

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad H, Mardihusodo SJ, Sutanto, Hartono, Kusnanto H. 2003. *Estimasi Tingkat Intensitas Penularan Malaria dengan Dukungan Penginderaan Jauh (Studi Kasus di Daerah Endemis Malaria Pegunungan Maroreh Wilayah Perbatasan Provinsi Jawa Tengah dan DIY)*. Jurnal Ekologi Kesehatan 2(1): 157-164.
- Amerasinghe F, Indrajith N, Ariyasena T. 1995. *Physico-chemical characteristics of mosquito breeding habitats in an irrigation development area in Sri Lanka*. Cey J Sci (Biol. Sci.). 1995; 24: 13–28.
- Arifin MZ. 1989. *Evaluasi di Laboratorium Potensi Ikan Gapi (Poecilia reticulata Peters) sebagai Pengendali Hayati Larva Anopheles aconitus Donitz [Tesis]*. Bogor: Program Pascasarjana, IPB.
- Astuti E., Ipa M, Prasetyowati H, Fuadzy H, Dhewantara P. 2016. *Kapasitas Vektor dan Laju Inokulasi Entomologis Anopheles vagus dari Wilayah Endemis Malaria di Provinsi Banten*. Vektora: Jurnal Vektor dan Reservoir Penyakit, Vol. 8, Juni 2016.
- Awoke A, and Kassa L. 2006. *Vector and Rodent Control*. Lecture Notes Degree and Diploma Programs for Environmental Health Science Students.
- Barodji, Sumardi Sumardi, Tri Suwarjono, Rahardjo Rahardjo, Heru Priyanto, 1998. *Beberapa Aspek Bionomik Filariasis Anopheles flavirostris Ludlow di Kecamatan Tanjung Bunga, Flores Timur, NTT*. Buletin Penelitian Kesehatan, 26(1), pp.36–46.
- Barreto M, Teixeira M, and Carmo E, 2006. *Infectious Diseases Epidemiology*. Journal of Epidemiology Community Health, 60(3), pp.192– 195.
- Benet A, Absalomon M, Bockkarie F, Lagog M, Zimmerman P, Alpers MP, Reeder JC, dan Bockkarie MJ. 2004. *Polymerase Chain Reaction Diagnosis and The Changing Pattern of Vector Ecology and Malaria Transmission Dynamics in Papua New Guinea*. J. Trop Med. 71 (3): 277-284.
- Boewono DT dan Ristiyanto. 2004. *Studi Bioekologi Vektor Malaria di Kecamatan Srumbung Kabupaten Magelang, Jawa Tengah*. Laporan Penelitian Balai Penelitian Vektor dan Reservoir Penyakit, Salatiga.
- Bowolaksono A. 2001. *Pengaruh pH terhadap Perkembangbiakan Nyamuk Anopheles farauti di dalam Kondisi Laboratorium*. M. Parasitologi Indonesia. 14 (1) : 6-13.
- Bruce-Chwat LJ. 1985. *Essential Malariology*. Edisi ke-2, Alden Press, Oxford, London.
- Budasih H. 1993. *Beberapa Aspek Ekologi Tempat Perindukan Anopheles sudaicus Rodenwaldt dalam Kaitannya dengan Epidemiologi Malaria di Desa Labuan Lombok, Lombok Timur*. [Tesis] Bogor: Program Pascasarjana, IPB.

- Cameron Webb, Richard Russell, Stephen Doggett. 2016. *A Guide to Mosquitoes of Australia*. Australia: CSIRO Publishing.
- Campbell G, Hills S, Fischer M, Jacobson J, Hoke C, Hombach J, Marfin A, Solomon T, Tsai T, Tsu V, and Ginsburg A. 2011. *Estimated Global Incidence of Japanese Encephalitis: a Systematic Review*. Bulletin of WHO, 89, pp.766– 774.
- Carrieri M, Albieri A, Angelini P, Baldacchini F, Venturelli C, Zeo SM, Bellini R. 2011. *Surveillance of The Chikungunya Vector Aedes albopictus (Skuse) in Emilia-Romagna (Northern Italy): Organizational and Technical Aspects of a Large Scale Monitoring System*. J Vector Ecol 2011; 36: 108–16.
- Chadijah, S. 2005. *Karakteristik Habitat Larva Nyamuk Anopheles barbirostris vander Wulp di Desa Tongoa Kabupaten Donggala, Sulawesi Tengah*. [Tesis] Bogor: Program Pascasarjana, IPB.
- Chirebvu E, Chimbari MJ. 2015. *Characteristics of Anopheles arabiensis larval habitats in Tubu village, Botswana*. J Vector Ecol. 2015; 40: 129–38.
- Clements A.N. 1992. *The Biology Masquitoes*. Vol.1. London. CABI Publishing.
- Clements, A. 1992. Vol. 1: *Development, nutrition and reproduction*. London [etc]: Chapman and Hall. 1992.
- Costanzo KS, Mormann K, Juliano SA. 2005. *Asymmetrical competition and patterns of abundance of Aedes albopictus and Culex pipiens (Diptera: Culicidae)*. J Med Entomol. 2005; 42: 559–70.
- Departemen Kesehatan RI, Dit.Jen.PPM dan PL. 2007a. *Vektor Malaria di Indonesia*. Jakarta.
- Departemen Kesehatan RI. Dit. Jen. PPM dan PL. 2007b. *Ekologi dan Aspek Perilaku Vektor*. Jakarta.
- Dinas Kesehatan Provinsi Banten. 2013. *Laporan Bulanan Penemuan Penderita Malaria*. Banten.
- Dinata A. 2016. *Bersahabat dengan Nyamuk: Jurus Jitu Atasi Penyakit Bersumber Nyamuk*. Bandung: Mujahid Press.
- Dinkes Kabupaten Pandeglang, 2014. *Profil Kesehatan Kabupaten Pandeglang Tahun 2014*, Kabupaten Pandeglang.
- Dinkes Provinsi Banten, 2014. *Profil Kesehatan Provinsi Banten Tahun 2014*, Banten: Dinas Kesehatan Provinsi Banten.
- Ditjen P2MPL, 2012. *Pedoman Pengendalian Demam Chikungunya edisi 2*, Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Ditjen PP dan PL, 2010. *Rencana Nasional Program Akselerasi Eliminasi Filariasis di Indonesia*, Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

- Erlanger TE, Weiss S, Keiser J, Utzinger J, and Wiedenmayer K. 2009. *Past, Present, and Future of Japanese Encephalitis*. EID Journal, 15 (1).
- Garjito TA, Jastal, Wijaya Y, Lili, Chadijah S, Erlan A, Rosmini, Samarang, Udin Y, Labatjo Y. 2004. *Studi Bioekologi Nyamuk Anopheles di wilayah pantai timur, Kabupaten Parigi Moutong, Sulawesi Tengah*. Bul Penelitian Kes. 32: 49-61.
- Gopalakrishnan R, Das M, Baruah I, Veer V, Dutta P. 2013. *Physicochemical characteristics of habitats in relation to the density of container-breeding mosquitoes in Asom, India*. Journal of vector borne diseases 50.3 (2013): 215.
- Gratz NG. 2004. *Critical Review of The Vector Status of Aedes albopictus*. Med Vet Entomol 2004; 18: 215–27.
- Gunawan S. 2000. *Epidemiologi Malaria dalam Hariyanto. Malaria: Epidemiologi, Patogenesis, Manifestasi Klinis, dan Penanganan*. EGC. Jakarta.
- Hadi UK. 2010. *Penyakit Tular Vektor: Demam Berdarah Dengue*. Bagian Parasitologi dan Entomologi Kesehatan. Fakultas Kedokteran Hewan IPB.
- Ibrahim AEA, El-Monairy OM, El-Sayed YA, Baz MM. 2011. *Mosquito breeding sources in Qalyubiya Governorate, Egypt*. Egypt Acad J Biolog Sci. 2011; 3: 25–39.
- Kaliwal MB, Kumar A, Shanbhag AB, Dash AP, Javali SB. 2010. *Spatio-Temporal Variations in Adult Density, Abdominal Status & Indoor Resting Pattern of Culex quinquefasciatus Say in Panaji, Goa, India*. Indian J Med Res 2010; 131: 711–9.
- Kari K, Liu W, Gautama K, Mammen MP, Clemens JD, Nisalak A, Subrata K, Kim HK, and Xu ZY. 2006. *A hospital-based surveillance for Japanese encephalitis in Bali, Indonesia*. BMC medicine, 4, p.8.
- Kaufman MG, Walker ED. 2006. *Indirect Effects of Soluble Nitrogen on Growth of Ochlerotatus triseriatus Larvae in Container Habitats*. J Med Entomol. 2006; 43: 677–88.
- Kementerian Kesehatan R.I. 2010. *Rencana Nasional Program Akselerasi Eliminasi Filariasis di Indonesia*, Jakarta: Subdit Filariasis dan Scistomiasis.
- Kementerian Kesehatan R.I. 2015. *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2014*. Yudianto, Budijanto, Hardana, Soenardi (editors). Jakarta: Kemenkes R.I..
- Kementerian Kesehatan R.I. 2016. *Laporan Riset Khusus Vektor dan Reservoir Penyakit (Riskhus Vektora) Provinsi Banten*. Salatiga: Balai Besar Litbang Vektor dan Reservoir Penyakit (B2P2VRP) Balitbangkes Kemenkes R.I.
- Kenawy M, Ammar S, Abdel-Rahman H. 2013. *Physico-chemical characteristics of the mosquito breeding water in two urban areas of Cairo Governorate, Egypt*. J entomol acarol res. 2013; 45: e17.
- Kirnowardoyo S., 1989. *Tinjauan penelitian tentang pola penularan malaria yang telah dilakukan di Indonesia. Tinjauan Peneliti Ekologi Kesehatan di Indonesia*

(1969-1989), Jakarta: Pusat Penelitian Ekologi Kesehatan.

Komisi Nasional Zoonosis. 2012. *Komisi Nasional Zoonosis. Rencana Strategis Nasional Pengendalian Zoonosis Terpadu 2012-2017*, Jakarta.

Kordi KMGH dan Tancung AB. 2007. *Pengelolaan Kualitas Air dalam Budidaya Perairan*. Rineka Cipta. Jakarta.

Lestari EW, Sukowati S, Soekidjo, Wigati RA. 2007. *Vektor Malaria di daerah Bukit Manoreh, Purworejo, Jawa Tengah*. Media Litbangkes, 7(1) : 30-35.

Liu XB, Liu QY, Guo YH, Jiang JY, Ren DS, Zhou GC, Zheng CJ, Liu LJ, Chen Y, Li HS, Li HZ, and Li Q. 2012. *Random repeated cross sectional study on breeding site characterization of Anopheles sinensis larvae in distinct villages of Yongcheng City, People's Republic of China*. Parasit Vectors. 2012; 5:58.

LP Balitbangkes. 2016. *Pedoman Pengumpulan Data Vektor (Nyamuk) di Lapangan*. Jakarta: Lembaga Penerbitan Balitbangkes Kemenkes RI.

Lund A, McMillan J, Kelly R, Jabbarzadeh S, Mead DG, Burkot TR, Kitron U, Vazquez-Prokopec GM. 2014. *Long term impacts of combined sewer overflow remediation on water quality and population dynamics of Culex quinquefasciatus, the main urban West Nile virus vector in Atlanta, GA*. Environmental research. 2014; 129: 20–26.

Mardiana, Shinta, Wigati, Enny WL, Sukijo. 2002. *Berbagai Jenis Nyamuk Anopheles dan Tempat Perindukannya yang Ditemukan di Kabupaten Trenggalek, Jawa Timur*. Media Litbangkes, 8(4) : 30-36.

Mardihusodo SJ. 1997. *Aplikasi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi untuk Pemantauan dan Pengendalian Malaria*. Materi Seminar Nasional Penginderaan Jauh untuk Kesehatan, Pemantauan dan Pengendalian Penyakit terkait Lingkungan. UGM. Yogyakarta.

Marsaulina. 2002. *Potensi Persawahan sebagai Habitat Larva Nyamuk Vektor Malaria (Anopheles spp.) serta Kemungkinan Pengendaliannya Melalui Pola Irigasi Berkala (Suatu Eksperimen di Desa Sihipeng Kecamatan Siabu Kabupaten Mandailing Natal Provinsi Sumatera Utara)* [Desertasi] Jakarta: FKM UI.

Mattimu A. 1989. *Studi Laboratorium Potensi Ikan Mujair, Oreochromis mossambicus (Peters) untuk Pengendalian Hayati Larva Anopheles aconitus Donitz*. [Tesis] Bogor: Program Pascasarjana, IPB.

Mendrofā E. 2008. *Analisis Spasial Kasus Malaria di Kecamatan Lahewa Kabupaten Nias Provinsi Sumatera Utara Tahun 2006 dan 2007*. [Tesis] Yogyakarta: Program Pascasarjana, UGM.

Mercer DR, Sheeley SL, Brown EJ. 2005. *Mosquito (Diptera: Culicidae) development within microhabitats of an Iowa wetland*. J Med Entomol. 2005; 42: 685–93.

Mulyadi. 2010. *Distribusi spasial dan karakteristik habitat perkembangbiakan Anopheles*

spp. serta peranannya dalam penularan malaria di Desa Doro Kabupaten Halmahera Selatan Provinsi Maluku Utara. Tesis. Bogor: IPB.

Munif A, Sudomo M, Soekirno. 2007. *Bionomi Anopheles spp. di Daerah Endemis Malaria di Kecamatan Lengkon, Sukabumi.* Bul Penelitian Kes, 35 (2): 57-80.

Nikookar SH, Dinan MF, Hamidian SA, Mousavinasab SN, Aarabi M, Ziapour SP, Esfandyrai Y, and Enayati A. 2017. *Correlation between mosquito larval density and their habitat physicochemical characteristics in Mazandaran Province, northern Iran.* PLOS Neglected Tropical Diseases. 11. 8 (2017): e0005835.

Nikookar SH, Fazeli-Dinan M, Azari-Hamidian S, Mousavinasab SN, Arabi M, Ziapour SP, Shojaee J, and Enayati A. 2017. *Species composition and abundance of mosquito larvae in relation with their habitat characteristics in Mazandaran Province, northern Iran.* Bulletin of Entomological Research. 2017; 1–13.

Noori N, Lockaby BG, Kalin L. 2015. *Larval Development of Culex quinquefasciatus in Water With Low to Moderate.* J Vector Ecol. 2015; 40: 208–220. doi: 10.1111/jvec.12156.

Ompusunggu S, Hills SL, Maha MS, Moniaga VA, Susilarini NK, Widjaya A, Sasmito A, Suwandono A, Sedyaningsih ER, and Jacobson JA. 2008. *Confirmation of Japanese Encephalitis as an Endemic Human Disease through Sentinel Surveillance in Indonesia.* The American Journal of Tropical Medicine and Hygiene, 79(6), pp.963– 970.

Oyewole I, Momoh O, Anyasor G, Ogunnowo A, Ibidapo C, Oduola O, et al. 2009. *Physico-Chemical Characteristics of Anopheles Breeding Sites: Impact on Fecundity and Progeny Development.* Afr J Environ Sci Tech. 2009; 3:447–52.

P2 dan PL, 2008. *Epidemiologi Penyakit Kaki Gajah (Filariasis) di Indonesia: Buku 2,* Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.

P2 dan PL, 2010. *Rencana Nasional Program Akselerasi Eliminasi Filariasis di Indonesia 2010-2014,* Jakarta.

Piyaratne MK, Amerasinghe FP, Amerasinghe PH, Konradsen F. 2005. *Physico-Chemical Characteristics of Anopheles culicifacies and Anopheles varuna Breeding Water in a Dry Zone Stream in Sri Lanka.* J Vector Borne Dis. 2005; 42:61.

Rao BB, Harikumar P, Jayakrishnan T, George B. 2011. *Characteristics of Aedes (Stegomyia) albopictus Skuse (Diptera: Culicidae) breeding sites.* Asia Tenggara J Trop Med Kesehatan Masyarakat. 2011; 42: 1077– 82.

Safitri A. 2009. *Karakteristik Habitat dan Beberapa Aspek Perilaku Nyamuk Anopheles sudaicus di Kecamatan Padang Carmin, Lampung Selatan.* [Tesis]. Bogor: Sekolah Pascasarjana, IPB.

Santoso B. 2002. *Studi Karakteristik Habitat Larva Nyamuk Anopheles maculatus Theobald dan An.balabacencis serta Beberapa Faktor yang Mempengaruhi Populasi Larva di Desa Hargotirto, Kec. Kokap, Kab. Kulonprogo, DIY.* [Tesis].

Bogor : Program Pascasarjana, IPB.

- Service MW. 1995. *Mosquitoes (Culicidae)*. In: Lane RP, Crosskey RW editors. *Medical Insects and Arachnids*. London, UK: Chapman & Hall 1995; p. 120–240.
- Shinta, Sukowati S, Mardiana. 2003. *Komposisi Spesies dan Dominansi Nyamuk Anopheles di Daerah Pantai Banyuwangi Jawa Timur*. M. Litbangkes, 8(3): 1-8.
- Sim S, Ramirez JL, Dimopoulos G. 2012. *Dengue Virus Infection of The Aedes aegypti Salivary Gland and Chemosensory Apparatus Induces Genes That Modulate Infection and Blood-Feeding Behaviour*. PloS Pathog 2012; 8(3): e1002631.
- Soleimani AM, Vatandoost H, Hanafi BAA, Zare M, Safari R, Mojahedi A, and F Garbandi P. 2013. *Environmental characteristics of anopheline mosquito larval habitats in a malaria endemic area in Iran*. Asian Pac J Trop Med. 2013; 6: 510–5.
- Sukowati S. 2008. *Masalah Keragaman Spesies Vektor Malaria dan Cara Pengendaliannya di Indonesia*. Orasi Pengukuhan Profesor Riset Bidang Entomologi. Badan Litbangkes Depkes RI. Jakarta.
- Surendran S, Ramasamy R. 2005. *Some characteristics of the larval breeding sites of Anopheles culicifacies species B and E in Sri Lanka*. J Vector Borne Dis. 2005; 42: 39.
- Suroso T. 1996. *Dengue Haemorrhagic Fever in Indonesia: Epidemiological Trend and Development of Control Policy*. Dengue Bulletin, 20, pp.35– 40.
- Sutaryo. 2004. *Dengue*, Yogyakarta: Penerbit Medika.
- Suwito. 2007. *Penginderaan Jauh (Remote Sensing) Habitat Perkembangbiakan Nyamuk Anopheles Kaitannya dengan Potensi Sebaran Vektor Malaria di Pulau Bangka*. Jurnal Ekologi Kesehatan, 6(3): 628-635.
- Tallan, Mefi M, dan Fridolina M. 2016. *Karakteristik Habitat Perkembangbiakan Vektor Filariasis di Kecamatan Kodi Balaghar Kabupaten Sumba Barat Daya*. Jurnal ASPIRATOR, 8.2 (2016): 55-62.
- Thomas, S., Sangamithra R., N. A. Johnson AJ., Aswin A., T. Maria JK., Manu TM., Neena V. and Alex E. 2016. *Does Fluoride Influence Oviposition of Anopheles stephensi in Stored Water Habitats in An Urban Setting?* Malaria Journal (2016) 15:549 DOI 10.1186/s12936-016-1594-x.
- Timmreck T. 2004. *Epidemiologi Suatu Pengantar*, Jakarta: EGC.
- Ucar. 2014. *Climate Change and Vector-Borne Disease*. UCAR center for Science Education.
- Van Der Brug PH. 1997. *Malaria in Batavia in the 18th century*. Tropical Medicine and International Health: TM and IH, 2(9), pp.892-902.

- Vezzani D. 2007. *Review: Artificial Container-Breeding Mosquitoes and Cemeteries: A Perfect Match*. Trop Med Int Health 2007; 12: 299–313.
- WHO. 2002. *Guidelines for the production and control of Japanese encephalitis vaccine (live) for human use*. WHO Technical Report Series, No. 910.
- WHO. 2011. *Comprehensive Guidelines for Prevention and Control of Dengue and Dengue Haemorrhagic Fever*, New Delhi, India: WHAO SEARO.
- WHO. 2014. *World Health Organization. Chikungunya*. Fact sheet No.327 Updated March 2014.
- Wibowo A, Risdiyanto I, Marpaung F. 2008. *Penyusunan Model Spasial Prediksi Lingkungan Sebaran Malaria di Kabupaten Sukabumi, Jawa Barat*.
- Wibowo. 2010. *Sejarah Chikungunya di Indonesia, Suatu Penyakit ke Reemerging*. Jakarta: Media Litbangkes, Suplemen V.