

DAFTAR PUSTAKA

- Adyana, N.W.D., 2011. Beberapa Aspek Bionomik *Anopheles* sp di kabupaten Sumba Tengah Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Media Litbang Kesehatan*. 21(2):62-70
- Alam, M.S., AL-Amin.H.M., Elahi,R., Chakma,S., Kafi,M.A.H., Khan, W.A., Haque, R., Sack, D.A., Sullivan, D.J., Norris, D.E., 2017. Abundance and Dynamics of *Anopheles* (Diptera Culicidae) Larvae in A Malaria Endemic Area Of Bangladesh. *Journal of Medical Entomology*. XX(X): 1-10
- Anies, 2004. *Manajemen Berbasis Lingkungan Solusi Mencegah dan Menanggulangi Penyakit Menular*. Elex Media Komputindo. Jakarta
- Apriliana, 2017. *Pengaruh Iklim terhadap insiden Malaria di Provinsi Lampung*. *Cermin Dunia Kedokteran* 254.44(7):464-70
- Astuti, E.P., dan Ipa, M., 2013. *Fauna Nyamuk Anopheles di Wilayah Pantai dan Perkebunan Kecamatan Cibalong Kabupaten Garut dalam Fauna Anopheles*. Loka Litbang P2B2 Ciamis.
- Athena,. Musadad, D.A., 2014. Penelitian/Pengembangan Model/Sistem Surveilans Dampak Kesehatan Perubahan Iklim. *Buletin Penelitian Kesehatan*. 42(1):46–58.
- Ariati, J., Ibrahim, I, M., Perwitasari, D, D., 2014. Sebaran Habitat Perkembangbiakan Larva *Anopheles* spp di Kecamatan Bula, Kabupaten Seram Bagian Timur, Provinsi Maluku. *Ekologi Kesehatan*. 13 (1):10-22
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Purworejo., 2018. *Purworejo Dalam Angka 2018*. BPS. Kabupaten Purworejo.
- Baroji., Damar, T.B., Boesri, H., Sudini., Sumardi., 2003. Bionomik vektor dan situasi malaria dikecamatan Kokap Kulonprogo Yogyakarta. *Jurnal Ekologi Kesehatan*. 2(2):209-216.
- Barros, F.S.M., Arruda. M.E., Gurgel. H.C., & Honorio. N.A., (2011). Spasial clustering and Longitudinal varian of *Anopheles darlingi* (Diptera: Culicidae) larvae in a river of the Amazon. *Bulletin Of Entomological Research* . 101(6). 643-58. <https://doi.org/10.1017/S007485311000265>
- Bates M., and De Zulueta J., 1949. The seasonal Cyle Of Anophiline Mosquitoes in a Pond in Estern Colombia. *AM J. Tropmed*. 29 (1) 129-50

- Bayoh M.S.W.L., 2004. Temperature Related Duration Of Aquatic Stages Of The Mosquito *Anopheles* Gambiae in Afrotropical Malaria Vector. *Medical Vet Entomol.* 18 :174-9
- Blaustein, L.M., Kiflawi, A., Eitam, M., Mangel and Cohen, J.E, 2004. Oviposition Habitat Selektion in Response to Risk of Predation in Temporary Pools Mode of Detetection and Consistency Across Experimental Venue. *Occologia.* 138:300-5
- Bustam, 2012. Karakteristik Tempat Perkembangbiakan Larva *Anopheles* Desa Bulubete Kecamatan Dolo Selatan Kabupaten Sigi Provinsi Sulawesi Tengah. *Bag. Kesling FKM UNHAS.* Makasar
- Chan, N.Y., Ebi, K.L., Smith, F., Wilson, K.F., Smith, A.E., 1999. An. Interated Assessment Freamwork For Climate Change and Infectious Diseases. *Enviromental Health Perspective.* 107(5):329-337
- Chrisman, N., 1997. *Exploring Geographic Information System.* New York: John Wiley & Sons Inc.
- Craig, M.H., Snow, R.W., and Le Suer, D.A., 1999. Climate-based Distribution Model of Malaria Transmission in sub-Saharan Africa. *Parasitologi Today.* 15(3):105-11
- Dawes, E.J., Churcher, T.S., Zhuang, S., Sinden, R.E., Basanez, M.G., 2009. *Anopheles* Mortality Is Both Age and Plasmodium Density Dependent Implication For Malaria Trnsmission. *Malaria Journal.* 8(228):1-16 <https://doi.org/10.1186/1475-2875-8-228>
- Departemen Kesehatan RI, 1993. *Malaria, Buku 1 : Epidemiologi.* Ditjen PPM & PLP Depkes RI. Jakarta.
- Departemen Kesehatan RI. 2007. *Vektor Malaria di Indonesia.* Ditjen. PPM & PL Departemen Kesehatan RI, Jakarta
- Diallo, D., Diagne, C.T., Hanley, K.A., Sall, A.A., Buenemann, M., Ba, Y., Dia, I., Weaver, S.C and Diallo, M., 2012. Larval Ecology of Mosquitoes In Sylvatic Arbovirus Foci In Southeastern Senegal. *Parasites & Vectors,* 5:28
- Dinas Kesehatan Kabupaten Purworejo. 2017. Profil Kesehatan Kabupaten Purworejo, 2017. Jawa Tengah.
- Dinas Kesehatan Kabupaten Purworejo. 2018. Profil Kesehatan Kabupaten Purworejo, 2018. Jawa Tengah.

- Dinas Kesehatan Kabupaten Purworejo. 2019. Profil Kesehatan Kabupaten Purworejo, 2019 Jawa Tengah
- Eckhoff, P.A., (2011). A Malaria Transmission-Directed Model of Mosquito Life Cycle and Ecology. *Malaria Journal*. 10.1-17. <https://doi.org/10.1186/1475-10-303>
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Ernamaiyanti., Kasry, A., Abidin, Z., 2010. Faktor-Faktor Ekologis Habitat Larva Nyamuk *Anopheles* di Desa Muara Kelantan Kecamatan Sungai Mandau Kabupaten Siak Provinsi Riau Tahun 2009. *Ilmu Lingkungan*, 2(4): 92–102.
- Ernawati, K., Achmadi, U.F., Hayurani, H., 2014. Hubungan Tempat perkembangbiakan Nyamuk dengan Kejadian Malaria di Pesawaran. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 5:202-10
- Epstein, P.R., Diaz, H.R., Elias, S., Grabherr, G., Graham, N.E., Marthens, W.J.M., Thomson, E.M., Susskind, J., 1998. Biological and physical signs of climate change : Focused on mosquito-borne diseases. *Bull Amer Meteorol Soc*. 79: 409-17
- Garjito, T.A., Jastal., Widjaja, J., Lili., Chadijah, S., Erlan, A., 2004. Studi Bioekologi Nyamuk *Anopheles* di Wilayah Pantai Timur Kabupaten Parigi Moutong Sulawesi Tengah. *Buletin Penelitian Kesehatan*. 32(2):49-61
- Geghi, C.W.D., 2018. Hubungan Antara Bionomik Dan Kejadian Malaria Dalam Rangka Outbreak Investigation Secara Spasial di Wilayah Kerja Puskesmas Gebang Kabupaten Purworejo Provinsi Jawa Tengah. Thesis. UGM. Yogyakarta.
- Gerber, A., Cilliers, C., Van Ginkel, C., Glen, R., 2004. *Easy Identifikasi of Aquatic Plants A Guide for the Identification of Water Plants and Around South African Impoundment*. Resource Quality Services (RQS) Department of Water Affairs and Forestry.
- Gimnig, J.E., Ombok, M., Kamau, L., Hawley, W.A., 2001. Characteristic of Larva Anopheline (Diptera: Culicidae) Habitats in Western Kenya. *J. Med Entomol*. 38(2):282-8
- Gunawan, S., 2000. Epidemiologi Malaria dalam Harijanto, P.N., (2000). *Malaria Epidemiologi, Patogenesis, Manifestasi Klinis, & Penanganan*. EGC. Jakarta

- Gouagna, L.C., Rakotondranary, M., Boyer, S., Lamperiere, G., Dehecq, J-S., Fontenille, D., 2012. Abiotic and Biotic Factor Associated With The Presence of *Anopheles arbiensis* Immatures and Their Abundance in Naturally Occurring and Man-Made Aquatic Habitats. *Parasites & Vectors*. 5(96):1-12.
- Hakim, L., 2011. Malaria : Epidemiologi dan Diagnosis Malaria : Epidemiology and Diagnostic. *Aspirator*, 3(2): 107–116.
- Haay F.A., 2018. *Preferensi Hospes Dan Circum Sporozoit Protein (Csp) Plasmodium Spp Pada Anopheles Spp Di Wilayah Kerja Puskesmas Gebang Kabupaten Purworejo*. Tesis. UGM
- Hay, S.I., Onumbo, J.A., Craig, M.H., and Snow, R.W., 2000. Earth Observation, Geographic Information System and Plasmodium falcifarum Malaria in sub-Saharan Africa. *Adv Parasitol*. 47:173-215.[https://dx.doi.org/10.1016/S0065-308X\(00\)47009-0](https://dx.doi.org/10.1016/S0065-308X(00)47009-0)
- Ipa, M., dan Astuti, E.P., 2013. *Anopheles spp. Vektor Malaria Bersifat Local Spesific Area Dalam Fauna Anopheles*. Loka Litbang P2B2 Ciamis.
- Imbahale, S.S., Paaijmans, K.P., Wolfgang R Mukabana, W.R., Lammeren, R.W., Githeko, A.K., and Takken W., 2011. A longitudinal study on *Anopheles* mosquito larval abundance in distinc geographical and environmental settings in western Kenya. *Malaria Journal*. 10:81 doi: 10.1186/1475-2875-10-81
- Junarli R.B., dan Samia I.K.A, 2017. Karakteristik klinis malaria tropica pada pasien rawat inap di rumah sakit umum daerah MGR. Gabriel Manek, SUD Atambua periode September 2013 - Februari 2014. *E-Jurnal Medica* Vol. 6 No.7
- Kasry, A., 2009. Ekologi Dan Lingkungan Hidup, Dasar-Dasar Ekologi dan Lingkungan Hidup Untuk Sains Lingkungan. Laboratorium Ekologi perairan. Faperika UNRI Pekanbaru
- Kazwani, M., Willa, R.W. 2015. Korelasi Kepadatan *Anopheles* spp. dengan curah hujan serta status vektor malaria pada berbagai tipe geografi di kabupaten sumba timur Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Buletin Penelitian Kesehatan*. 43(2):77-78
- Kementerian Kesehatan RI., 2011. *Atlas Vektor Penyakit Di Indonesia*. Seri I Cetakan ke-2. Salatiga: Balai Besar penelitian dan Pengembangan Vektor dan Reservoir Penyakit.
- Kemenkes RI., 2017. *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2016*. Jakarta:

Kemenkes RI., 2018. *Data dan informasi Profil Kesehatan Indonesia 2018*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

Kementrian Riset dan Pendidikan Tinggi. 2013. *Modul 3: Analisis Spasial*. Jakarta. pp 1-31

Kepala Desa Brenggong. 2018. Laporan Keterangan Pertanggung Jawaban Kepala Desa (LKPJ) Akhir Tahun Anggaran 2018. Kabupaten Purworejo.

Kordi, K.M.G.H., dan Tancung, A.B., 2007. *Pegelolaan Kualitas Air Dalam Budidaya Perairan*. Rineka Cipta. Jakarta

Kumar, V., Mangal, A., Panesar, S., Yadav, G., Talwar, R., Raut, D., and Singh, S., 2014. Forecasting Malaria Cases Using Climate Factors in Delhi India : Time Series Analysis. *Malaria Res & Treatmeant*. DOI: 10.1155/2014/482851.

Knight, K.L and Stone, A. 1977. *A Catalog of the Mosquitoes of the World (Diptera : Culicidae)*. Second Edition. Thomas Say Foundation 6. Ix+. 1-611

Leava., 2013. Sebaran Kepadatan Larva dan nyamuk *Anopheles* penyebab penyakit malaria di Desa Kumo Kec. Tobelo Kab. Halmahera utara. Tesis. UNHAS

Lestari, S., Adrial., Rasyid, R., 2016. Identifikasi Nyamuk *Anopheles* sebagai Vektor Malaria dari Survey Larva di Kenagarian Sungai Pinang Kecamatan Koto XI Tarusan Kabupaten Pesisir Selatan. *J. Kesehatan Andalas*. 5(3): 656-60

Lestari E.W., Sukowati. S., Soekidjo., Wigati. R.A., 2007. Vektor malaria di Bukit Menoreh Purworejo, Jawa Tengah. *Media Litbang Kesehatan XVII..(1)* 30-5

Mac. Kelvey, J.J., Eldridge, B.E., Maramorosch, K., 1991. *Vector of Disease Agents Interaction With Plants, Animal and Man*. Praeger Publishare. New York.

Mading, M., Dan Sopi, I.I.P.B., 2014. Beberapa Aspek Bioekologi Nyamuk *Anopheles Vagus* Di Desa Selong Belanak Kabupaten Lombok Tengah. *Spirakel*. 6: 26-32

Mading, M., dan Kazwaini, M., 2014. Ekologi *Anopheles* spp. di Kabupaten

Lombok Tengah. *Aspirator*. 6.(1) :13-20

Mahdalena, V., Hapsari, N., Ni'mah, T., 2015. Ekologi Habitat Perkembangbiakan *Anopheles* spp.. di Desa Simpang Empat, Kecamatan Lengkiti, Ogan Komering Ulu, Sumatera Selatan. *Ekologi Kesehatan* 14(4):342-349

Mahdalena, V., Hapsari, N., Ni'mah, T., 2016. Keragaman Jenis dan Aktivitas Mengisap Darah *Anopheles* spp. di Desa Simpang Empat Kecamatan Lengkiti Ogan Komering Ulu Sumatera Selatan. *Aspirator*. 8(1): 9-16.

Marthens, W.J.M., 1995 Potensial Impact of Global Climate Change on Malaria Risk. *Environmental Health Prespective*. Vol. 103: 458-64

Marwoto, H.A., Sulaksono S.T.E., 2004. Malaria di Purworejo. *Media Litbang Kesehatan*. 15(1):28-36

Manumpa, S. 2016. Pengaruh Faktor Demografi dan Riwayat Malaria Terhadap Kejadian Malaria (Studi di Puskesmas Moru, Kecamatan Alor Barat Daya, Kabupaten Alor-NTT). *Jurnal berkala Epidemiologi*. 4(3):338-48. <http://doi:10.20473/jbe.v4i3.2016.338-348>

Mereta, S.T., Yewhalaw, D., Boets, P., Ahmed, A., Duchateau, L., Speybroeck, N., Vanwambeke, S.O., Legesse, W., Meester, L. De., Goethals, P.L.M., 2013. Physico-chemical and biological characterization of anopheline mosquito larval habitats (Diptera : Culicidae): implications for malaria control. *Prasites & Vectors*, 6(320): 1–16.

Musadad, D.A., Mardiana, 2012. Pengaruh Perubahan Iklim Terhadap Insiden Malaria di Kabupaten Bintan Kepulauan Riau dan Kabupaten Banggai Sulawesi Tengah. *J Ekol Kesehat*. 11(1):52–62.

Nababan, R., dan Umniyati, S.R., 2018. Faktor Lingkungan dan Malaria yang mempengaruhi kasus malaria di daerah endemis tertinggi di Jawa Tengah : analisis sistem informasi geografis. *Berita Kedokteran Masyarakat*. 34(1):11-18

Ndoen, E., Wild, C., Dale, P., Sipe, N., and Dale, M., 2012. Mosquito Longevity, Vector Capacity, and Malaria Incidence in West Timor and Central Java, Indonesia. *ISRN Public Health*. [http:// doi:10.5402/2012/143863](http://doi:10.5402/2012/143863).

Ngambut, K., dan Sila, O., 2013. Faktor Lingkungan dan Perilaku Masyarakat Tentang Malaria di Kecamatan Kupang Timur Kabupaten Kupang. *Jurnal Kesmas Nasional*. Vol.7(6):

Notoadmojo, S., 2005. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Rineka Cipta. Jakarta.

- Norhirma, M., Wila, R.W., Adnyana, N.W.D., 2012. Beberapa Aspek Perilaku Nyamuk *Anopheles barbirostris* di Kabupaten Sumba Tengah Tahun 2011. *Media Litbang Kesehatan*. 22(4):161-66.
- O'Connor, C.T dan Soepanto, A., 2013. *Kunci Bergambar Nyamuk Anopheles Dewasa di Indonesia dan Bergambar Jentik Anopheles di Indonesia*. Jakarta. Direktorat Jendral PP & PL.
- Prabowo, A., 2004. Malaria Mencegah dan Mengatasinya. Puspa Swara. Jakarta.
- Pratama, G.Y., 2015. Nyamuk *Anopheles* sp dan Faktor yang mempengaruhi di Kecamatan Rajabasa, Lampung Selatan. *J. Majority*. 4(1):20-7
- Raharjo M., Sutikno., Mardihusodo, S.J., 2003. Karakteristik wilayah sebagai determinan penyebaran malaria di Kabupaten Jepara. *Jurnal kesehatan lingkungan Indonesia*. 2(1):6-11.
- Rangkuti, A.F., Sulistyani., dan Enda, N.W, 2017. Faktor lingkungan dan perilaku yang berhubungan dengan kejadian malaria di Kecamatan Panyabungan Mandailing Natal Sumatera Utara. *BALABA*. 13(1):1-10
- Rejeki, D.S.S., Murhandarwati, E.H., dan Kusnanto, H., 2018. Analisis spasial Malaria di ekosistem perbukitan menoreh : studi kasus malaria bulan September-Desember 2015. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 12(2):120-32.
- Rejmánková, E., Grieco, J., Achee, N. & Roberts, D.R., 2013. Ecology of Larval Habitats In Manguin S.Ed. *Anopheles mosquitoes-New insights into malaria vectors*: 397–445. DOI. 10.5772/55229
- Rahman, R.R., Ishak, H., dan Ibrahim, E., 2013. Hubungan Karakteristik Lingkungan Breeding Site dengan Kepadatan Larva *Anopheles* di Wilayah Kerja Puskesmas Durikumba Kecamatan Karossa Kabupaten Mamuju Tengah.
- Ristiyanto., Boewono, D.T., Widuarti., Darwin. A., Maharani, A., 2007. *Entomologi Dasar*. Salatiga. B2P2VRP.
- Ruliansyah A., Ridwan W, Kusnandar A.J., 2019. Pemetaan Habitat Jentik Nyamuk di Kecamatan Cibalong Kabupaten Garud Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Vector Penyakit*. 13 (2) : 115-124
- Rohani, A., Najdah, W.W., Zamree, I., Azahari, A., Noor, I. M., H Rahimi, H., and Lee, H. 2010. Habitat Characterization And Mapping Of *Anopheles Maculatus* (Theobald) Mosquitolarvae In Malaria Endemic Areas In Kuala Lipis, Pahang, Malaysia. *Southeast Asian J Trop Med Public Health*. 41(4)

- Setyaningrum, E., Rosa, E., Murwani, S., Adananta K., 2008. Studi Ekologi perindukan Nyamuk Vektor Malaria di Desa Way Muli Kecamatan Raja basa Lampung Selatan. Prosiding Seminar hasil penelitian dan pengambilan kepada masyarakat. UNILA.
- Setiyaningsih, R., Trapsilowati, W., Mujiono., Lasmia., 2018. Pengendalian Vektor Malaria di Daerah Endemis Kabupaten Purworejo, Indonesia. *BALABA*. 14(1):1-12. <http://doi:10.22435/blb.v14i1.290>
- Shinta dan Marjana P, 2015. Distribusi dan perilaku vektor Malaria di Kabupaten Merauke, Papua. *Buletin Penelitian Kesehatan*, 43(4): 219–230.
- Shinta, Sukowati., Pradana, A., Marjianto, P.M., 2013. Beberapa Aspek Perilaku *Anopheles Maculatus* Theobald di Pituruh, Kabupaten Purworejo, Jawa Tengah. *Buletin Penelitian Kesehatan*, 43(3):131–41.
- Sucipto, C.D., 2011. *Vektor Penyakit Tropis*. Gosyen Publishing. Yogyakarta.
- Suleimani, M., Ahmadi., Vatandoost, H., Zare, M., 2014. Characterization Of Larval Habitats For Anopheline Mosquitoes In A Malarious Area Under Elimination Program In The Southeast Of Iran. *Asian Pac J Trop Biomed*. 4(1) :573-580.
- Sulistio, I., 2010. *Karakteristik Habitat Larva Anopheles Sundaicus dan Kaitannya Dengan Malaria Di Lokasi Wisata Desa Senggigi Kecamatan Batu Layar Kabupaten Lombok Barat*. Tesis.IPB.
- Sutarto, dan Cania, E.B., 2017. Faktor Lingkungan, Perilaku dan Penyakit Malaria. *J Agromed Unila*. Volume 4(1) : 173-84
- Suwito, 2010. *Perilaku Nyamuk Anopheles di Kabupaten Lampung Selatan Provinsi Lampung*. Dit P2B2. Jakarta.
- Sudarto., 2011. *Malaria Preferensi Mukhtahir Epidemiologi Global-Plasmodium-Anopheles Penatalaksanaan Penderita Malaria*. Sagung Seto. Surabaya.
- Susana. D., 2011. *Dinamika Penularan Malaria*. UI Press. Jakarta
- Takken, W., Knols, B.G., Snellen W.B., Verhave, J.P., and Admosoedjono, S., 1990. *A Taxonomic and Bionomic Review of Vektor Malaria in Indonesia. A Historical Review on Species Sanitation*. Wageningen Agricultural University Press. Paris.

- Tulak, N., Handoko., Hidayati, R., Kesumawati, U., Hakim, L., 2018. Effect of Climatic Factors and Habitat Characteristics on *Anopheles* Larval Density. *Jurnal Kes Mas*. Vol. 13(3):345-55
- Tuyishimire, J., Kateera, F., Mugisha, J., Amer, S., Mens, P., 2016. Spatial Modelling Of Malaria Risk Factors in Ruhuha Sector In The East Of Rwanda. *Rwanda Journal series D*. 1-28. <http://dx.doi.org/104314/rj.v1i1S10D>
- Watofa, A.F., Husodo, A.H., Sudarmadji., dan Setiani, O., 2017. Risiko Lingkungan Fisik Terhadap Kejadian Malaria di Wilayah Danau Sentani, Kabupaten Jayapura, Provinsi Papua. *J. Manusia & Lingkungan* Vol. 24(1): 31-38. Doi: 10.22146/Jml.28481
- Wangdi, K., Singasivanon, P., Silawan, T., Lawpoolsri, S., White, N.J., and Kaewkungwal, J., 2010. Development of Temporal Modelling for Forecasting and Prediction of Malaria Infections usig Time Series and Analysis : A Case Study in Endemic Districts of Bhutan. *Malaria Journal*.9:251
- Wawancara pribadi. 2019. Pemegang program malaria di Puskesmas Cangkreng.
- Widiastuti, Dyah., Paramita, A., Djati., Pramestuti, N., 2017. Faktor Biotik dan Abiotik pada Tempat Perkembangbiakan *Anophelesspp.* di Desa Gunung Jati, Kecamatan Pagedongan, Banjarnegara, Provinsi Jawa Tengah. *Balaba*. 13 (2) : 153-62. <https://doi.org/10.22435/blb.v13i2.27>.
- Widjajanti, W., dan Kinansi, R.R. 2019. Identifikasi *Anopheles* spp. Sebagai Tersangka Vektor Malaria di Kabupaten Purworejo Tahun 2015. *Media Litbangkes*. 29(4) : 313-20. <https://doi.org/10.22435/mpk.v129i4.185>
- Word Health Organization. 1975. *Manual on Practical Entomology in Malaria Part II*. WHO.Geneva.
- Word Health Organization. 2013. *Malaria Entomology and Vector Control Guide for Participants*. WHO. Malta.
- Word Health Organization. 2017. *World Malaria Report*. WHO.Geneva.
- Word Health Organization. 2019. *World Malaria Report*. WHO.Geneva.