

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmed, R.M., Hassan, S.M., and Elrahman, A.H. 2019. Climatic Factors Affecting Density of *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae) in Kassala City, Sudan 2014/2015. *Asploro Journal of Biomedical and Clinical Case Reports*. 2(2):58-68.
- Akhiriyanti, V., and Handoyo, W. 2019. Determinan Keberadaan Jentik di Wilayah Pedesaan Endemis Demam Berdarah Dengue. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Indonesia*. 14(2): 24-28.
- Al Mujabuddawat, M. 2016. Simbolisme Kompleks Bangunan Situs Ki Buyut Trusmi Cirebon. *Kapata Arkeologi*. 12(2): 175-190.
- Alvarado-Castro, V., Paredes-Solís, S., Nava-Aguilera, E., Morales-Pérez, A., Alarcón-Morales, L., Balderas-Vargas, N. A., and Andersson, N. 2017. Assessing the effects of interventions for *Aedes aegypti* control: systematic review and meta-analysis of cluster randomised controlled trials. *BMC public health*. 17(384):22-38.
- Amirullah and Astuti, E.P. 2011. Chikungunya: Transmisi dan Permasalahannya. *Aspirator*. 3(2):100-106.
- Anggraini, T.S., and Cahyati, W.H. 2017. Perkembangan *Aedes aegypti* pada Berbagai pH Air dan Salinitas Air. *Higeia Journal of Public Health Research and Development*. 1(3): 1-10.
- Astuti, E.P., Ipa, M., and Pradani, F.Y. 2014. Resistance Detection of *Aedes aegypti* Larvae to Cypermethrin from Endemic Area in Cimahi City West Java. *Jurnal Aspirator (Jurnal Penelitian Penyakit Tular Vektor/Journal of Vector-borne Disease Studies)*. 6(1):7-12.
- Badan Pusat Statistik Kota Yogyakarta. 2017. *Kecamatan Umbulharjo Dalam Angka 2017*. Badan Pusat Statistik Kota Yogyakarta. Yogyakarta. pp.5-9.
- Budiman, and Hamidah. 2017. Karakteristik Tipe Kontainer yang Disukai oleh Jentik *Aedes aegypti* di Wilayah Kerja Puskesmas Bulili. *Promotif: Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 7(2): 107-112.
- Burkett-Cadena, N.D. 2013. *Mosquitoes of the Southeastern United States*. The University of Alabama Press. Korea. pp. 9-10.

- Candra, B. 2009. *Ilmu Kedokteran Pencegahan & Komunitas*. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta. pp. 26-27; 34-35.
- Capinera, J.L. 2008. *Encyclopedia of Entomology*. Springer. Dordrecht. pp. 2478-2479.
- CDC. 2020a. CONUS Manual for Evaluating Insecticide Resistance in Mosquitoes Using the CDC Bottle Bioassay Kit. <https://www.cdc.gov/zika/vector/insecticide-resistance.html>. Diakses pada 31 Mei 2020.
- CDC. 2020b. Life Cycle of *Aedes aegypti* and *Ae. albopictus* Mosquitoes. <https://www.cdc.gov/mosquitoes/about/life-cycles/aedes.html>. Diakses pada 31 Mei 2020.
- CDC. 2020c. Guideline for Evaluating Insecticide Resistance in Vectors Using the CDC Bottle Bioassay. https://www.cdc.gov/malaria/resources/pdf/fsp/ir_manual/ir_cdc_bioassay_en.pdf. Diakses pada 28 Desember 2020.
- CDC. 2018. Chikungunya Virus, Transmission. <https://www.cdc.gov/chikungunya/transmission/index.html>. Diakses pada 1 Januari 2021.
- Cutwa, M.M. and O'Meara, G.F. 2004. *Photographic Guide to Common Mosquitoes of Florida*. University of Florida. Tallahassee.
- Damayanti, S., and Satoto, T.B. 2016. Analisis Breeding sites *Aedes* sp. Di Kelurahan Sorosutan, Kecamatan Umbulharjo, Kota Yogyakarta. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 9(2): 664-671.
- Dinas Kesehatan Kota Yogyakarta. 2019. *Profil Kesehatan Tahun 2019 Kota Yogyakarta (Data Tahun 2018)*. Pemerintah Kota Yogyakarta. Yogyakarta. pp. 30.
- Dinas Kesehatan DIY. 2020. *Profil Kesehatan Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2019*. Yogyakarta: Dinas Kesehatan DIY. <https://www.dinkes.jogjaprovo.go.id/litkes/download/82>, Diakses pada 20 Agustus 2020.
- Dinata, A. 2018. *Bersahabat dengan Nyamuk: Jurus Jitu Atasi Penyakit Bersumber Nyamuk*. Penerbit Arda Publishing. Pangandaran. pp.137.

- Eldridge, B.F., Scotti, T.W., Day, J.F., and Tabachnick, W.J. 2004. *Arbovirus Diseases*. Kluwer Academic Publisher. Eldridge B.F., Edman J.D. (eds) Medical Entomology, Springer, Dordrecht. Switzerland. pp. 415-417.
- Faridah, L., Hamda, M.E., Syafei, N.S., and Agrianfanny, Y.N. 2018. Gambaran Kontainer Potensial dan Kondisi Lingkungannya sebagai Tempat Perindukan Nyamuk di Universitas Padjadjaran Jatinangor. *Majalah Kedokteran Bandung*. 50(2): 116-119.
- Febritasari, T., Hariani, N., and Trimurti, S. 2016. Mortalitas Larva Nyamuk *Aedes egypti* (Culicidae: Diptera) Instar III yang Dikoleksi Dari Kelurahan Loa Bakung, Dadi Mulya dan Sempaja Timur Kota Samarinda Terhadap Abate. *Bioprospek*. 11(2): 25-31.
- Foster, W.A., and Walker, E.D. 2002. *Mosquitoes Medical and Veterinary Entomology*. Elsevier. Amsterdam. pp. 203-262.
- Ginanjjar, G. 2018. *Demam Berdarah*. B-first (PT. Bentang Pustaka). Yogyakarta. pp. 20.
- Goodell, P.B., Godfrey, L.D., Elizabeth, E., Cardwell, G., Toscano, N., and Wright, S.D. 2001. *Insecticide and Miticide Resistance Management in San Joaquin Valley Cotton for 2001*. ANR Publication 8033. University of California. pp.1.
- Google Maps. 2020. Kelurahan Pandeyan Kota Yogyakarta. <https://www.google.com/maps/d/u/0/viewer?msa=0&mid=1Lrs16sMu4t94iyHYD66xcnUh0Ek&ll=-7.81717074329067%2C110.38844300446989&z=16>. Diakses tanggal 5 November 2020.
- Hadi, U.K., Soviana, S., and Gunandini, D.D. 2012. Aktivitas nokturnal vektor demam berdarah dengue di beberapa daerah di Indonesia. *Jurnal Entomologi Indonesia*. 9(1): 1-6.
- Hidayat, M.C., Santoso, L., and Suwasono, H. 1997. Pengaruh pH Air Perindukan terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan *Aedes aegypti* Pra Dewasa. *Cermin Dunia Kedokteran*. 119: 47-49.
- Irfandi, A. 2018. Kajian Pemanfaatan *Wolbachia* Terhadap Pengendalian DBD (Studi Literatur dan Studi Kasus Pemanfaatan *Wolbachia* di Yogyakarta). *Forum Ilmiah*. 15(2): 276-289.
- ITIS (Integrated Taxonomic Information System). 2020. *Aedes aegypti* (Linnaeus, 1762). https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=126240#null. Diakses pada 19 April 2020.

- Jones, J.C. 1968. The sexual life of a mosquito. *Scientific American*. pp.110.
- Kardinan, A. 2003. *Tanaman Pengusir & Pembasmi Nyamuk*. AgroMedia Pustaka. Jakarta. pp. 3,4.
- Kementerian Kesehatan RI. 2012. *Pedoman penggunaan insektisida (pestisida) dalam pengendalian vektor*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta. pp. 4-5.
- Kementerian Kesehatan RI. 2018a. *InfoDATIN: Situasi Penyakit Demam Berdarah di Indonesia Tahun 2017*. Pusat data dan Informasi Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta. pp.1.
- Kementerian Kesehatan RI. 2018b. *Panduan Monitoring Resistensi Vektor terhadap Insektisida*. Direktorat Pencegahan dan Pengendalian Penyakit Tular Vektor dan Zoonotik. Jakarta. pp. 21-29.
- Kementerian Kesehatan. 2019. *Dengue Update: Menilik Perjalanan Dengue di Jawa Barat*/Agus Suwandono (ed). LIPI Press. Jakarta. pp. 79-81.
- Kementerian Kesehatan RI. 2020. Hingga Juli, Kasus DBD di Indonesia Capai 71 Ribu. [www. depkes.go.id](http://www.depkes.go.id). Diakses pada 27 Agustus 2020.
- Khetarpal, N. and Khanna, I. 2016. Dengue Fever: Causes, Complications, and Vaccine Strategies. *Journal of Immunology Research*. 2016:1-14.
- Kinansi, R.R., Widjajanti, W. and Ayuningrum, F.D. 2017. Kepadatan Jentik Vektor Demam Berdarah Dengue di Daerah Endemis di Indonesia (Sumatera Selatan, Jawa Tengah, Sulawesi Tengah Dan Papua). *Jurnal Ekologi Kesehatan*. 16(1): 1-9.
- Kurniawan, H. 2019. *Buku Ajar Parasitologi*. Deepublish Publisher. Yogyakarta. pp.81.
- League, G.P., and Hilyer, J.F. 2016. Functional integration of the circulatory, immune, and respiratory systems in mosquito larvae: pathogen killing in the hemocyte-rich tracheal tufts. *Biomed Central (BMC) Biology*. 14(78):1-17.
- Lee, H.L. 1990. Esterase Activities and Temephos Susceptibility in *Aedes aegypti* (L) Larvae. *Mosq-Borne Dis Bull*. 8: 91-94.

- Liu, N. 2015. Insecticide Resistance in Mosquitoes: Impact, Mechanisms, and Research Directions. *Annual Reviews Entomol.* 60: 537-559.
- Lwande, O.W., Obanda, V. Lindstrom, A., Ahlm, C., Evander, M., Naslund, J., and Bucht, G. 2020. Globe-Trotting *Aedes aegypti* and *Aedes albopictus*: Risk Factors for Arbovirus Pandemics. *Vector-Borne and Zoonotic Diseases.* 20(2):71-81.
- Marza, R. F, and Shodikin. 2016. Karakteristik Tempat Perindukan dan Kepadatan Jentik Nyamuk *Aedes aegypti*. *Menara Ilmu.* 10(2): 185-194.
- Messina, J. P., Brady, O. J., Scott, T. W., Zou, C., Pigott, D. M., Duda, K. A., Bhatt, S., Katzelnick, L., Howes, R. E., Battle, K. E., Simmons, C. P., and Hay, S. I. 2014. Global spread of dengue virus types: mapping the 70 year history. *Trends in microbiology.* 22(3): 138–146.
- Metrikawati, S.F. 2014. Model dan Simulasi Transmisi Virus Dengue di Dalam Tubuh Manusia. *Jurnal Konvergensi.* 4(2): 115-127.
- Misnadiarly. 2009. *Demam Berdarah Dengue (DBD): Ekstrak Daun Jambu Biji Bisa untuk Mengatasi DBD.* Yayasan Pustaka Obor Indonesia. Jakarta. pp. 34-35.
- Mulyaningsih, B. Umniyati, S.R, Satoto, T.B.T., Diptyanusa, A., Nugrahaningsih, D.A.A., and Selian, Y. 2018a. Insecticide resistance and possible mechanisms of *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae) in Yogyakarta. *Journal of Medical Science.* 50(1): 24-32.
- Mulyaningsih, B. Umniyati, S.R, Satoto, T.B.T., Ernaningsih, and Nugrahaningsih, D.A.A. 2018b. Detection of Polymorphism on Voltage-gated Sodium Channel Gene of Indonesian *Aedes aegypti* Associated with Resistance to Pyrethroids. *Indonesian Biomed J.* 10(3):250-255.
- Pahlepi, R.I., Soviana, S., and Retnani, E.B. 2017. Kepadatan Dan Karakteristik Habitat Larva *Aedes spp.* di Sekolah Dasar Daerah Endemis DBD Kota Palembang. *Jurnal Spirakel.* 9(2):68-78.
- Pinontoan, O.R. and Sumampouw, O.J. 2019. *Dasar Kesehatan Lingkungan.* Deepublish. Yogyakarta. pp. 225.
- Pohan, N.R, Wati, N.A.P, and Nurhadi, M. 2016. Gambaran Kepadatan dan Tempat Potensial Perkembangbiakan Jentik *Aedes sp.* di Tempat-Tempat Umum

Wilayah Kerja Puskesmas Umbulharjo I Kota Yogyakarta. *Jurnal Formil (Forum Ilmiah) KesMas Respati*. 1(2):109-120.

- Pujiani, A. and Irawan, A. S. 2015. Perilaku Masyarakat Kelurahan Ledok, Kota Salatiga dalam Menguras Penampungan Air untuk Pengendalian Vektor DBD. *Jurnal BALABA (Jurnal Litbang Pengendalian Penyakit Bersumber Binatang Banjarnegara)*. 11(2):81-88.
- Purnamasari, A.B. Kadir, S., and Marhtyni. 2016. Distribusi Keruangan Spesies Larva *Aedes* sp. dan Karakteristik Tempat Perkembangbiakan di Kelurahan Karunrung Kota Makasar. *Jurnal Bionature*. 17(1): 7-13.
- Putra, R. E. and Trinuroni, G. 2019. Effect of Water Temperature to Survival and Development of Larvae of Two Local *Aedes aegypti* Strains. *Jurnal Biodjati*. 4(1): 40-49.
- Putri, D.F., Widiani, N., and Arivo, D. 2018. Penyebaran Virus Dengue Secara Transovarial Pada Vektor Demam Berdarah Dengue Nyamuk *Aedes aegypti*. *Holistik Jurnal Kesehatan*. 12(4): 216-223.
- Raharjanti, N.D. and Pawenang, E.T. 2018. Keberadaan Jentik *Aedes aegypti* di Kelurahan Karangjati. *Higeia Journal of Public Health Research and Development*. 2(4): 599-611.
- Rahayu, D.F. and Ustiawan, A. 2013. Identifikasi *Aedes aegypti* dan *Aedes albopictus*. *Jurnal Balaba*. 9(1): 7-10.
- Ramadhani, N., Nurhayati, and Ismail, D. 2017. Hubungan Karakteristik Tempat Perindukan dengan Keberadaan Vektor Demam Berdarah Dengue di Kelurahan Jati Kota Padang. *Jurnal Kesehatan Andalas*. 6(2): 331-339.
- Riandi, M.U., Hadi, U.H., and Soviana, S. 2017. Karakteristik Habitat dan Keberadaan Larva *Aedes* spp. pada Wilayah Kasus Demam Berdarah Dengue Tertinggi dan Terendah di Kota Tasikmalaya. *Jurnal Aspirator (Jurnal Penelitian Penyakit Tular Vektor/Journal of Vector-borne Disease Studies)*. 9(1): 43-50.
- Rueda, L.M. 2004. Pictorial Keys For The Identification Of Mosquitoes (Diptera: Culicidae) Associated With Dengue Virus Transmission. Magnolia Press. New Zealand. pp. 17.

- Rueda, L.M. 2020. Mosquitoes, Communities, and Public Health in Texas, Chapter 6 Key to Genera of Fourth Instar Mosquito Larvae of Texas. Academic Press. United States. pp. 199-218.
- Sarwar, M. 2014. Dengue Fever as a Continuing Threat in Tropical and Subtropical Regions around the World and Strategy for Its Control and Prevention. *Research and Reviews: Journal Of Pharmacology and Toxicological Studies*. 2(2): 1-6.
- Satari, H.I., and Meiliasari, M. 2004. *Demam Berdarah*. Puspa Swara. Depok. pp. 4,5,6.
- Setiawan, B., Supardi, F.X., and Bani, V.K.B. 2013. Analisis Spasial Kerentanan Wilayah terhadap Kejadian Demam Berdarah Dengue di Wilayah Kerja Puskesmas Umbulharjo Kota Yogyakarta Tahun 2013. *Jurnal Vektor Penyakit*.11(2): 77-87.
- Setiyaningsih, R., Pujiyanti, A., Hidajat, M.C., and Lasmiati. 2018. Distribusi dan Karakteristik Tempat Perkembangbiakan *Aedes aegypti* serta Perilaku Masyarakat di Daerah Endemis Demam Berdarah Dengue di Salatiga. *ASPIRATOR (Journal of Vector-borne Disease Studies)*.10(20): 83-92.
- Soedarto, D.T.M. 2016. *Buku Ajar Parasitologi Kedokteran Edisi Kedua*. CV. Sagung Seto. Jakarta. pp. 355, 356.
- Suhermanto, and A. Ariyani, S. 2019. Populasi *Aedes* sp. yang Dominan sebagai Vektor Potensial Dengue di Kota Jambi. *Jurnal Bahasa Kesehatan Masyarakat*. 3(1): 9-14.
- Sukesi, T.W., Sulistyawati, S., and Mulasari, S.A. 2016. Efektivitas Kader Jumantik Cilik terhadap Kepadatan Populasi *Aedes aegypti* di Kecamatan Umbulharjo Kota Yogyakarta. *Jurnal Vektor Penyakit*. 10(2): 45-50.
- Sunaryo, S., and Pramestuti, N. 2014. Surveilans *Aedes aegypti* di Daerah Endemis Demam Berdarah Dengue. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional*. 8(8): 423-429.
- Sungkar, S. 2007. Pemberantasan Demam Berdarah Dengue: Sebuah Tantangan yang Harus Dijawab. *Majalah Kedokteran Indonesia*. 57(6): 167-170.
- Susanti, L., and Boesri, H. 2012. Insektisida Sipermethrin 100 G/L Terhadap Nyamuk dengan Metode Pengasapan. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 7(2):156-163.

- Susanti, and Suharyo. 2017. Hubungan Lingkungan Fisik dengan Keberadaan Jentik *Aedes* Pada Area Bervegetasi Pohon Pisang. *Unnes Journal of Public Health*.6(4): 271-276.
- Triyanti, A., Lutpiatina,L., and Rifqoh, R. 2019. Dengue Hemorrhagic Fever Vector in the Paring Sungai Martapura Indonesia. *Tropical Health and Medicine Research*.1(1): 1-9.
- Throp, J.H., and O'Neill, B.J. 2015. *Thorp and Covich's Freshwater Invertebrates || Hexapoda—Introduction to Insects and Collembola*. pp. 849–871. doi:10.1016/B978-0-12-385026-3.00033-4
- Udayanga, L., Gunathilaka, N., Iqbal, M.C.M., Najim, M.M.M., Pahalagedara, K., and Abeyewickreme, W. 2018. Empirical optimization of risk thresholds for dengue: an approach towards entomological management of *Aedes* mosquitoes based on larval indices in the Kandy District of Sri Lanka. *Parasites & Vectors*. 11(368): 1-12.
- Udayanga, L., Aryaprema, S., Gunathilaka, N., Iqbal, M.C.M., Fernando, T., and Abeyewickreme, W. 2020. Larval Indices of Vector Mosquitoes as Predictors of Dengue Epidemics: An Approach to Manage Dengue Outbreaks Based on Entomological Parameters in the Districts of Colombo and Kandy, Sri Lanka. *BioMed Research International*. 2020: 1-11.
- Washliyah, S., Tarore, D., and Salaki, C. 2019. Hubungan Tempat Perindukan dengan Kepadatan Larva *Aedes aegypti* sebagai Vektor Penyakit Demam Berdarah Dengue di Wilayah Kerja Puskesmas Kalumata Kota Ternate. *Jurnal Bioslogos*. 9(2): 62-66.
- WHO. 2000. WHO report on global surveillance of epidemic-prone infectious diseases. World Health Organization. <https://apps.who.int/iris/handle/10665/66485>. Diakses pada 21 April 2020. pp.75.
- WHO. 2004. A review of entomological sampling methods and indicators for dengue vectors. Accessed Online in 10 October 2020 at <https://apps.who.int/iris/handle/10665/68575>
- WHO. 2007. Long-lasting insecticidal nets for malaria prevention A manual for malaria programme managers . World Health Organization. <https://www.who.int/management/programme/LongLastingInsecticidalNetsMalaria.pdf>. Diakses pada 23 April 2020.

- WHO. 2011. Comprehensive Guideline for Prevention and Control of Dengue and Dengue Haemorrhagic Fever. Revised and expanded edition. WHO Regional Office for South-East Asia. <https://apps.who.int/iris/handle/10665/204894>. Diakses pada 21 April 2020. pp. 9, 16-19, 60-61, 66, 70-73, 142.
- WHO. 2012. Global Plan For Insecticide Resistance Management In Malaria Vector (GPIRM). Geneva, Switzerland. WHO Press. <https://www.who.int/malaria/publications/atoz/gpirm/en/>. Diakses pada 22 April 2020. pp. 27.
- WHO. 2016. *Test procedures for insecticide resistance monitoring in malaria vector mosquitoes*. World Health Organization Press. Geneva, Switzerland. <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/250677/9789241511575-eng.pdf>. Diakses pada 21 April 2020. pp. 3, 4, 7, 8, 15, 30.
- Wikimedia Commons. 2017 File: *Aedes aegypti* E-A-Goeldi 1905.jpg.. Wikimedia Commons, the free media repository. https://commons.wikimedia.org/w/index.php?title=File:Aedes_aegypti_E-A-Goeldi_1905.jpg&oldid=254048547. Diakses pada 20 April 2020.
- Windyaraini, D.H., Giyantolin, Maulidi, I.S., and Marsifah, T. 2019. Kepadatan dan Penyebaran Serta Status Resistensi Nyamuk (Diptera: Culicidae) dari Daerah Endemis dan Non Endemis DBD di Wilayah DIY. *Majalah Ilmiah Biologi Biosfera*. 36(1): 19-25.
- Wuwungan, A.A., Lumanauw, S.J., Posangi, J., and Pinontoan, O.R. 2013. Preferensi Nyamuk *Aedes aegypti* Pada Beberapa Media Air. *Jurnal Biomedik*. 5(1):32-37.
- Yahya, Ritawati, Rahmiati, D.P. 2019. Pengaruh Suhu Ruangan, Kelembapan Udara, pH, dan Suhu Air Terhadap Jumlah Pupa *Aedes aegypti* Strain Liverpool (LVP). *Spirakel*. 11(1): 16-28.
- Zettel, C., and Kaufman, P. 2009. Yellow fever mosquito *Aedes aegypti* (Linnaeus) (Insecta: Diptera: Culicidae). IFAS Extension, University of Florida. EENY-434. <https://edis.ifas.ufl.edu/pdf/IN/IN79200.pdf>