

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraeni, D. S. 2011. *Stop Demam Berdarah Dengue*. Bogor Publishing: Bogor
- Anonim. 2019. <https://predatorhama.com/pustaka-hama/nyamuk/> diakses pada 26 Maret 2019
- Anonim. 2019. <https://www.sciencephoto.com/media/873914/view/bacillus-thuringiensis-soil-bacterium-sem> diakses pada 26 Maret 2019
- Aradilla, A. S. 2009. Uji Efektifitas Larvasida Ekstrak Ethanol Daun Mimba (*Azadirachta indica*) Terhadap Larva *Aedes aegypti*. *Skripsi*. Universitas Diponegoro: Semarang
- Bahagiawati. 2002. Penggunaan *Bacillus thuringiensis* Sebagai Bioinsektisida. *Buletin Agrobio*, **5**: 21-28
- Barrow, G. I., Feltham, R. K. 1993. *Cowan and Steel Manual for the Identification of Medical Bacteria*. Cambridge University Press: New York
- Baum, J. A., Flasiniski, S., Heck, G. R., Penn, S. R., Sukuru, U. R., Shi, X. 2018. Hemipteran and Coleopteran Active Toxins Proteins From *Bacillus thuringiensis*. *United States Patent*, **13(950.439)**: 1-2
- Ben-Dov, E. 2014. *Bacillus thuringiensis* subsp. israelensis and Its Dipteran-Specific Toxins. *Toxins*, **6**: 1222-1243
- Blondine, C. P., Damar, T. B. 2007. Pengendalian Vektor DBD *Aedes aegypti* Menggunakan *Bacillus thuringiensis* H-14 Galur Lokal Formulasi Bubuk (Powder) di Kota Salatiga. *Media Litbang Kesehatan*, **17(4)**: 1-7
- Blondine, C. P., Susanti, L. 2010. Pengembangbiakan *Bacillus thuringiensis* H-14 Galur Lokal Pada Berbagai Macam pH Media Air Kelapa dan Toksisitasnya Terhadap Jentik Nyamuk Vektor *Aedes aegypti* dan *Anopheles aconitus*. *Media Litbang Kesehatan*, **10(1)**: 9-16
- Borror, D. J., Triplehorn, C. A., Johnson, N. F. 1996. *An Introduction to the Study of Insects*. Saunders College Publishing: USA
- BPOM. 2014. *Pedoman Uji Toksisitas Nonklinis Secara In Vivo*. BPOM: Jakarta

- Chrispeels, M. J., Sadava, D. E. 1994. Strategies for Pest Control. Dalam M. J. Chrispeels, & D. E. Sadava, *Plants, Genes and Agriculture* (hal. 355-383). Jones and Bartlett Publisher: Boston
- Dambach, P., Louis, V. R., Kaiser, A., Ouedraogo, S., Sie, A., Saueborn, R., Becker, N. 2014. Efficacy of *Bacillus thuringiensis* var. israelensis Against Malaria Mosquitoes in Northwestern Burkina Faso. *Parasites and Vectors*, **7**: 371
- Depkes RI. 2010. *Perilaku dan Siklus Hidup Nyamuk Aedes Aegypti sangat Penting Diketahui dalam Melakukan Kegiatan Pemberantasan Sarang Nyamuk Termasuk Pemantauan Jentik Berkala*. Departemen Kesehatan RI: Jakarta
- El-Bendary, M. 2006. *Bacillus thuringiensis* and *Bacillus sphaericus* Biopesticides Production. *Journal of Basic Microbiology*, **46** (2): 158-170
- Fauzi, A. 2019. Toksisitas Isolat Lokal *Bacillus* sp. dari Lingkungan Alamiah Taman Nasional Baluran dan Domestik Endemik Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD) sebagai Biolarvasida Terhadap Larva Nyamuk *Aedes aegypti*. *Skripsi*. Universitas Airlangga: Surabaya
- Ferreira, L., Rosales, E., Danko, A. S., Sanroman, M. A., Pazos, M. M. 2015. *Bacillus thuringiensis* a Promising Bacterium for Degrading Emerging Pollutants. *Process Safety and Environment Protection*, 1-32
- Gama, Z. P., Yanuwadi, B., 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
- Gandahusada, S., Ilahude, W., Pribadi. 1998. *Parasitologi Kedokteran*. Universitas Indonesia: Jakarta
- Garrity, G. M., Bell, J. A., Lilbum, T. G. 2004. *Bergey's Manual of Systematic Bacteriology, 2nd Edition*. William and Wilkins: Baltimore
- Hasibuan, E. 2015. Pengenalan Spektrofotometer Pada Mahasiswa yang Melakukan Penelitian di Laboratorium Terpadu Fakultas Kedokteran USU. *Karya Tulis Ilmiah*. Pranata Laboratorium Perguruan Tinggi Fakultas Kedokteran USU: Medan
- Hatmanti, A. 2000. Pengenalan *Bacillus* spp. *Oseana*, **XXV**(1): 31-41
- Herms, W. 2006. *Medica Entomology*. The Macmillan Company: USA

- Hoedojo, R. 1993. *Parasitologi Kedokteran*. Universitas Indonesia: Jakarta
- Hopp, M. J., Foley, J. A. 2001. Global-Scale Relationship Between Climate and the Dengue Fever Vector, *Aedes aegypti*. *Climatic Change*, **48**: 441-463
- Husniyah, H. 2018. Skrining dan Uji Potensi Entomopatogen Lokal (*Bacillus* sp.) Dari Larva *Aedes aegypti*. *Skripsi*. Universitas Airlangga: Surabaya
- Jawetz, Melnick, Adelbergs. 2004. *Mikrobiologi Kedokteran, Edisi ke-23*. Penerbit Buku Kedokteran EGC: Jakarta
- Kemenkes RI. 2010. *Buletin Jendela Epidemiologi Volume 2*. Pusat Data dan Surveilans Epidemiologi Kemenkes RI: Jakarta
- Kemenkes RI. 2016. *Situasi DBD di Indonesia*. Pusdatin Kemenkes RI: Jakarta
- Kemenkes RI. 2020. *Data dan Informasi Profil Kesehatan Indonesia 2019*. Kemenkes RI: Jakarta
- Khodijah, S., Tuasikal, B., Sugoro, I., Yusneti. 2006. Pertumbuhan *Streptococcus agalactiae* Sebagai Bakteri Penyebab Mastitis Subklinis Pada Sapi Perah. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan*. UIN Syarif: Jakarta
- Komariah, Pratita, S., Malaka, T. 2004. Pengendalian Vektor. *Jurnal Kesehatan Bina Husada*, **6(1)**
- Krishnakumar, K. 2016. Comparative Study on Durability Properties of Bacterial Concrete. *International Research Journal of Engineering and Technology*, **3(2)**: 129-132
- Kristina, Isminah, Wulandari. 2004. *Kajian Masalah Kesehatan, Demam Berdarah Dengue*. Badan Litbangkes Depkes RI: Jakarta
- Lutfiana, N., Gama, Z. P. 2017. Potency of *Bacillus thuringiensis* Isolates From Bareng Tenes-Malang City as a Biological Control Agent for Suppressing Third Instar of *Aedes aegypti* Larvae. *AIP Conference Proceedings*, 1-8
- Madigan, M. 2005. *Brock Biology of Microorganism*. Prentice Hall: Englewood Cliff
- Martin, Lia. 2014. www.observe-news.net/2014/08/13/chikungunya-mosquitoes-bring-disease/ diakses pada 26 Maret 2019

- Melanie, Rustama, M. M., Sihotang, I. S., Kasmara, H. 2018. Effectiveness of Storage Time Formulation of *Bacillus thuringiensis* Against *Aedes aegypti* Larvae (Linnaeus). *Jurnal Cropsaver*, **1(1)**: 48-52
- Milne, R., Ge, A., Rivers, D., Dean, D. 1990. Specificity of Insecticidal Crystal Proteins. *American Chemical Society*, **4**: 23-35
- Mittal, P. 2003. Biolorvacides in Vector Control: Challenges and Prospects. *Vector Borne Disease Journal*, **40**: 20-32
- Mushoffa. 2012. Isolasi dan Identifikasi Bakteri Selulolitik Dari Feses Kambing. *Skripsi*. UIN Maulana Malik Ibrahim: Malang
- Nasution, A. F. 2018. Isolasi dan Uji Toksisitas Isolat *Bacillus thuringiensis* Lokal Terhadap Larva Nyamuk *Aedes aegypti*. *Thesis*. Universitas Sumatera Utara: Medan
- Palgunadi, B. U., Rahayu, A. 2011. *Aedes aegypti* Sebagai Vektor Penyakit Demam Berdarah Dengue. Universitas Wijaya Kusuma: Surabaya
- Pelczar, M., Chan, E. 2005. *Dasar-dasar Mikrobiologi I*. UI Press: Jakarta
- Poopathi, S., Abidha, S. 2011. Mosquitocidal Bacterial Toxins (*Bacillus sphaericus* and *Bacillus thuringiensis* serovar israelensis): Mode of Action, Cytopathological Effects and Mechanism of Resistance. *Journal of Physiology and Pathophysiology*, **1(3)**: 22-38
- Postelnicu, T. 2011. *Probit Analysis*. Romanian Academy: Romania
- Promdonkoy, B., Ellar, D. J. 2000. Membrane Pore Architecture of a Cytoliticoxin From *Bacillus thuringiensis*. *Biochemical Journal*, **350**: 275-282
- Putri, A. M., Kurnia, P. 2018. Identifikasi Keberadaan Bakteri *Coliform* dan Total Mikroba Dalam Es Dondong di Sekitar Kampus Universitas Muhammadiyah Surakarta. *Media Gizi Indonesia*, **13(1)**: 41-48
- Rahayu, D. F., Ustiawan, A. 2013. Identifikasi *Aedes aegypti* dan *Aedes albopictus*. *BALABA*, **9(1)**: 7-10
- Regis, L., Silva-Filha, M. H., Nielsen-LeRoux, C., Charles, J.-F. 2001. Bacteriological Larvacides of Dipteran Disease Vectors. *TRENDS in Parasitology*, **17(8)**: 377-380

- Rossiana, N. 2006. Uji Toksisitas Limbah Cair Tahu Sumedang Terhadap Reproduksi *Daphnia Carinata*. *Skripsi*. Universitas Padjajaran: Bandung
- Salaki, C. L., Sembiring, L. 2009. Prospek Pemanfaatan Bakteri Entomopatogenik Sebagai Agensia Pengendali Hayati Serangga Hama. *Prosiding Seminar Nasional Penelitian* (hal. 21-27). Universitas Negeri Yogyakarta: Yogyakarta
- Satari, H. I. 2004. *Demam Berdarah: Perawatan di Rumah dan Rumah Sakit*. Puspa Swara: Jakarta
- Sembel, D. 2009. *Entomologi Kedokteran*. ANDI: Yogyakarta
- Sivanathan, M. M. 2006. The Ecology and Biology of *Aedes aegypti* (L.) and *Aedes albopictus* (Skuse) (Diptera: Culicidae) and the Resistance Status of *Aedes albopictus* (Field Strain) Against Organophosphates in Penang, Malaysia. *Thesis*. Universiti Sains Malaysia: Malaysia
- Soberon, Mario., Monnerat, Rose., Bravo, Alejandro. 2018. Mode of Action of Cry Toxins From *Bacillus thuringiensis* and Resistance Mechanisms. *Microbial Toxins, Toxinology*, **2**: 15-27
- Soedarto. 2008. *Parasitologi Klinik*. Universitas Airlangga: Surabaya
- Soegijanto, S. 2003. *Demam Berdarah Dengue, Tinjauan dan Temuan Baru di Era 2003*. Universitas Airlangga: Surabaya
- Soegijanto, S. 2006. *Demam Berdarah Dengue Edisi II*. Universitas Airlangga: Surabaya
- Suman, D. S., Shrivastava, A. R., Pant, S., Parashar, B. D. 2011. Differentiation of *Aedes aegypti* and *Aedes albopictus* (Diptera: Culicidae) with Egg Surface Morphology and Morphometrics Using Scanning Electron Microscopy. *Arthropod Structure and Development*, **40(5)**: 479-483
- Supartha, I. W. 2008. Pengendalian Terpadu Vektor Virus Demam Berdarah Dengue, *Aedes aegypti* (Linn.) dan *Aedes albopictus* (Skuse) (Diptera: Culicidae). *Makalah*. Universitas Udayana: Denpasar
- Suryadi, B. F., Yanuwadi, B., Ardyati, T., Suharjono. 2016. Isolation of *Bacillus sphaericus* from Lombok Island, Indonesia, and Their Toxicity against *Anopheles aconitus*. *International Journal of Microbiology*, **2015**: 1-6
- Sutaryo. 2004. *Dengue*. MEDIKA: Yogyakarta

- Swadener, C. 1994. *Bacillus thuringiensis*. *Journal of Pesticides Reform*, **14(3)**: 13-20
- Trizelia. 2001. Pemanfaatan *Bacillus thuringiensis* Untuk Pengendalian Hama *Crocidolomia binotalis*. *Makalah*. IPB: Bogor
- WHO. 2009. *Dengue Guidelines for Diagnosis, Treatment, Prevention and Control. New Edition*. WHO: Geneva
- WHO. 2011. *Comprehensive Guidelines for Prevention and Control of Dengue and Dengue Haemorrhagic Fever*. WHO: India
- WHO. 2014. *Dengue and Severe Dengue*. Diakses March 26, 2019, dari World Health Organization: <http://222.who.int/mediacentre/factsheets/fs117/en/>
- Wibowo, C. I. 2017. Efektivitas *Bacillus thuringiensis* Dalam Pengendalian Larva Nyamuk *Anopheles* sp. *Jurnal Biosfera*, **34(1)**: 39-46
- Wibowo, T. N. 2010. Efek Mortalitas Ekstrak Biji Jarak (*Ricinus communis* L.) Terhadap Larva *Aedes aegypti* L. *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret: Surakarta
- Wijayanto, A.R. 2019. <https://pingpoint.co.id/berita/cegah-demam-berdarah-dengan-3m-plus/> diakses pada 26 Maret 2019
- Yunita, M., Hendrawan, Y., Yulianingsih, R. 2015. Analisis Kuantitatif Mikrobiologi Pada Makanan Penerbangan (Aerofood ACS) Garuda Indonesia Berdasarkan TPC (Total Plate Count) Dengan Metode Pour Plate. *Jurnal Keteknik Pertanian Tropis dan Biosistem*, **3(3)**: 237-248
- Zeigler. 1999. *Bacillus Genetic Stock Center Catalog of Strains, Seventh Edition, Part 2: Bacillus thuringiensis and Bacillus cereus*. The Ohio State University: Ohio
- Zettel CM, 2010. *Pupa of the Yellow Fever Mosquito, Aedes aegypti* (Linnaeus). <http://entmdept.ufl.edu/creatures/aquatic/aedesaegypti07.htm> diakses pada 20 Februari 2019