

DAFTAR REFERENSI

- Abdel-Hammed, A. G. Carlberg, & O. M. El-Tayeb. 1991. Composition and Toxicity of the Mosquitocidal Parasporal Inclusions. *J. Microbial. Biotechnol.* 7: 237-243.
- Achille, G. N., H. S. Christophe & L. Yilian. 2010. Effect of *Bacillus thuringiensis var isaraelensis* (H- 14) on Culex, Aedes, and Anopheles Larve (Cotonou; Benin). *Stem Cell* 1 (1): 60-68.
- Anggraeni, Y. M., B. Christina P., & R. Wianto. 2013. Uji Daya Bunuh Ekstrak Kristal Endotoksin *Bacillus thuringiensis israelensis* (H-14) terhadap jentik *Aedes aegypti*, *Anopheles aconitus* dan *Culex quinquefasciatus*. *JSV* 31 (1): 35-42.
- Ariesta, A. A., Suharyo & K. S. Kriswiharsi. 2013. Uji Efektivitas Daun Pepaya (*Carica papaya*) sebagai Larvasida terhadap Kematian Larva Nyamuk *Aedes aegypti* di Laboratorium B2P2VRP. Salatiga.
- Aryani, N., I. A. P. Apsari & I. H. Utama. 2008. Proporsi dan Dinamika Larva *Aedes*, *Anopheles*, dan *Culex* yang ditemukan di Denpasar. *Jurnal Veteriner* 9 (1): 41-44.
- Benjamin, S., A. Rath, C. Y. Fook, & L. H. Lim. 2005. Efficacy of a *Bacillus thuringiensis israelensis* tablet formulation, Vectobac DT[®], for control of dengue mosquito vectors in potable water containers. *Southeast Asian J. Trop. Med. Public Health* 36 (8): 79-92.
- Blondine, Ch P. 2009. Lama Penyimpanan Galur Lokal *Bacillus thuringiensis* H-14 dalam Buah Kelapa dan Uji Efikasinya terhadap Berbagai jentik Nyamuk Vektor di laboratorium. *Media Litbang Kesehatan* XIX (2): 61-70.
- Blondine, Ch P. 2013. Efikasi *Bacillus thuringiensis* 2 Isolat Serotipe H- 10 Galur Lokal Terhadap Jentik Nyamuk *Aedes aegypti* dan *Anopheles aconitus*. *Jurnal Vektora* V (1): 28-33.
- Blondine Ch P., U. Widyastuti, & Widiarti. 1992. Isolasi *Bacillus thuringiensis* dari Larva dan Pengujian Patogenitasnya terhadap Larva Nyamuk Vektor. *Bul. Penelit. Kesehat.* 20 (3): 20-24.
- Blondine, Ch P., U. Widyastuti, Widiarti, Sukarno & Subiantoro. 1999. Uji Serologi Isolat *Bacillus thuringiensis* dan Patogenitasnya terhadap Jentik Nyamuk Vektor. *Bul. Penelit. Kesehat.* 26 (2&3): 91-98.
- Bravo, A., S. Likitvivatanavong, S. S. Gill & M. Soberon. 2011. *Bacillus thuringiensis*: A Story of a Successful Bioinsecticide. *Insect Biochem. Mol. Biol.* 41 (7): 423-431.
- Darnely. 2010. Penggunaan *Bacillus thuringiensis israelensis* untuk Memberantas *Aedes aegypti*. *Majalah Kedokteran FK UKI XXVII* (4): 167-172.

- Deswara, P. 2012. Hubungan Kepadatan Nyamuk *Aedes aegypti* di dalam Rumah dengan Angka Kesakitan Demam Berdarah *Dengue* (DBD) pada Masyarakat di Kota Metro Provinsi Lampung Tahun 2012. *Skripsi*. UI. Jakarta.
- Devidas, P. C., B. H. Pandit & P. S. Vitthalarao. 2014. Evaluation of Different Media for Improvement in Bioinsecticides Production by Indigenous *Bacillus thuringiensis* and Their Application Against Larvae of *Aedes aegypti*. 2014. *Hindawi Publishing Corporation The Scientific World Journal* (2014): 1-6.
- Fansiri, T., U. Thavara, & Tawatsin. 2006. Laboratory and Semi-field Evaluation of Mosquito Dunks Against *Aedes aegypti* and *Aedes albopictus* Larvae. *Southeast Asian J. Trop. Med. Public Health* 37 (1): 102-114.
- Fardiaz, S. 1988. *Fisiologi Fermentasi*. Bogor. Lembaga Sumber Daya Informasi. Institut Pertanian Bogor.
- Gama, Z. P., B. Yanuwadi & T. H. Kurniati. 2010. Strategi Pemberantasan Nyamuk Aman Lingkungan: Potensi *Bacillus thuringiensis* Isolat Madura Sebagai Musuh Alami Nyamuk *Aedes aegypti*. *Jurnal Pembangunan dan Alam Lestari* 1 (1): 2087 – 3522.
- Glare, T. R. & M. O’Callaghan. 1998. *Environmental and Health Impacts of Bacillus thuringiensis israelensis*. Biocontrol & Biodiversity, Grasslands Division, AgResearch.
- Hakim, L., R. E. S. Roy Nusa & Sugianto. 2012. Efektivitas *Bacillus thuringiensis* Serotipe H- 14 (BTI H- 14) terhadap Jentik *Anopheles sundaicus* Tanpa Mematikan Benur Udang. *CDK Vol.* 39 (9).
- Hermanto, A., E. Jusuf & M. H. Shiddiqi. 2013. Eksplorasi Protein Toksin *Bacillus thuringiensis* dari Tanah di Kabupaten Tangerang. *Valensi* 3 (1): 48-56.
- Herms, W. 2006. *Medical Entomology*. The Macmillan Company. USA.
- Jacob, A., V. D. Pijoh & G. J. P. Wahongan. 2014. Ketahanan Hidup dan Pertumbuhan Nyamuk *Aedes* spp pada Berbagai Jenis Air Perindukan. *Jurnal e-Biomedik (eBM)* 2 (3).
- Lantang, D. 2010. Toksisitas Isolat Lokal *Bacillus thuringiensis* (H- 14) serta Lama Efektivitasnya di dalam Air terhadap Larva Nyamuk *Anopheles farauti* Laveran. *Jurnal Biologi Papua* 2 (2): 53-56.
- Nugroho, A. D. 2013. Perbedaan Jumlah Kematian Larva *Aedes aegypti* Setelah Pemberian Abate dibandingkan dengan Pemberian Serbuk Serai (*Andropogon nardus*). *Skripsi*. UNS. Semarang.
- Nurhayati, S., B. Santoso & A. Rahayu. 2010. Pengendalian Populasi Nyamuk *Aedes aegypti* dan *Anopheles* sp. Sebagai Vektor Demam Berdarah Dengue (DBD) dan Malaria dengan Teknik Serangga Mandul (TSM). Seminar Nasional Keselamatan Kesehatan dan Lingkungan VI. Jakarta.

- Oxoid. 1982. *The Oxoid Manual of Culture Media, Ingredients and other Laboratory Service*. Fifth Edition. Hampshire. Publisehd by Oxoid Limited, Wade Road. Basingstoke.
- Palma, L., D. Munoz, C. Berry, J. Murillo & P. Cabarello. 2014. *Bacillus thuringiensis* Toxins: An Overview of Their Biocidal Activity. *Toxins* (6): 3296-3325.
- Pratiwi, E. M., S. Samino, Z. P. Gama & N. Nakagoshi. 2013. Uji Toksisitas *Bacillus thuringiensis* Asal Kota Nganjuk Terhadap Larva *Aedes aegypti*. *Jurnal Biotropika* 1(4): 171-176.
- Purnama, S. G., D. S. Pandy & I. Gd. Sudiana. 2012. Pemanfaatan Limbah Cair Industri Pengolahan Tahu untuk Memproduksi Spora *Bacillus thuringiensis* Serovar *Israelensis* dan Aplikasinya sebagai Biokontrol Larva Nyamuk. *Arc. Com. Health* 1(1): 1-9.
- Putri, D. A. 2011. Efektivitas Aplikasi *Bacillus thuringiensis israelensis* (*B. thuringiensis*) terhadap Pengendalian Larva *Aedes aegypti* dalam TPA tanpa Pencahayaan di Kelurahan Rawasari, Jakarta Pusat Tahun 2010. *Skripsi*. UI. Jakarta.
- Roh, J. Y., J. Y. Choi, M. S. Li, B. R. Jin & Y. H. Je. 2007. *Bacillus thuringiensis* as a Spesific, Safe, and Effective Tool for Insect Pest Control. *J. Microbiol. Biotechnol.* 17 (4): 547-559.
- Rosarie, P. 2011. Efektivitas *Bacillus thuringiensis israelensis* terhadap Pengendalian Larva *Aedes aegypti* Peneletian pada Tempat Penampungan Air yang Tidak Terkena Cahaya di Kelurahan Cempaka Putih Timur, Jakarta Pusat. *Skripsi*. UI. Jakarta.
- Sitio, A. 2008. Hubungan Perilaku Tentang pemberantasan Sarang Nyamuk dan Kebiasaan Keluargadengan Kejadian Demam Berdarah *Dengue* di Kecamatan Medan perjuangan Kota Medan Perjuangan Kota Medan Tahun 2008. *Tesis*. UNDIP. Semarang.
- Soegijanto, S. 2006. *Demam Berdarah Dengue Edisi 2*. Airlangga University Press. Surabaya.
- Susanti, T. D. & T. W. Kesetyaningsih. 2007. Perbandingan Efektivitas *Bacillus thuringiensis israelensis* (Bti) terhadap Larva *Aedes aegypti* Laboratorium dan Daerah Endemik Demam Berdarah di Yogyakarta. *Mutiara Medika* 7 (1): 45-51.
- Suwita, C. S. & S. Sungkar. 2013. Efektivitas *Bacillus thuringiensis israelensis* dalam Pemberantasan Larva *Aedes aegypti* di Kecamatan Cempaka Putih, Jakarta Pusat. *eJKI* 1(1): 4-9.
- Triprisila, L. F., Suharjono, Z. P. Gama, & N. Nakagoshi. 2013. Studi Toksisitas *Bacillus thuringiensis* Isolat Lokal Jawa Timur Berdasarkan Ketinggian Tempat Terhadap Larva *Aedes aegypti*. *Jurnal Biotropika* 1(3): 90-94.

Vos, P.D., G. M. Garrity, D. Jones, N. R. Krieg, W. Ludwig, F. A. Rainey, K-H. Schleifer & W. B. Whitman. 2009. *Bergey's Manual of Systematic Bacteriology, Second Edition Volume Three*. Bergey's Manual Trust. New York.