., Sawabe, K., 2022. Two hidden taxa in the Japanese encephalitis vector mosquito, Culex tritaeniorhynchus, and the potential for long-distance migration from overseas to Japan. *PLoS Negl. Trop. Dis.* 16: 1–22. doi:10.1371/JOURNAL.PNTD.0010543

Arsin, A.A., 2016. Epidemiologi Filariasis di Indonesia, Magenta Press.

Augustina, I., Ratnasari, A., Karmila, M., Widayati, R., Tarigan, G.E., Sitohang, R.F., Rahman Jabal, A., 2024. Distribusi Geografis Anopheles spp di Palangka Raya. *Bioma J. Biol. Makassar* 9: 93–101.

Az zahra, A., Ratnasari, A., Rahman Jabal, A., Augustina, I., 2025. Habitat Larva Mansonia Spp. Di Desa Henda Kabupaten Pulang Pisau Sebagai Vektor Filariasis Di Kalimantan. *Media Kesehat. Politek. Kesehat. Makassar* 20: 80–87. doi:10.32382/medkes.v20i1.1230

B2P2VRP, 2017. Pedoman Pengumpulan Data Vektor (Nyamuk) di Lapangan. Riset Khusus Vektor dan reservoir Penyakit di Indonesia. *Balai Besar Penelit. dan Pengemb. Vektor dan Reserv. Penyakiteservoir Penyakit* 1–188.

Badrawy, H., Hassan, K., Ahmed, O., Al-Sharif, R., 2025. Mosquito larval habitats, meteorological factors, and alternatives for vector control in Makkah Al-Mukarramah, the Kingdom of Saudi Arabia. *Asian Pac. J. Trop. Med.* 18: 18–

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Keanekaragaman Spesies dan Bionomik Nyamuk yang Berpotensi sebagai Vektor Filariasis dan Penyakit Tular Vektor Lainnya di Daerah Endemis Filariasis di Desa Luwuk Bunter Kabupaten Kotawaringin Timur Kalimantan Tengah
Ramadhebi Monalita, Prof. dr. Tri Baskoro Tunggul Satoto, M.Sc., Ph.D.; Dr. Muhammad Choirul Hidajat, SKM., M.K
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

32. doi:10.4103/apjtm.apjtm_484_24

Bellone, R., Failloux, A.B., 2020. The Role of Temperature in Shaping Mosquito-Borne Viruses Transmission. *Front. Microbiol.* 11: 1–15. doi:10.3389/fmicb.2020.584846

BPS Kotim, 2025. Peta Desa Luwuk Bunter Kabupaten Kotawaringin Timur.

Buxton, M., Nyamukondiwa, C., Dalu, T., Cuthbert, R.N., Wasserman, R.J., 2020. Implications of increasing temperature stress for predatory biocontrol of vector mosquitoes. *Parasites and Vectors* 13: 1–11. doi:10.1186/s13071-020-04479-3

Cecilia, A., 2025. Literature Review: Mosquito Vectors and Transmission of Filarial Worms Causing Lymphatic Filariasis in Kalimantan. *Trop. J. Ris. Teknol. Lab. Medis* 2: 48–53. doi:10.37304/tropis.v2i2.21595

Coulibaly, B., Coulibaly, Y.Z., Diallo, M., Sylla, D., Sanogo, L.Z., Yaro, S.A., 2025. Characterization of mosquito larval habitats and larval abundance in Banambani: a Sudanian savanna area of Mali. *J. Basic Appl. Zool.* 86: 1–9. doi:10.1186/s41936-025-00474-1

Dalilah, D., Dalilah, F.A., Prasasty, G.D., Handayani, D., Susilawati, S., Pahlepi, R.I., 2022. Keragaman Spesies Nyamuk Di Dusun Sukoharjo, Desa Bayung Lencir, Kabupaten Musi Banyuasin. *J. Kedokt. dan Kesehat. Publ. Ilm. Fak. Kedokt. Univ. Sriwij.* 9: 109–116. doi:10.32539/jkk.v9i1.16539

Daud, M., 2020. Hubungan Kepadatan Permukiman Dengan Luas Permukiman Terhadap Sebaran Demam Berdarah Dengue. *J. Sain Vet.* 38: 112. doi:10.22146/jsv.47774

Dharmamuthuraja, D., Rohini, P.D., Iswarya Lakshmi, M., Isvaran, K., Ghosh, S.K., Ishtiaq, F., 2023. Determinants of Aedes mosquito larval ecology in a heterogeneous urban environment- a longitudinal study in Bengaluru, India. *PLoS Negl. Trop. Dis.* 17: 1–22. doi:10.1371/journal.pntd.0011702

Dom, N.C., Ahmad, A.H., Ismail, R., 2013. Habitat Characterization of Aedes Sp. Breeding in Urban Hotspot Area. *Procedia - Soc. Behav. Sci.* 85: 100–109. doi:10.1016/j.sbspro.2013.08.342

Evasco, K.L., Brockway, C., Falkingham, T., Hall, M., Wilson, N.G., Potter, A., 2024. First detection of Culex tritaeniorhynchus in Western Australia using molecular diagnostics and morphological identification. *Parasites and Vectors* 17: 1–13. doi:10.1186/s13071-024-06566-1

Fadhilla, S.N., Siwiendrayanti, A., 2021. Spatial Analysis of Environmental Factors with the Existence of Filariasis Vectors in Brebes Regency. *J. Public Heal. Trop. Coast. Reg.* 4: 53–62. doi:10.14710/jphtcr.v4i2.10791

Garcia-Sánchez, D.C., Pinilla, G.A., Quintero, J., 2017. Ecological characterization

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Keanekaragaman Spesies dan Bionomik Nyamuk yang Berpotensi sebagai Vektor Filariasis dan Penyakit Tular Vektor Lainnya di Daerah Endemis Filariasis di Desa Luwuk Bunter Kabupaten Kotawaringin Timur Kalimantan Tengah
Ramadhebi Monalita, Prof. dr. Tri Baskoro Tunggul Satoto, M.Sc., Ph.D.; Dr. Muhammad Choirul Hidajat, SKM., M.Kes
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

of Aedes aegypti larval habitats (Diptera: Culicidae) in artificial water containers in Girardot, Colombia. *J. Vector Ecol.* 42: 289–297. doi:10.1111/jvec.12269

Gimnig, J.E., Hightower, A.W., Hawley, W.A., 2007. Application of geographic information systems to the study of the ecology of mosquitoes and mosquito-borne diseases. *Environ. Chang. Malar. Risk* 27–39. doi:10.1007/978-1-4020-3929-4_4

Guagliardo, S.A.J., Levine, R.S., 2021. Etymologia: Culex quinquefasciatus . *Emerg. Infect. Dis.* 27: 2041–2041. doi:10.3201/eid2708.et2708

Gyawali, N., Russell, T.L., Burkot, T.R., Devine, G.J., 2025. A morphological identification key to the mosquito disease vectors of the Pacific. *Austral Entomol.* 64: 1–30. doi:10.1111/aen.70003

Hilma, S.I., Ardillah, Y., Sunarsih, E., 2023. Identifikasi spesies larva Anopheles pada genangan air: Survey habitat alami di Kecamatan Gunung Megang, Kabupaten Muara Enim, Sumatera Selatan. *J. Kesehat. Masy. Indones.* 18: 1–8.

Intarapuk, A., Bhumiratana, A., 2021. Investigation of Armigeres subalbatus, a vector of zoonotic Brugia pahangi filariasis in plantation areas in Suratthani, Southern Thailand. *One Heal.* 13: 100261. doi:10.1016/j.onehlt.2021.100261

Iriani, A.I., Siwiendrayanti, A., 2021. Faktor yang Berhubungan dengan Kepadatan Jentik Aedes Aegypt. *Indones. J. Public Heal. Nutr.* 1: 388–395.

Janah, M., Rejeki, D.S.S., Nurlaela, S., 2021. Analisis Kondisi Lingkungan pada Kejadian Leptospirosis di Kabupaten Banyumas dengan Pendekatan Spasial. *ASPIRATOR - J. Vector-borne Dis. Stud.* 13: 89–100. doi:10.22435/asp.v13i2.4837

Jasmi, R.A., Nursyamsul, H., Shofwa, F., Lestari, A.D., Atiyah, F., Azzahra, S., Warrohma, C., Raflie, M., 2025. Jenis-Jenis Nyamuk Nokturnal di Perumahan Taman Ciruas Permai, Serang, Banten. *BIOEDUSAINS J. Pendidik. Biol. dan Sains* 8. doi:10.31539/bioedusains.v8i1.13584

Jemal, Y., Al-Thukair, A.A., 2018. Combining GIS application and climatic factors for mosquito control in Eastern Province, Saudi Arabia. *Saudi J. Biol. Sci.* 25: 1593–1602. doi:10.1016/j.sjbs.2016.04.001

Kemenkes RI, 2024. Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2023. Kementerian Kesehatan Republik Indoneisa.

Kemenkes RI, 2014. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 94 Tahun 2014 Tentang Penanggulangan Filariasis. *Peratur. Menteri Kesehat. Republik Indones. No. 94 Tahun 2014 Tentang Penanggulangan Filariasis* 1–118.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Keanekaragaman Spesies dan Bionomik Nyamuk yang Berpotensi sebagai Vektor Filariasis dan Penyakit Tular Vektor Lainnya di Daerah Endemis Filariasis di Desa Luwuk Bunter Kabupaten Kotawaringin Timur Kalimantan Tengah
Ramadhebi Monalita, Prof. dr. Tri Baskoro Tunggul Satoto, M.Sc., Ph.D.; Dr. Muhammad Choirul Hidajat, SKM., M.K
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Kermelita, D., Hadi, U.K., Soviana, S., Tiuria, R., Novianto, D., 2024. Species diversity, mosquito behavior, and microfilariae detection in vectors and reservoirs in filariasis-endemic areas of Bengkulu, Indonesia. *Biodiversitas* 25: 3125–3131. doi:10.13057/biodiv/d250934

Kouchéré, A., Abboubakar, H., Damakoa, I., 2021. Analysis of a mosquito life cycle model. *Rev. Africaine Rech. en Inform. Mathématiques Appliquées* Volume 34. doi:10.46298/arima.6697

Le Goff, G., Boussès, P., Julienne, S., Brengues, C., Rahola, N., Rocamora, G., Robert, V., 2012. The mosquitoes (Diptera: Culidae) of Seychelles: Taxonomy, ecology, vectorial importance, and identification keys. *Parasites and Vectors* 5. doi:10.1186/1756-3305-5-207

Lee, V., Bernadus, J.B.B., Pijoh, V.D., 2025. Karakteristik Fisik dan Kimia Tempat Perindukan Larva Nyamuk Di Kecamatan Ratatotok Kabupaten Minahasa Tenggara. *Med. Scope J.* 8: 128–133. doi:10.35790/msj.v8i1.62198

Liu, P., Liu, F., Lu, H.R., Gu, J., Zhou, X., Wu, Y., Zou, Z., Guo, X., Yang, W., Li, S., Li, Z., Chen, X.G., 2025. Insights on the sex determination, vector capacity and ecological biology from a chromosomal level genome of vector mosquito, Armigeres subulbatus. *Infect. Dis. Poverty* 14: 1–20. doi:10.1186/s40249-025-01353-1

Maddison, R., Mhurchu, C.N., 2009. Global positioning system : a new opportunity in physical activity measurement 8: 1–8. doi:10.1186/1479-5868-6-73

Madpathi, S., Daravath, S.S., Bannoth, R.N., 2025. Molecular characterization of Armigeres subalbatus from Hyderabad region of Telangana state, India. *J. Vector Borne Dis.* 62: 98–101. doi:10.4103/JVBD.JVBD_13_24

Madzokere, E.T., Hallgren, W., Sahin, O., Webster, J.A., Webb, C.E., Mackey, B., Herrero, L.J., 2020. Integrating statistical and mechanistic approaches with biotic and environmental variables improves model predictions of the impact of climate and land-use changes on future mosquito-vector abundance, diversity and distributions in Australia. *Parasites and Vectors* 13: 1–13. doi:10.1186/s13071-020-04360-3

Magfiroh, U., Siwiendrayanti, A., 2021. Survei nyamuk Culex sp. pada lingkungan sekitar penderita filariasis di Kabupaten Brebes. *J. Heal. Epidemiol. Commun. Dis.* 7: 40–51. doi:10.22435/jhecds.v7i1.4992

Maksud, M., Chadijah, S., Mustafa, H., Kurniawan, A., Murni, M., 2020. Keanekaragaman Spesies Nyamuk di Daerah Transmission Assesment Survey (TAS) Filariasis di Kabupaten Enrekang, Provinsi Sulawesi Selatan. *Balaba J. Litbang Pengendali. Penyakit Bersumber Binatang Banjarnegara* 79–90. doi:10.22435/blb.v16i1.2814

Maquart, P.O., Chann, L., Boyer, S., 2022. Culex vishnui (Diptera: Culicidae): An

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Keanekaragaman Spesies dan Bionomik Nyamuk yang Berpotensi sebagai Vektor Filariasis dan Penyakit Tular Vektor Lainnya di Daerah Endemis Filariasis di Desa Luwuk Bunter Kabupaten Kotawaringin Timur Kalimantan Tengah
Ramadhebi Monalita, Prof. dr. Tri Baskoro Tunggul Satoto, M.Sc., Ph.D.; Dr. Muhammad Choirul Hidajat, SKM., M.K
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Overlooked Vector of Arboviruses in South-East Asia. *J. Med. Entomol.* 59: 1144–1153. doi:10.1093/jme/tjac044

Matthew Biancalana and Shohei Koide, 2011. 基因的改变NIH Public Access. *Bone* 23: 1–7. doi:10.5061/dryad.s6223.Coon

Meena, A.R., 2020. Effects of the environmental factors on Aedes mosquitoes: A review. *Int. J. Mosq. Res.* 7: 37–39.

Myer, M.H., Fizer, C.M., McPherson, K.R., Neale, A.C., Pilant, A.N., Rodriguez, A., Whung, P.Y., Johnston, J.M., Andreadis, T., 2020. Mapping Aedes aegypti (Diptera: Culicidae) and Aedes albopictus Vector Mosquito Distribution in Brownsville, TX. *J. Med. Entomol.* 57: 231–240. doi:10.1093/jme/tjz132

Nihayah, H., Purwatiningsih, P., 2023. Morphological Characteristic of Adult Armigeres subalbatus from Sumbersari Jember. *Berk. Sainstek* 11: 34. doi:10.19184/bst.v11i1.37098

Nik Abdull Halim, N.M.H., Che Dom, N., Dapari, R., Salim, H., Precha, N., 2022. A systematic review and meta-analysis of the effects of temperature on the development and survival of the Aedes mosquito. *Front. Public Heal.* 10. doi:10.3389/fpubh.2022.1074028

Nirwan, M., Hadi, U.K., Soviana, S., Satrija, F., Setiyaningsih, S., 2022. Diversity, domination and behavior of mosquitoes in filariasis endemic area of Bogor District, West Java, Indonesia. *Biodiversitas* 23: 2093–2100. doi:10.13057/biodiv/d230444

Nirwan, M., Upik Kesumawati Hadi, Susi Soviana, Surachmi Setyaningsih, Fadjar Satrija, 2024. Potensi Nyamuk Sebagai Vektor Di Daerah Endemik Filariasis Kabupaten Bogor, Jawa Barat. *ASPIRATOR - J. Vector-Borne Dis. Stud.* 15: 59–66. doi:10.58623/aspirator.v15i1.76

Nugroho, S.S., Mujiyono, 2021a. Update mosquito taxonomic information and photographic identification key to mosquito (Diptera: Culicidae) genera in Indonesia. *J. Entomol. Indones.* 18: 55–73. doi:10.5994/jei.18.1.55

Nugroho, S.S., Mujiyono, M., 2021b. Keanekaragaman Spesies Nyamuk Genus Tripteroides (Diptera: Culicidae) di Indonesia. *Al-Kauniyah J. Biol.* 14: 207–222. doi:10.15408/kauniyah.v14i2.15237

Nurjazuli, N., Dewanti, N.A.Y., 2021. Culex quinquefasciatus as the filariasis vector and environment condition in Pekalongan City [Potensi Culex quinquefasciatus sebagai Vektor Filariasis dan Kondisi Lingkungan di Kota Pekalongan]. *ASPIRATOR - J. Vector-borne Dis. Stud.* 13: 79–88.

Nurpila, V., Epidemiologi, M., Tropik, P., 2016. Gambaran Karakteristik Penderita Filariasis Di Desa Sanggu Kabupaten Barito Selatan Kalimantan Tengah. *Ejournal3.Undip.Ac.Id* 4: 2356–3346.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Keanekaragaman Spesies dan Bionomik Nyamuk yang Berpotensi sebagai Vektor Filariasis dan Penyakit Tular Vektor Lainnya di Daerah Endemis Filariasis di Desa Luwuk Bunter Kabupaten Kotawaringin Timur Kalimantan Tengah
Ramadhebi Monalita, Prof. dr. Tri Baskoro Tunggul Satoto, M.Sc., Ph.D.; Dr. Muhammad Choirul Hidajat, SKM., M.K
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Pemda Kotim, 2023. Peraturan Bupati tentang Penegasan Batas Kecamatan di Kabupaten Kotawaringin Timur.

Pratiwi, R., Anwar, C., Salni, S., Hermansyah, H., Novrikasari, N., 2019. Keanekaragaman dan perilaku menggigit nyamuk sebagai vektor potensial filariasis di Kabupaten Banyuasin, Sumatera Selatan. *J. Entomol. Indones.* 16: 91. doi:10.5994/jei.16.2.91

Purwatiningsih, P., Oktarianti, R., Setiawan, R., Agustin, W.T., Mursyidah, A., 2021. Keanekaragaman Jenis Nyamuk yang Berpotensi Sebagai Vektor Penyakit (Diptera: Culicidae) di Taman Nasional Baluran, Indonesia. *Al-Kauniyah J. Biol.* 14: 183–194. doi:10.15408/kauniyah.v14i1.12918

Ranasinghe, H.A.K., Amarasinghe, L.D., 2020. Naturally Occurring Microbiota Associated with Mosquito Breeding Habitats and Their Effects on Mosquito Larvae. *Biomed Res. Int.* 2020. doi:10.1155/2020/4065315

Ratnasari, A., Jabal, A.R., Rahma, N., Rahmi, S.N., Karmila, M., Wahid, I., 2020. The ecology of aedes aegypti and aedes albopictus larvae habitat in coastal areas of South Sulawesi, Indonesia. *Biodiversitas* 21: 4648–4654. doi:10.13057/biodiv/d211025

Reis, J. S. D. M., Espuny, M., Nunhes, T. V., Sampaio, N. A. D. S., Isaksson, R., Campos, F. C. D., & Oliveira, O.J.D., 2021. Striding towards sustainability: A framework to overcome challenges and explore opportunities through industry 4.0. *Sustainability* 13: 5232.

Ridha, M.R., Hairani, B., Fadilly, A., 2021. Spot Survei Entomologi Malaria di Daerah Epidemi di Kabupaten Kotabaru Kalimantan Selatan. *J. Kesehat. Lingkung. Indones.* 20: 82–89. doi:10.14710/jkli.20.2.82-89

Ridha, M.R., Rahayu, N., Hairani, B., Perwitasari, D., Kusumaningtyas, H., 2020. Biodiversity of mosquitoes and Mansonia uniformis as a potential vector of Wuchereria bancrofti in Hulu Sungai Utara District, South Kalimantan, Indonesia. *Vet. World* 13: 2815–2821. doi:10.14202/vetworld.2020.2815-2821

Rosmanida, Fauziyah, S., Pranoto, A., 2020. Physicochemical Characters of Mosquitoes Natural Breeding Habitats: First Record in High Dengue Hemorrhagic Fever Cases Area, East Java, Indonesia. *J. Trop. Biodivers. Biotechnol.* 5: 100–107. doi:10.22146/jtbb.53714

Sallam, M.F., Fizer, C., Pilant, A.N., Whung, P.Y., 2017. Systematic review: Land cover, meteorological, and socioeconomic determinants of aedes mosquito habitat for risk mapping. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 14. doi:10.3390/ijerph14101230

Santoso, 2007. Periodisitas Parasit Filariasis Di Desa Karya Makmur Kecamatan Lubuk Rajam Kabupaten Oku Timur Pada Tahun 2007. *J. Ekol. Kesehat.* 245.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Keanekaragaman Spesies dan Bionomik Nyamuk yang Berpotensi sebagai Vektor Filariasis dan Penyakit Tular Vektor Lainnya di Daerah Endemis Filariasis di Desa Luwuk Bunter Kabupaten Kotawaringin Timur Kalimantan Tengah
Ramadhebi Monalita, Prof. dr. Tri Baskoro Tunggul Satoto, M.Sc., Ph.D.; Dr. Muhammad Choirul Hidajat, SKM., M.K
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Santoso, Yahya, Supranelfy, Y., Suryaningtyas, N.H., Taviv, Y., Yenni, A., Arisanti, M., Mayasari, R., Mahdalena, V., Nurmaliani, R., Marini, Krishnamoorthy, K., Pangaribuan, H.U., 2020. Risk of recrudescence of lymphatic filariasis after post-mda surveillance in brugia malayi endemic belitung district, indonesia. *Korean J. Parasitol.* 58: 627–634. doi:10.3347/kjp.2020.58.6.627

Sattler, M.A., Mtasiwa, D., Kiama, M., Premji, Z., Tanner, M., Killeen, G.F., Lengeler, C., 2005. Habitat characterization and spatial distribution of Anopheles sp. mosquito larvae in Dar es Salaam (Tanzania) during an extended dry period. *Malar. J.* 4: 1–15. doi:10.1186/1475-2875-4-4

Seang-arwut, C., Hanboonsong, Y., Muenworn, V., Rocklöv, J., Haque, U., Ekalaksananan, T., Paul, R.E., Overgaard, H.J., 2023. Indoor resting behavior of Aedes aegypti (Diptera: Culicidae) in northeastern Thailand. *Parasites and Vectors* 16: 1–14. doi:10.1186/s13071-023-05746-9

Sesanti, H., Hastuty, B., Herman, T.C., Pabarri, I., Randa, H.B., Bisim, Y.S., 2021. DISTRIBUSI SPASIAL LARVA , KEPADATAN Anopheles sp DAN KASUS MALARIA DI KAMPUNG KIREN DISTRIK BONGGO KABUPATEN SARMI PENDAHULUAN Penyakit malaria adalah salah satu penyakit yang ditularkan oleh nyamuk Anopheles sp , dan hingga saat ini masih menjadi masala. *Keshatan Lingkung.* 18: 71–80.

Soedarto, 2011. Buku Ajar Parasitologi Kedokteran. Sagung Seto, Jakarta.

Sudjadi, F.A., 1998. Filariasis yang disebabkan oleh Brugia malayi nonperiodik pada transmigran di Kalimantan Timur.

Supriyono, Soviana, S., Musyaffa, M.F., Novianto, D., Hadi, U.K., 2023. Morphological characteristic of dengue vectors Aedes aegypti and Ae. albopictus (Family: Culicidae) using advanced light and scanning electron microscope. *Biodiversitas* 24: 894–900. doi:10.13057/biodiv/d240227

Susiana, 2019. Populasi Culex Sp Sebagai Vektor Filariasis Population of Culex Sp As Vectors of Filariasis. *J. Ilm. STIKES Kendal* 9: 165–174.

Syahrani, L., Permana, D.H., Syafruddin, D., Zubaidah, S., Asih, P.B.S., Rozi, I.E., Hidayati, A.P.N., Kosasih, S., Dewayanti, F.K., Rachmawati, N., Risandi, R., Bangs, M.J., Bøgh, C., Davidson, J., Hendershot, A., Burton, T., Grieco, J.P., Achee, N.L., Lobo, N.F., 2022. An inventory of human night-biting mosquitoes and their bionomics in Sumba, Indonesia. *PLoS Negl. Trop. Dis.* 16: 1–16. doi:10.1371/journal.pntd.0010316

Teixeira, A.I.P., de Araújo, G.R., Cardoso, D.T., Barbosa, D.S., Pettan-Brewer, C., Neto, J.P.N., Delai, R.R., Pimpão, C.T., Casseb, L.M.N., 2026. Climatic, Socioecological and Environmental Determinants of Aedes spp. Dynamics at the Community Interface: A Systematic Review With Reflections From a One Health Perspective. *Trop. Med. Int. Heal.* 1–15. doi:10.1111/tmi.70131

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Keanekaragaman Spesies dan Bionomik Nyamuk yang Berpotensi sebagai Vektor Filariasis dan Penyakit Tular Vektor Lainnya di Daerah Endemis Filariasis di Desa Luwuk Bunter Kabupaten Kotawaringin Timur Kalimantan Tengah
Ramadhebi Monalita, Prof. dr. Tri Baskoro Tunggul Satoto, M.Sc., Ph.D.; Dr. Muhammad Choirul Hidajat, SKM., M.K
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Toma, T., Miyagi, I., 2002. Armigeres (Armigeres) sembeli (Diptera: Culicidae), a new species from Sulawesi, Indonesia and redescription of Armigeres (Armigeres) giveni Edwards. *Med. Entomol. Zool.* 53: 257–265.

Tulak, N., Handoko, H., Hidayati, R., Hadi, U.K., Hakim, L., 2018. Karakteristik dan Distribusi Spasial Habitat Positif Larva Nyamuk Anopheles spp. Berdasarkan Curah Hujan. *Media Kesehat. Masy. Indones.* 14: 285. doi:10.30597/mkmi.v14i3.3307

Utami, P.W., Siwiendrayanti, A., 2021. Faktor Lingkungan Fisik dan Biologi Serta Upaya Manajemen Lingkungan di Sekitar Penderita Filariasis. *Indones. J. Public Heal. Nutr.* 1: 273–281.

Wahono, T., Widjayanto, D., Poerwanto, S.H., 2024. Karakteristik Habitat Larva Nyamuk dan Kepadatan Nyamuk Dewasa (Diptera: Culicidae) di Kabupaten Jembrana, Provinsi Bali (Analisis Data Sekunder Rikhus Vektora 2017). *ASPIRATOR - J. Vector-Borne Dis. Stud.* 14. doi:10.22435/asp.v14i1.5038

WHO, 2017. Global vector control response 2017–2030, Geneva: World Health Organization.

Wilke, A.B.B., De Oliveira Christe, R., Multini, L.C., Vidal, P.O., Wilk-Da-silva, R., De Carvalho, G.C., Marrelli, M.T., 2016. Morphometric wing characters as a tool for mosquito identification. *PLoS One* 11: 1–12. doi:10.1371/journal.pone.0161643

Wilson, R., Wakefield, A., Roberts, N., Jones, G., 2021. Artificial light and biting flies: the parallel development of attractive light traps and unattractive domestic lights. *Parasites and Vectors* 14: 1–11. doi:10.1186/s13071-020-04530-3

Wooding, M., Naudé, Y., Rohwer, E., Bouwer, M., 2020. Controlling mosquitoes with semiochemicals: A review. *Parasites and Vectors* 13: 1–20. doi:10.1186/s13071-020-3960-3

Wuri, D.A., Almet, J., Jedaut, F.A., 2019. Jenis dan Morfologi Vektor Filariasis Asal Kabupaten Malaka (Type and Morphology of Filariasis Vector Origin District Malaka). *Pros. Semin. Nas. VII Fak. Kedokt. Hewan Univ. Nusa Cendana* 17: 14–20.

Yuliani, D.M., Hadi, U.K., Soviana, S., Retnani, E.B., 2021. Habitat characteristic and density of larva aedes albopictus in curug, tangerang district, banten province, indonesia 2018. *Biodiversitas* 22: 5350–5357. doi:10.13057/biodiv/d221216

Zahara Fadilla, Rustiana Tasya Arining Praja, Febrial Hikmah, NS Widada, 2022. Survei Larva Nyamuk Aedes spp. Sebagai Vektor Penyakit Demam Berdarah Dengue. *J. Med. Lab.* 1: 29–38. doi:10.57213/medlab.v1i1.17