

DAFTAR PUSTAKA

- Adnyana, 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., 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.
- Aneesh E.M, Chandran, T., Laksmi, KV.,2014. Diversity and vectorial capacity of mosquitoes in Kuruva Island, Wayanad District, Kerala, India. *The Journal of Zoology Studies*. 1(4): 16–22.
- Ariati, J., Ibrahim, I.N., Perwitasari, D. Sebaran habitat perkembangbiakan larva *Anopheles* spp di Kecamatan Bula, Kabupaten Seram Bagian Timur Provinsi Maluku. *J. Ekol Kes*.13 (1):10-22.
- Arifianto, R.P., Masruroh, D., Habib, M.J., Wibisono, M.G., Wathon, S., Oktarianti, R., Senjarini. K., 2018. Identifikasi dan analisis bionomik vektor malaria *Anopheles* sp. di Desa Bangsring Kecamatan Wongsorejo, Banyuwangi. *Acta veterinaria Indonesia*. 6(1): 44-50.
- Armiyanti, Y., Nuryady, M.M., Arifianto, R.P., Nurmariana, E., Senjarini, K., Fitri, LE., Sardjono, 2015. Detection of immunogenic proteins from *Anopheles sundaicus* salivary glands. *Rev. Sociedade Brasileira de Med. Trop*. 48: 410-416.
- Bhattacharya, S., Sharma, C., Dhiman, R.C., Mitra, A.P., 2006. Climate change and malaria in India. *Current Science*. 90(3): 369-375.
- Blanford, J.I., Blanford, S., Crane, R.G., Mann, M.E., Paaijmans, K.P., Schreiber, K.V., Thomas, M.B., 2013. Implications of temperature variation for malaria parasite development across Africa. *Scientific Report*. 11: 1-11.
- Boesri, H., 2009. Peranan *Anopheles sundaicus* sebagai vektor penyakit malaria di beberapa daerah di Indonesia. *Jurnal Vektor Penyakit*. 3(2): 66-72.

- Brady, O.J., Godfray, H.C.J., Tatem, A.J., Gething, P.W., Cohen, J.M., McKenzie, F.E., Perkins, T.A., Reiner, R.C.Jr., Tusting, L.s., Sinka, M.E., Moyes, C.L., Eckhoff, P.A., Scott, T.W., Lindsay, S.W., Hay, S.I., Smith, D.L., 2016. Vectorial capacity and vector control: reconsidering sensitivity to parameters for malaria elimination. *Trans R Soc Trop Med Hyg*, 110: 107–117.
- Collins, L. E., Blackwel, A., 2000. The biology of *Toxorhynchites* mosquitoes and their potential as biocontrol agents. *BiocontrolNews and Information*. 21(4):105-116.
- Detinova TS. 1962. Age-grouping methods in Diptera of medical importance. W.H.O. Monogr. 47:1-216.
- Dhewantara, P.W., Astuti, E.P., dan Pradani, F.Y., 2012. Studi bioekologi nyamuk *Anopheles sundaicus* di Desa Sukaresik Kecamatan Sidamulih Kabupaten Ciamis. *Bul. Penelit. Kesehat.* 41(1): 26 – 36.
- Dinas Kesehatan Kabupaten Pesawaran, 2015. Profil Kesehatan Kabupaten Pesawaran Tahun 2014.
- Dinas Kesehatan Kabupaten Pesawaran, 2018. Profil Kesehatan Kabupaten Pesawaran Tahun 2017.
- Dinas Kesehatan Kabupaten Pesawaran, 2019. Laporan rekapitulasi penemuan dan pengobatan malaria tahun 2018. Pedada.
- Djati, A.P., Priyanto, D., Ismanto, H., Ustiawan, A., 2012. Fauna nyamuk *Anopheles* di Desa Lemahjaya, Kecamatan Wanadadi, Kabupaten Banjarnegara. 8(02): 37-40.
- Dusfour, I., Harbach, R. E., Manguin, S., 2004. Bionomics and systematics of the oriental *Anopheles sundaicus* complex in relation to malaria transmission and vektor control. *J. Trop.Med. Hyg.* 71(4): 518–524.
- Effendi, H., 2003. Telaah kualitas air bagi pengelolaan sumber daya dan lingkungan perairan. Kanisius, Yogyakarta.
- Elyazar, I.R.F., Sinka, M. E., Gething, P.W., Tarmidzi, S.N., Surya, A., Kusriastuti, R., Winarno, Baird, J.K., Hay, S I., Bangs, M.J., 2013. The Distribution and bionomics of *Anopheles* malaria vector mosquitoes in Indonesia. *Advances In Parasitology*, Elsevier. 83: 173-266.

- Epstein, P.R., Diaz, H.F., Elias, S., Grabber, G., Graham, N.E., Martens, W.J.M., Mosley-Thompson, E., Susskind, J., 1998. Biological and physical signs of climate change: focused on mosquito-borne diseases. *Bulletin of the American Meteorological Society*. 79:409-417.
- Ernawati, K., Achmadi, U.F., Hayurani, H., 2014. Hubungan tempat perindukan nyamuk dengan kejadian malaria di pesawaran. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 5:202-210.
- Friaraiyantini, Keman, S., Yudhastuti, R., 2006. Pengaruh lingkungan dan perilaku masyarakat terhadap kejadian malaria di Kabupaten Barito Selatan Propinsi Kalimantan Tengah. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*. 2(2): 121-128.
- Gilles H. M, Warel D. A. *Essential Malariology*, 4th Edition. London: Arnold, 2002. 12-34.
- Gunathilaka, N., Abeyewickreme, W., Hapugoda, M., Wickremasinghe, R., 2015. Species composition and diversity of malaria vector breeding habitats in Trincomalee District of Sri Lanka. *Biomed Research International*. 2015:1-10.
- Gunawan, S., 2000. *Epidemiologi Malaria*. EGC, Jakarta.
- Haay, F.A., 2018. Preferensi hospes dan *Circum Sporozoit Protein (CSP)* Plasmodium spp pada Anopheles spp di wilayah kerja Puskesmas Gebang Kabupaten Purworejo. Fakultas kedokteran, kesehatan masyarakat dan keperawatan Universitas gadjah Mada, Yogyakarta.
- Haq, S., Bhatt,R.M.,Vaihnv,K.G., Yadav, R.S.,2004. Field evaluation of biolarvacides in Surat City, India. *J Vec Borne Dis*41:61-66.
- Harijanto, P.N., 2000.*Epidemiologi, Patogenesis, Manifestasi Klinis dan Penanganan*.EGC, Jakarta.
- Huang, F., Zhou, S., Zhang, S., Wang, H., Tang, L., 2011. Temporal correlation analysis between malaria and meteorological factors in Motuo County, Tibet. *Malaria Journal*. 10: 54.
- Imbahale, S.S., Paaijmans, K.P., Mukabana, W.R., Lammeren, R.V., Githeko, A.K., Takken, W., 2011. A longitudinal study on *Anopheles* mosquito larval abundance in distinct geographical and environmental settings in western Kenya. *Malaria Journal*. 10: 81.

- Indriyati, L., Sembiring, W.S. R., Rosanji, A., 2017. Keanekaragaman *Anopheles* spp. di Daerah Endemis Malaria Desa Siayuh (Trans) Kabupaten Kotabaru Provinsi Kalimantan Selatan. *Aspirator*, 9(1): 11-20.
- Ipa, M., Prasetyowati, H., Yuliasih, Y., 2012. *Anopheles barbirostris* confirmation as malaria vector in Waikabubak through The detection of Circum Sporozoite Protein. *Aspirator*, 4 (1): 1-6.
- Ittarat, W., Pornthanakasem, W., Mungthin, M., Suwandittakul, N., Leelayoova, S., Tarnchompoo, B., Yuthavong, Y., Kongkasuriyachai, D., Leartsakulpanich, U., 2018. Characterization of *Plasmodium knowlesi* dihydrofolate reductasethymidylate synthase and sensitivity to antifolates. *Parasitology International*. 67 (2018): 787–792.
- Jastal, Yunus, Lili, 2005. Fauna nyamuk *Anopheles* pada beberapa tempat di Kabupaten Donggala, Sulawesi Tengah dan peranannya dalam penularan penyakit malaria. *Media Litbang Kesehatan*. 11 (2): 14-20.
- Kamdem, C., Fossog, B.T., Simard, F., Etoua, J., Ndo, C., Kengne, P., Bousses., Etoa, F.X., Awono-Ambene, P., Fontenille, D., Antonio-Nkondjio, C., Besansky, N.J., Costantini, C., 2012. Anthropogenic habitat disturbance and ecological divergence between incipient species of the malaria mosquito *Anopheles gambiae*. *Plos One*. 7: e39453.
- Kazwaini, 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 Republik Indonesia, 2013. Pedoman Survei Entomologi Malaria dan Pedoman Vektor Malaria di Indonesia. Direktorat Jenderal PP dan PL Direktorat Pengendalian Penyakit Bersumber Binatang Sub Direktorat Pengendalian Vektor.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2017. Buku saku penatalaksanaan kasus malaria. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Ditjen PP & P, Jakarta.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2018. Profil kesehatan Indonesia tahun 2017. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Kumar, V., Mangal, A., Panesar, S., Yadav, G., Talwar, R., Raut, D., Singh, S., 2014. Forecasting Malaria Cases Using Climatic Factors in Delhi, India: A Time Series Analysis. Hindawi Publishing Corporation. 2014: 1-6.

- Lestari, S., Adrial, Rasyid, R., 2016. Identifikasi Nyamuk *Anopheles* Sebagai Vektor Malaria dari Survei Larva di Kenagarian Sungai Pinang Kecamatan Koto XI Tarusan Kabupaten Pesisir Selatan. *Jurnal Kesehatan Andalas*. 2016(3): 656-660.
- Mading, M., Kazwaini, M., 2014. Ekologi *Anopheles* spp. Di Kabupaten Lombok Tengah. *Aspirator*. 6(1): 13-20.
- Mading, M., Yunarko, R., 2014. Respon imun terhadap infeksi parasit malaria. *Jurnal vektor penyakit*. 8(2): 45-5.2.
- Mahdalena, V., Ni'mah, T., 2016. Ekologi nyamuk *Anopheles* spp. di Kecamatan Lengkiti Ogan Komering Ulu, Sumatera Selatan Tahun 2004-2015. *Spirakel*. 8(2): 27-36.
- Mala, A.O, Irungu, LW, Mitaki, E.K., Shililu, J.I., Mbogo, C.M., Njagi, J.K., Githure, J.I., 2014. Gonotrophic cycle duration, fecundity and parity of *Anopheles gambiae* complex mosquitoes during an extended period of dry weather in a semi arid area in Baringo County, Kenya. *Int. J. Mosq. Res.* 1 (2): 28-34.
- Martens, W.J.M., Niessen, L.W., Rotmans, J., Jetten, T.H., McMichael, A.J., 1995. Potensial impact of global climate change on malaria risk. *Environmental Health Perspective*. 103: 458-64.
- Muhammad, R., Soviana, S., Hadi, U.K., 2015. Keanekaragaman jenis dan karakteristik habitat nyamuk *Anopheles* spp. di Desa Datar Luas, Kabupaten Aceh Jaya, Provinsi Aceh. *Jurnal Entomologi Indonesia*. 12(3): 139-148.
- Munif, A., Sudomo, M, Soekirno, 2007. Bionomi *Anopheles* spp. di daerah endemis malaria di Kecamatan Lengkon, Kabupaten Sukabumi. *Bul Penelit Kesehat*. 35(2):57-80.
- Munif, A., 2009. Nyamuk vektor malaria dan hubungannya dengan aktivitas kehidupan manusia di Indonesia. *Aspirator*. 1(2):94-102.
- Mwangangi, J.M., Mbogo, C.M., Muturi, E.J., Nzovu, J.G., Githure, J.I., Yan, G., Minakawa, N., Novak, R., Beier, J.C., 2007. Spatial distribution and habitat characterisation of *Anopheles* larvae along the Kenyan coast. *J. Vector Borne Dis*. 44: 44-51.
- Norris, D. E. 2004. Mosquito-borne diseases as a consequence of land use change. *Eco. Health*. 1: 19-24.

- Noshirma, M., Willa. R.W., Adyana, N.W. D., 2012. Beberapa aspek perilaku nyamuk *Anopheles barbirostris* di Kabupaten Sumba Tengah tahun 2011. Media Litbang Kesehatan. Vol 22 No 4:161-166
- O'Connor, C. T., 1980. The *Anopheles hyrcanus* group in Indonesia. WHO entomologist. 12(3): 293-305.
- O'Connor, C.T., Soepanto, A., 2013. Kunci bergambar nyamuk *Anopheles* dewasa di Indonesia dan bergambar jentik *Anopheles* di Indonesia. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Ditjen PP & PL, Jakarta.
- Parker, D.M., Carrara, V.I., Pukrittayakamee, S., McGready, R., Nosten, F.H., 2015. Malaria ecology along the Thailand– Myanmar border. Malaria Journal. 14(388): 1-12.
- Putra, I.A., 2018. Karakteristik Habitat Perkembangbiakan dan Distribusi Geografis Larva *Anopheles sp.* Di Wilayah Kerja Puskesmas Rondonmayang Kecamatan Bambalamotu Kabupaten Mamuju Utara Propinsi Sulawesi Barat. Program Pasca Sarjana Fakultas Kedokteran dan Keperawatan Universitas Gadjah Mada.
- Raharjo, Sutikno, Mardihusodo, S.J., 2003. Karakteristik wilayah sebagai determinan penyebaran malaria di Kabupaten Jepara. Jurnal kesehatan lingkungan Indonesia. 2(1): 6-11.
- Rahman, R.R., Ishak, H., Ibrahim, E., 2013. Hubungan karakteristik lingkungan breeding site dengan densitas larva *Anopheles* di wilayah kerja Puskesmas Durikumba Kecamatan Karossa Kab. Mamuju Tengah. : 1–14.
- Rahmawati, E., Hadi, U.K., Soviana, S., 2014. Keanekaragaman jenis dan perilaku menggigit vektor malaria (*Anopheles spp.*) di Desa Lifuleo, Kecamatan Kupang Barat, Kabupaten Kupang, Nusa Tenggara Timur. Jurnal entomologi Indonesia. 11(2): 53-64.
- Rattanaarithikul, R., Harrison, B.A., Harbach, R.E., Panthusiri, P., Coleman, R.E., 2006. Illustrated keys to the mosquitoes of the Thailand IV. *Anopheles*. The southeast asian journal of tropical medicine and public health. Volume 37. Supplement 2. Thailand.
- Reuben, R., Panixker, K.N., 1979. A study of human behavior influencing manmosquito contact and of mosquito biting activity on children in South Indian village community. Indian J .Med. Res, 70, 723-772.
- Safitri, 2009. Habitat perkembangbiakan dan beberapa aspek perilaku *Anopheles sundaicus* di Kecamatan Padang Cermin Kabupaten Lampung Selatan. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- Service, M., 2012. Medical Entomology for Student. Cambridge university press. Liverpool, UK.
- Shinta, Sukowati, S., Mardiana, 2003. Komposisi spesies dan dominasi nyamuk *Anopheles* di daerah pantai Banyuwangi Jawa Timur. Media litbang kesehatan. 3(3): 1-8.
- Shinta, Sukowati, S., Mardiana, 2012. Bionomik vektor malaria nyamuk *Anopheles sundaicus* dan *Anopheles letifer* di Kecamatan Belakang Padang, Batam. Kepulauan Riau. Buletin Penelitian Kesehatan. 40(1): 19-30.
- Singh, R.K., Kumar. G., Mittal, P.K., Dhiman, R.C., 2014. Bionomics and vector potential of *Anopheles subpictus* as a malaria vector in India: An overview. International journal of mosquito reseach. 1(1): 29-37.
- Soekirno, M., Bang, Y.H., Sudomo, M., Pamayun, T.P., Fleming, G.A., 1983. Bionomic of *sundaicus* and other *Anophelines* associated with malaria coastal area of bali (Indonesia). Sirkuler WHO. VBC/83.885.
- Sucipto, C.D., 2015. Manual lengkap malaria. Gosyen Publishing, Yogyakarta
- Sudomo, M. 1994. Perusakan hutan mangrove dan penularan malaria. Media Litbangkes. 4(4): 16-19.
- Sugiarto, Hadi, U.K., Soviana, S., Hakim, L., 2016. Karakteristik habitat larva *Anopheles* spp. di Desa Sungai Nyamuk, daerah endemik Malaria di Kabupaten Nunukan, Kalimantan Utara. Balaba. 12(1): 47-54.
- 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.
- Suwito, 2010. Bioekologi spesies *Anopheles* di Kabupaten Lampung Selatan dan Pesawaran: keragaman, karakteristik habitat, kepadatan, perilaku, dan distribusi spasial. Sekolah pascasarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Suwito, Hadi, U. K., Sigit, S.H., Sukowati, S., 2010a. Distribusi spasial dan bioekologi *anopheles* spp di Lampung Selatan dan Pesawaran Provinsi Lampung, Jurnal Ekologi Kesehatan. 9(3): 1290-1302.
- Tainchum, K., Kongmee, M., Manguin, S., Bangs, M.J., Chareonviriyaphap, T., 2015. *Anopheles* species diversity and distribution of the malaria vector of Thailand. Trends Parasitol. 31, 109–119.

- Takken, W., Knols, B.G., Snellen W.B., Verhave, J.P., Atmosoedjono, S., 1990. A *Taxonomic* and bionomic review of vector malaria in Indonesia. A Historical review on species sanitation. Wageningen Agricultural University Press. Paris.
- Vanwambeke, S.O., Lambin, E.F., Eichhorn, M.P., Flasse, S.P., Harbach, R. E., Oskam, L., Somboon, P., Beers, S.V., Benthem, B.H.B.V., Walton, C., Bultin, R.K., 2007. Impact of Land-use change on Dengue and Malaria in Northern Thailand. *EcoHealth*. DOI: 10.1007/s10393-007-0085-5.
- Warrel, D.A., and Gilles, H.M., 2002. *Essential Malariology*. Fourth Edition. Arnold Internasional, London. England, 384 pp.
- Watofa, A. F., Husodo, H.A., Sudarmadji, Setiani, O., 2017. Resiko lingkungan fisik terhadap kejadian malaria di wilayah Danau Sentani Kabupaten Jayapura, Provinsi Papua. *J. manusia & Lingkungan*. 24(1): 31-38.
- White, N.J., 2011. Determinants of relaps periodicity in *Plasmodium vivax* malaria. *Malaria Journal*,10:297.
- Wigati R.A., Mardiana, Mujiyono, Aafiah, S., 2010. Detection of circum sporozoite protein in the mosquito species *Anopheles vagus* suspected malaria vectors in Kokap, Kulon Progo Enzymelinked Test Immunosorbent Assay (ELISA). *Media Litbang Kesehatan*. XX (3): 118-123.
- Wirtz, R.A., 2009, Soporozoit ELISA Direction. Centers for Disease Control and Prevention, Atlanta.
- World Health Organization, 2012. Malaria entomology and vector control guide for participants.