

DAFTAR PUSTAKA

- Andrew J., dan Bar A., 2013, Morphology and Morphometry of *Aedes* Adult Mosquito, *Annual Review & Research in Biology*, 3(1):52-69.
- Anindita R., dan Kesetyaningsih TW., 2007, Deteksi Resistensi Larva *Aedes aegypti* dengan Uji Biokimia Berdasarkan Aktivitas Enzim Esterase di Kabupaten Bantul DIY, *Mutiara Medika*, 7(2):88-94.
- Ariati J., Perwitasari D., Marina R., Shinta S., dan Lasut D., 2018, Status Kerentanan *Aedes aegypti* Terhadap Insektisida Golongan Organophosphat dan Piretroid di Indonesia, *Jurnal Ekologi Kesehatan*, Vol 17 (3): 135-145.
- Astuti EP., Fuadzy H., dan Prasetyowati H., 2016, Pengaruh Kesehatan Lingkungan Pemukiman Terhadap Kejadian Demam Berdarah Dengue Berdasarkan Model *Generalized Poisson Regression* di Jawa Barat (Analisis Lanjut Riskesdas Tahun 2013), *Buletin Penelitian Sistem Kesehatan*, Vol 19 (1): 109-117.
- Ayumi F., Iravati S., dan Umniyati SR., 2016, Faktor Iklim dan Kondisi Fisik Lingkungan Rumah dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue di Beberapa Zone Season Yogyakarta, *Berita Kedokteran Masyarakat*, Vol 32 (12): 455-460.
- Begum, M., 2016, Histo-Morphology Of The Larvae of *Aedes aegypti* (L.) (Diptera: Culicidae), *Journal Biodivers conserve bioresour*, 2(1): 69-73.
- Bowman NM., Akialis K., Cave G., Barrera R., Apperson CS., dan Meshnick SR., 2018, Pyrethroid insecticides maintain repellent effect on knock-down resistant populations of *Aedes aegypti* mosquitoes, *PLoS ONE* 13(5):e0196410. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0196410>.
- Burkett-Cadena ND., 2013, *Mosquitoes of the Southeastern United States*, The University Alabama Press, Alabama, pp 75-76.
- CDC, Guideline for Evaluating Insecticide Resistance in Vectors Using the CDC Bottle Bioassay, www.cdc.gov diakses tanggal 20 April 2020.
- Chandra A., 2010, Demam Berdarah Dengue: Epidemiologi, Patogenesis, dan Faktor Risiko Penularan, *Aspirator*, 2(2): 110-119.
- Dinas Kesehatan, 2014, *Profil Kesehatan Tahun 2014*, Pemerintah Kota Yogyakarta, Yogyakarta.
- Dinas Kesehatan, 2017, *Profil Kesehatan Tahun 2017*, Pemerintah Kota Yogyakarta, Yogyakarta.
- Fatmawati T., 2014, *Distribusi Dan Kelimpahan Larva Nyamuk Aedes Spp. Di Kelurahan Sukorejo Gunungpati Semarang Berdasarkan Peletakan*

Ovitrap (Skripsi), Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
UNNES, Semarang.

- Getachew D., Tekie H., Gebre-Michael T., Balkew M., dan Mesfin A., 2015, Breeding Sites of *Aedes aegypti*: Potential Dengue Vectors in Dire Dawa, East Ethiopia, *Interdisciplinary Perspectives on Infectious Diseases*, 1-8.
- Ghiffari A., Fatimi H., dan Anwar C., 2013, Deteksi Resistensi Insektisida Sintetik Piretroid pada *Aedes aegypti* (L.) Strain Palembang Menggunakan Teknik *Polymerase Chain Reaction*, *Aspirator*, Vol 5(2): 37-44.
- Hadi UK., Soviana S., Gunandini DD., 2012, Aktivitas Nokturnal Vektor Demam Berdarah Dengue di Beberapa Daerah di Indonesia, *Jurnal Entomologi Indonesia*, 9(1): 1-6.
- Hasan S., Jamdar SF., Alalowi M., dan Al-Beaiji SMA., 2016, Dengue Virus: A Global Human Threat: Review Literature, *Journal International Society of Preventive & Community Dentistry*, 6(1): 1-6.
- Hendri J., Nusa R., dan Prasetyowati H., 2010, Tempat Perkembangbiakan Nyamuk *Aedes* spp. di Pasar Wisata Pangandaran, *Aspirator*, 2(1): 23-31.
- Hidayat WA., Yaswir R., Murni AW., 2017, Hubungan Jumlah Trombosit dengan Nilai Hematokrit pada Penderita Demam Berdarah Dengue dengan Manifestasi Perdarahan Spontan di RSUP Dr. M. Djamil Padang, *Jurnal Kesehatan Andalas*, 6(2): 446-451.
- Irmayani, 2013, Analisis Hubungan Sanitasi Lingkungan Rumah dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue pada Anak yang dirawat di Rumah Sakit Ibnu Sina Makasar, *Stikesnh*, Vol 3 (4).
- Ishak IH., Kamgang B., Ibrahim SS., Riveron JM., Irving H., dan Wondji CS., 2017, Pyrethroid Resistance in Malaysian Populations of Dengue Vector *Aedes aegypti* is Mediated by CYP9 Family of Cytochrome P450 Genes, *PLOS Neglected Tropical Diseases*, Vol 11(1).
- ITIS, 2019, *Aedes aegypti* (L), https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=126240#null diakses 28 Mei 2019.
- Jacob A., Pijoh VD., dan Wahongan GJP., 2014, Ketahanan Hidup dan Pertumbuhan Nyamuk *Aedes* spp. pada Berbagai Jenis Air Perindukan, *Jurnal e-Biomedik*, Vol 2(3).
- Joseph SV., Martin T., Steinmann K., dan Kosina P., Outlook of Pyrethroid Insecticides for Pest Management in the Salinas Valley of California, *Journal of Integrated Pest Management*, 8 (1), <https://doi.org/10.1093/jipm/pmx001>.

- Kemenkes RI., 2014, Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2013, Jakarta, Kementrian Kesehatan RI.
- Mahardika F., 2007, *Penentuan Status Resistensi Nyamuk Aedes aegypti yang Berasal Dari Kecamatan Telanaipura (Jambi) Terhadap Insektisida Malation dengan Uji Hayati* (Skripsi), Fakultas Farmasi Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.
- Malavige GN., Fernando S., Fernando DJ., dan Seneviratne SL., 2004, Dengue viral infections, *Postgrad MedJournal*, 80: 588-601.
- Mantolu Y., Kustiati K., Ambarningrum TB., Yusmalinar S., dan Ahmad I., 2016, Status dan Perkembangan Resistensi *Aedes aegypti* (Linnaeus) (Diptera: Culicidae) Strain Bandung, Bogor, Makassar, Palu, dan VCRU terhadap Insektisida Permetrin dengan Seleksi Lima Generasi, *Jurnal Entomologi Indonesia*, Vol 13(1): 1-8.
- Marbawati D., 2006, Virus Dengue, *Balaba*, 3(2): 21-22.
- Maulidyah N., Jafrati J., dan Ardiyansyah RT., 2017, Gambaran Perilaku Masyarakat Terhadap Jentik Nyamuk *Aedes aegypti* di Kelurahan Tobuuha Kecamatan Puuwatu Kota Kendari Tahun 2016, *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kesehatan Masyarakat*, Vol 2 (6): 1-8.
- Perwitasari D., Ariati J., dan Puspita T., 2015, Kondisi Iklim dan Pola Kejadian Demam Berdarah Dengue di Kota Yogyakarta Tahun 2004-2011, *Media Litbangkes*, 25(4): 243-248.
- Pimsamarna, S., Sornpengb W., Akksilpb S., Poepornc P., Limpawitthayakul M., 2009, Detection of Insecticide Resistance in *Aedes aegypti* to Organophosphate and Synthetic Pyrethroid Compounds in the North-East of Thailand, *Dengue Bull.*, Vol 33: 194-202.
- Pradana FY., Ipa M., Marina R., dan Yuliasih Y., 2011, Penentuan Status Resistensi *Aedes aegypti* dengan Metode *Susceptibility* di Kota Cimahi Terhadap *Cypermethrin*, *Jurnal Vektor dan Reservoir Penyakit*, 3(1): 35-43.
- Prasetyowati H., Hendri J., dan Wahono T., 2016, Status Resistensi *Aedes aegypti* (Linn.) terhadap Organofosfat di Tiga Kotamadya DKI Jakarta, *Balaba*, 12(1): 23-30.
- Purnama SG., dan Baskoro T., 2012, Maya Index dan Kepadatan Larva *Aedes aegypti* terhadap Infeksi Dengue, *Makara Kesehatan*, Vol 16 (2): 57-64.
- Rahayu DF dan Ustiqawan A., 2013, Identifikasi *Aedes aegypti* dan *Aedes albopictus*, *Balaba*, 9(1): 7-10.
- Riandi MU., Hadi UK., dan Soviana S., 2017, Karakteristik Habitat dan Keberadaan Larva *Aedes* spp. Pada Wilayah Kasus Demam Berdarah Dengue Tertinggi di Kota Tasikmalaya, *Aspirator*, 9(1): 43-50.

- Scoot, JG., 2008, Insect Cytochrome P450s: Thinking Beyond Detoxification, *Insect Physiol Toxicol Mol Biol*, 117-204.
- Setyaswibi Y., 2016, *Status Kerentanan Nyamuk Aedes terhadap Insektisida Malathion Di Desa Endemis Kabupaten Kudus Tahun 2015* (Skripsi), Jurusan Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Keolahragaan Universitas Negeri Semarang, Semarang.
- Soenjono SJ., Suwarja S., dan Pandean MM., 2017, Status Resistensi Vektor Demam Berdarah Dengue Aedes aegypti terhadap Malathion di Kota Tomohon, *Jurnal Vektor Penyakit*, Vol 11(2): 43-48.
- Sorisi AMH., 2013, Transmisi Transovarial Virus Dengue pada Nyamuk Aedes spp. *Jurnal Biomedik*, vol 5(1): 26-31.
- Sundari S., dan Orbaniyah S, 2010, Deteksi Resistensi Insektisida Nyamuk Aedes Berdasarkan Aktivitas Enzim Glutathion S-Transferase, *Mutiara Medika*, 10(1):62-67.
- Supartha IW., 2008, Pengendalian Terpadu Vektor Virus Demam Berdarah Dengue, Aedes (Linn.) dan Aedes albopictus (Skuse) (Diptera: Culicidae), *Seminar Dies Universitas Udayana*, 1-18.
- Susanti S., dan Suharyo S., 2017, Hubungan Lingkungan Fisik dengan Keberadaan Jentik Aedes pada Area Bervegetasi Pohon Pisang, *Unnes Journal of Public Health*, 6(4): 271-276.
- Syarifah N., Rusmatini T., Djatie T., dan Huda F., 2008, Ovitrap Ratio of Aedes aegypti Larvae Collected Inside and Outside Houses in a Community Survey to Prevent Dengue Outbreak Bandung, Indonesia 2007, *Proc ASEAN Congr Tropical Med Parasitol*, 3: 116-120.
- Widiarti W., Heriyanto B., Boewono DT., Widyastuti U., Mujiono M., Lasmia L., dan Yuliadi Y., 2011, Peta Resistensi Vektor Demam Berdarah Dengue Aedes aegypti Terhadap Insektisida Kelompok Organophosphat dan Piretroid di Provinsi Jawa Tengah dan Daerah Istimewa Yogyakarta, *Buletin Peneliti Kesehatan*, Vol 39 (4): 176-189.
- Widiastuti D., Sunaryo S., Pramestuti N., dan Martini M., 2015, Aktivitas Enzim Monooksigenase pada Populasi Nyamuk Aedes aegypti di Kecamatan Tembalang Kota Semarang, *Aspirator*, Vol 7(1): 1-6.
- Widyorini P., Wahyuningsih NE., dan Murwani R., 2016, Faktor Keberadaan Breeding Place dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue di Semarang, *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, Vol 4(5): 94-99.
- Windyaraini DH., Giyantolin G., Maulidi IS dan Masrifah 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: A Scientific Journal*, Vol 36 (1): 19-25.

- Windyaraini DH., Siregar FT., Vanani A., Masrifah T., dan Poerwanto SH., 2020, Identifikasi Keanekaragaman Anggota Famili Culicidae Sebagai Upaya Pengendalian Vektor dan Penyakit Bawaan Nyamuk di Universitas Gadjah Mada Yogyakarta, *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, Vol 12 (1): 1-9.
- Wong J., Stoddard ST., Aste H., Morisson CA., dan Scott TW., 2011, Ovoposition Site Selection by the Dengue Vector *Aedes aegypti* and It's Implication for Dengue Control. PLoS Neglected Tropical Disease. Vol 5
- Worwor R., 2017, Pengaruh Kesehatan Lingkungan terhadap Perubahan Epidemiologi Demam Berdarah di Indonesia, *Jurnal e-Clinic*, Vol 5(2): 105-113.
- Zen S., dan Sutanto A., 2017, Identifikasi Jenis Kontainer Dan Morfologi Nyamuk *Aedes* sp. Di Lingkungan SD Aisyiah Kecamatan Metro Selatan Kota Metro, *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan*, 472-477.
- Zetel C dan Kaufman P., 2008, University of Florida: *Aedes aegypti*, http://entnemdept.ufl.edu/creatures/aquatic/aedes_aegypti.htm diakses tanggal 07 Juli 2020.