

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul-Ghani R, Al-Mekhlafi AM, Alabsi MS., 2012, Microbial control of malaria: biological warfare against the parasite and its vector. *Acta Trop* 121:71–84
- Achmadi, 2011, *Dasar-Dasar Penyakit Berbasis Lingkungan*, Rajawali Pers, Jakarta
- Ambarwati, Darnoto S, Astuti D., 2006, Fogging sebagai upaya untuk memberantas nyamuk penyebar Demam Berdarah di Dukuh Tuwak Desa Gonilan, Kartasura, Sukoharjo, Fakultas Ilmu Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surakarta, *WARTA*, 2(9): 130-138
- Ananda, S., 2009, *Pengaruh Suhu, Kaporit, pH terhadap Pertumbuhan Cendawan Entomopatogen Transgenik Aspergillus Niger-GFP dan Patogenitasnya pada Larva Nyamuk Aedes aegypti*. Bogor: Departemen Biologi FMIPA IPB
- Aradilla AS., 2009., “Uji efektivitas Larvasida Ekstrak Ethanol Daun Mimba (*Azadirachta Indica*) terhadap Larva *Aedes aegypti*”, Skripsi, Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro, Semarang.
- Bahagiawati, 2002, Penggunaan *Bacillus thuringiensis* sebagai Bioinsektisida. *Buletin Agrobio*, 5(1) : 21-28. Bogor.
- Balai Taman Nasional Baluran, 2007, *Taman Nasional Baluran “Secuil Afrika di Jawa” Sekilas Potensi Wisata Alam Taman Nasional Baluran*. Banyuwangi : Balai Taman Nasional Baluran,
- Basuki A. T., 2015, *Penggunaan SPSS Dalam Statistik*, Edisi Revisi, Danisa Media, Yogyakarta.
- Blondine Ch. P., 2013, Efikasi *Bacillus thuringiensis* 2 Isolat Serotipe H-10 Galur Lokal terhadap Jentik Nyamuk *Aedes aegypti* dan *Anopheles aconitus*, *Jurnal Vektora*, 5(1)
- Boyce, R. ; Lenhart, A. ; Kroeger, A. ; Velayudhan, R. ; Roberts, B. ; Horstick, O., 2013, *Bacillus thuringiensis israelensis* (Bti) for the control of dengue vectors: systematic literature review, *Journal of Tropical Medicine and International Health*, 18(5) : 564-577
- Bravo, A.; Gill, S.S.; Soberón, M., 2007, Mode of action of *Bacillus thuringiensis* Cry and Cyt toxins and their potential for insect control. *Toxicon*, 49, 423–435.
- Candra, A., 2010, Demam Berdarah Dengue: Epidemiologi, Patogenesis, dan Faktor Risiko Penularan. *Aspirator*. 2(2): 110-119.

- Centre for Disease Control and Prevention (CDC), 2011, *Aedes aegypti* eggs. Atlantan: CDC
- Center for Disease Control and Prevention (CDC), 2012, Body Mass Index: Considerations for Practitioners. 1-4
- Dent, D.R., 1993, The use of *Bacillus thuringiensis* as insecticide. In Jones, D.G. (Ed.), *Exploitation of Microorganisms*, Chapman and Hall, p. 19-44.
- Departemen Kesehatan RI., 2000, *Investaris Tanaman Obat Indonesia (I)*, Departemen Kesehatan RI, Jakarta
- Departemen Kesehatan RI., 2007, *Pedoman Pengobatan Dasar di Puskesmas. Direktorat Jendral Bina Farmasi Komunitas dan Klinik*. Direktorat Jenderal Bina Kefarmasian dan Alat Kesehatan.
- Direktorat Jendral P2PL., 2006, *Program dan Kebijakan Pengendalian Vektor/Reservoir Penyakit di Indonesia*. Simposium Nasional Pengendalian vektor dan Reservoir. Diakses pada 18 Maret 2019
- Djakaria, 2000, Vektor penyakit virus, riketsia, spiroketa dan bakteri. Dalam: Srisasi G, Herry DI, Wita P, penyunting. *Parasitologi Kedokteran*, Edisi Ketiga, Balai Penerbit FKUI, Jakarta: 235-237.
- Djojosumarto, Panut, 2008, *Teknik Aplikasi Pestisida Pertanian* Edisi Revisi, Kanisius, Yogyakarta.
- Ellar, D.J., dan Promdonkoy, B., 2000, Membrane Pore Architecture of ACytolitycoxin from *Bacillus thuringiensis*, *Biochemical Journal*, **350**: 275-282
- Fauzi, A., 2019, Toksisitas Isolat Lokal *Bacillus* sp. dari Lingkungan Tanah Alamiah Taman Nasional Baluran dan Domestik Endemik Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD) Sebagai Biolarvasida terhadap Larva Nyamuk *Aedes aegypti*, Skripsi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Airlangga, Surabaya
- Findawati, V., 2018, Eksplorasi Entomopatogen Lokal *Bacillus* sp. dari Sampel Tanah di Taman Nasional Baluran, Skripsi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Airlangga, Surabaya.
- Gama, Z.P., Yanuwadi, B., dan Kurniati, T.H., 2010, Strategi Pemberantasan Nyamuk Aman Lingkungan: Potensi *Bacillus thuringiensis* Isolat Madura Sebagai Musuh Alami Nyamuk *Aedes aegypti*, *Jurnal Pembangunan dan Alam Lestari*, **1(1)**: 1-10
- Gill, S. S., E. A. Cowles dan P. V. Pietrantonio, 1992, *The Mode of Action of Bacillus thuringiensis* .Endotoxin. *Annu, Rev. Entomol.* **37** : 615-636.
- Hatmanti, A., 2000, *Pengenalan Bacillus spp.*, **25(1)**: 31-41.

- Haq S, Bhatta R, Vaishnavb K & Yadava R., 2004, Field evaluation of biolarvicides in Surat city, India, *Journal of Vector Borne Diseases* **41**: 61–66.
- Herms, W., 2006, *Medical Entomology*. The Macmillan Company, United States of America.
- Hoedojo, 1993, *Parasitologi kedokteran*, Edisi ke-2. Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta.
- Hoedojo R dan Zulhasril, 2008, *Buku ajar parasitologi kedokteran edisi keempat*. Balai Penerbit fakultas kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta
- Jamaludin, S., 2013, Efektivitas pemberian Ekstrak ethanol 70% Daun kecombran (*Etlingera elatior*) Terhadap Larva Instar III *Aedes aegypti* sebagai Biolarvasida Potensial. Skripsi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Lampung, Lampung
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2017, *Demam Berdarah Dengue..* Diunduh 13 Maret 2019
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2017, *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2016*. Jakarta: Kementrian Kesehatan RI.
- Lacey LA., 2007, *Bacillus thuringiensis* serovariety *israelensis* and *Bacillus sphaericus* for mosquito control. *J AmMosq Control Assoc.* **23**:133–163
- Madigan, M., 2005, *Brock Biology Of Microorganism*. Englewood Cliff: Prentice Hall.
- Mardihusodo, SJ. 1992. *Aktivitas larvasidal Bacillus thuringiensis H-14 dan Bacillus sphaericus 1593 terhadap Tiga Spesies Nyamuk Vektor Penyakit di Jawa*. B. I. Ked. **XXXIV(2)**:51-57
- Margino, S. dan S. Mangundihardjo, 2002, Pemanfaatan keanekaragaman hayati untuk biopestisida di Indonesia. Lokakarya Keanekaragaman Hayati untuk Perlindungan Tanaman, Yogyakarta
- Nasution, A.F., 2018, Isolasi Dan Uji Toksisitas Isolat *Bacillus thuringiensis* Lokal Terhadap Larva Nyamuk *Aedes Aegypti*, Tesis, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sumatera Utara, Medan
- Neva FA, Brown HW., 1994, *Basic Clinical Parasitologi*, 6th ed, Prentice Hail International Edition,
- Panji, 2014, Peran *Bacillus thuringiensis* Sebagai Agen Pembasmi Serangga. <http://www.edubio.info/2014/09/peran-bacillus-thuringiensis-sebagai.html>. Diakses 4 Mei 2019 pukul 21.30 WIB

- Pelczar, M.J., dan Chan, E.C.S., 2005, *Dasar-dasar Mikrobiologi 1*, Alih bahasa: Hadioetomo, R. S., Imas, T., Tjitrosomo, S.S. dan Angka, S. L., UI Press, Jakarta
- Pelczar, M.J., dan Chan, E.C.S., 2008, *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. Jilid 1. Penerjemah Ratna Siri Hadioetomo, Teja Mas, S. Sutarmi Tjitrosomo & Sri lestari Angka. UI Press. Jakarta.
- Poopathi, S and Tyagi, B.K. 2006. *The challenge of mosquito control strategies: from primordial to molecular approaches*. *Biotechnol Mol Biol Rev*; **1(2)**: 51-65.
- Pratiwi, E.K., Samino, S., Gama, Z.P., dan Nakagoshi, N., 2013, Uji Toksisitas *Bacillus thuringiensis* Asal Kota Nganjuk Terhadap Larva *Aedes aegypti*, *Jurnal Biotropika*, **1(4)**
- Priyanto, 2009, *Toksikologi Mekanisme, Terapi Antidotum, dan Penilaian Resiko*. Jakarta: Lembaga Studi dan Konsultasi Farmakologi Indonesia (LESKONFI). Halaman 1 -7.
- Putra, M.P., 2011, Kompatibilitas *Bacillus spp.* dan Aktinomiset Sebagai Agen Hayati *Xanthomonas oryzae pv. oryzae* dan Pemicu Pertumbuhan Padi, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor
- Salaki, C.L., dan Sembiring, L., 2009, *Prospek pemanfaatan bakteri entomopatogenik sebagai agensia pengendalian hayati serangga hama*, Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA, Fakultas MIPA, Universitas Negeri Yogyakarta
- Salamun, Ni'matuzahroh, Fatimah, Vicky Findawati, Rizky Danang Susetyo, Nadiyah Al-Batati, Tri Nurhariyati, dan Agus Supriyanto, 2020, *Prospect of Native Entomopathogenic Bacili from Baluran National Park as Biological Control of Dengue Fever Vektor*, *Annals of Biology*, **36(2)** : 232-237
- Salamun, Rosmanida, Saikhu A. Husen, Dwi Winarni, dan Tri Nurhayati, 1998, Persistensi Toksisitas Bioinsektisida SpherefixTM Pada Beberapa Tipe Tempat Perindukan Nyamuk *Aedes aegypti* L. *Laporan penelitian*. Lembaga Penelitian UNAIR. Surabaya
- Salle, A.J., 1984, *Fundamental of Principle of Bacteriology*. McGraw Hill Publishing Company, New Delhi: 812 pp.
- Soedarto, 2012, *Demam berdarah dengue haemorrhagic fever*, Jakarta: Sagung Seto.
- Soegijanto, S., 2006, *Demam Berdarah Dengue*, Edisi kedua, Airlangga University Press, Surabaya

- Sumarsih, S., 2003. Mikrobiologi Dasar. Universitas Pembangunan Nasional Veteran, Yogyakarta.
- Supartha, I.W., 2008, *Pengendalian Terpadu Vektor Virus Demam Berdarah Dengue, Aedes aegypti (Linn.) dan Aedes albopictus (Skuse)(Diptera: Culicidae)*, 7
- Susetyo, R.D., 2018, Karakterisasi Entomopatogen *Bacillus* sp. Terhadap Larva *Aedes aegypti* dari Sampel Tanah Taman Nasional Baluran, Skripsi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Airlangga, Surabaya.
- Taman Nasional Baluran, 2015, <http://balurannationalpark.web.id/profil-tamannasional-baluran/>, Diakses pada tanggal 26 Juni 2019
- Triprisila, L.F., Suharjono, Gama, Z.P., dan Nakagoshi, N., 2013, Studi Toksisitas *Bacillus thuringiensis* Isolat Lokal Jawa Timur Berdasarkan Ketinggian Tempat Terhadap Larva *Aedes aegypti*, **1(3)**
- Vachon V, Laprade R, Schwartz JL., 2012, Current models of the mode of action of *Bacillus thuringiensis* insecticidal crystal proteins: a critical review, *J Invertebr Pathol* **111**:1–12
- Waluyo L., 2007, Mikrobiologi Umum, Edisi Revisi, Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.
- Widiyanti, P.M.N., dan Muyadihardja, S., 2004, Uji Toksisitas Jamur *Metarhizium anisopliae* terhadap larva nyamuk *Aedes aegypti*, *Media Litbang Kesehatan*, **14(3)**, 25–30
- World Health Organization (WHO), 2014, Dengue and Severe Dengue. <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs117/en/> – Diakses Maret 2019
- Zeigler, D.R., 1999, *Bacillus Genetic Stock Center of Strains, Part 2: Bacillus thuringiensis dan Bacillus Cereus*, The Ohio State University, USA
- Zettel, C. dan Kaufman, P., 2009, *Yellow Fever Mosquito: Aedes aegypti (Linnaeus) Insecta: Diptera: Culicidae*, IFAS Extension Publication EENY, University of Florida