

DAFTAR REFRENSI

- Abdel-Hammed, A. G. Carlberg, O. M. El-Tayeb., 1991. Composition and Toxicity of the Mosquitocidal Parasporal Inclusions. *J. Microbial Biotechno.*, 7: 237-243.
- Achmad H, Maribusodo S.J, Sutanto, Hartono, Kusnanto H., 2003. *Estimasi Tingkat Intensitas Penularan Malaria Dengan Dukungan Penginderaan Jauh (Studi Kasus Di Daerah Endemis Malaria Pegunungan Menoreh Wilayah Perbatasan Provinsi Jawa Tengah Dengan Daerah Istimewa Yogyakarta, Jurnal Ekologi Kesehatan. Departemen Kesehatan RI, Jakarta. 2 (1): 1.*
- Aly., 1993. Diet Feeding Periodicity Of Larval Anopheline Mosquitos On Microorganisms And Microinvertebrates: A Spatial And Temporal Comparison Of *Anopheles quadrimaculatus* (Diptera: Culicidae) diets in a Michigan pond. In: Wallace, J.R. and Merritt, R.W. 2004. *J. Med. Entomol.* 41: 853-860.
- Anggraeni, Y. M., Christina, B., & Wianto, R., 2013. Uji Daya Bunuh Ekstrak Kristal Endotoksin *Bacillus thuringiensis israelensis* (H-14) terhadap Jentik *Aedes aegypti*, *Anopheles aconitus* dan *Culex quinque fasciatus*. *Journal Sain Veteriner*, 31 (1).
- Aronson, A., 1995. The Protoxin Composition of *Bacillus thuringiensis* Insecticidal Inclusion Affect Solubility and Toxicity. *Appl. Environmental Microbiology* 61 (11): 4057-4060.
- Attahom, T., Charattanameteekul., W., Chanpaisang, J. And Siriyan. R. 1995. Morphological Diversity and Toxicity of Delta endotoxin produces by Various Strain of *Bacillus thuringiensis*. *Bull. Entomol. Research* 85: 167-173.
- Becker., 1991. Efektivitas Vectobac 12AS (*Bt H-14*) dan (*Bt H-14*) terhadap Vektor Malaria *Anopheles maculatus* di Kobakan Desa Hargotirto, Kecamatan Kokap, Kabupaten Kulon Progo. In: Blondine, Ch.P. 2004. *Bul. Penel. Kes.* 32: 17-28.
- Blondine, Ch. P., Umi Widyastuti, dan Widyarti., 1995. Uji Toksisitas *Bacillus thuringiensis* H-14 Terhadap Larva Nyamuk *Anopheles barbirostris* di Laboratorium dan Lapangan. *Bul. Penelitian Kesehatan* 23 (1).
- Blondine, Ch.P., 2004. Efektivitas Vectobac 12AS (*Bt H-14*) dan (*Bt H-14*) terhadap Vektor Malaria *Anopheles maculatus* di Kobakan Desa

- Hargotirto, Kecamatan Kokap, Kabupaten Kulon Progo. *Bul. Penel. Kes.* 32: 17-28.
- Burgess, H. D, and Nw Hussey., 1971. *Microbial Control of Insect and Mites.* Academic Press, London.
- Borror, D.J., and M DeLong., 1970. *An Inntrouction to The Study of Insect.* Holt, Rine Hart and Winston, New York.
- C. L. Salaki, Sembiring, L., N. S. N. Handayani, and Situmorang, J., 2009 Eksplorasi Isolat *Bacillus thuringiensis* Endogen Indonesia yang Bersifat Patogen Terhadap Hama *Crocidolomia binotalis* Zell. Seminar Nasional Biologi, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Darnely., 2010. Penggunaan *Bacillus thuringiensis israelensis* untuk Memberantas *Aedes aegypti*. *Majalah Kedokteran FK UKI 2010 XXVII No.4.*
- DEPKES RI., 1999. *Modul Entomologi Malaria I*, Dirjen PPM & PLP Direktorat P2B2, Jakarta.
- Dewi, F. K., 2010. Aktifitas Antibakteri Ekstrak Etanol Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia*, Linnaeus) terhadap Bakteri Pembusuk Daging Segar. Surakarta: Universitas Sebelas Maret. SKRIPSI.
- Dharmawan R., 1993. *Metode Identifikasi Spesies Kembar Nyamuk Anopheles* Surakarta: Sebelas Maret University Press: 43-53.
- Faust, R. M., 1974. Preliminar Investigation on Molecular Mode On Action of Delta-Endo Produces By *B. thuringiensis alesi*: *Journal of Invertebrate Pathology.*23 (2); 259-261.
- Fillinger, U and Lindsay, SW., 2006. Suppression Of Exposure To Malaria Vectors By An Order Of Magnitude Using Microbial Larvicides In Rural Kenya, *Tropical Medicine and International Health.*
- Gama, Z.P., Yanuwiadi, Bagyo., Tri Handayani Kurniati., 2010. Strategi Pemberantasan Nyamuk Aman Lingkungan: Potensi *Bacillus thuringiensis* Isolat Madura Sebagai Musuh Alami Nyamuk *Aedes aegypti*. *Journal Pembangunan dan Alam Lestari.* 1 (1): 2087-3522.
- Gandahusada S, Ilahude, H Herry D, Wita P., 1998. *Parasitologi Kedokteran*, Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta.

- Hiswani., 2004. *Gambaran Penyakit dan Vektor Malaria di Indonesia*. <http://library.usu.ac.id/download/fkm/fkm-hiswani11.pdf>. (19 Februari 2016).
- Jusniar Ariati, I. N., 2014. Sebaran Habitat Perkembangbiakan Larva *Anopheles* Spp Di Kecamatan Bula, Kabupaten Seram Bagian Timur Provinsi Maluku. *Jurnal Ekologi Kesehatan*. 42 (4): 237-248.
- Kronstad, J.W. And H.R. Whiteley., 1986. Three Classes Of Homologous *Bacillus thuringiensis* Crystal-Protein Genes. *Gene*. 43: 29-40.
- Klowden, M. J., G. S. Held and L. Jr. Bulla., 1984. Oral Toxicity of *B. thuringiensis* subsp. *Israelensis* to Adult Mosquitoes. *Applied and Environmental Microbiology*. 46: 312-315.
- Laksana, R. D., 2011. Profilaksis Malaria di Perbatasan Indonesia-Timor Leste. *Satgas YONIF 131 TNI AD*. 38 (7).
- Marwoto, H.. 1999. Korelasi Kepadatan Populasi *A. barbirotris* dengan prevalensi Malaria di Kecamatan Cineam, Kabupaten Tasikmalaya.
- Muharsini S, W. A., 2013. Efikasi Formula Mikro-enkapsulasi Isolat Lokal *Bacillus thuringiensis* sebagai Bio-insektisida terhadap Penanggulangan Larva *Chrysomya bezziana* Penyebab Myiasis. *JITV*, 66-72.
- Munif, A., 1997. Pengaruh *Bacillus thuringiensis* H-14 Formula Tepung Pada Instar Larva Nyamuk *Aedes aegypti* di Laboratorium. *Cermin Dunia Kedokteran*. 144: 78-91.
- Munif, A., 2004. *Dinamika Populasi Anopheles aconitus Kaitannya dengan Prevalensi Malaria di Kecamatan Cineam, Tasikmalaya*, XIV Nomor 4.
- Munif, A., 2009. Nyamuk Vektor Malaria dan Hubungannya dengan Aktivitas Kehidupan Manusia di Indonesia. *Aspirator*.
- Munawar, Akhsin., 2005. Faktor-faktor Risiko Kejadian Malaria di Desa Sigeblog Wilayah Puskesmas Banjarnegara I Kabupaten Banjarnegara, Jawa Tengah. Program Pascasarjana Universitas Diponegoro, Semarang. TESIS
- Noble, E.R dan Noble, G. A., 1989. Parasitologi: *Biologi Parasit Hewan*. Edisi kelima. UGM Press. Yogyakarta.
- Obeidat, Maher., Dhia Hassawi, Ihab Ghabeish., 2004. Characterization Of *Bacillus Thuringiensis* Strains From Jordan And Their Toxicity to the

- Lepidoptera, *Ephestia Kuehniella* Zeller. *African Journal of Biotechnology*. 3 (11): 622-22.
- O'Connor, C.T dan A. Soepanto., 1999. *Kunci Bergambar Jentik Anopheles di Indonesia*. Jenderal P3M DEPKES, Semarang.
- Pujianto, S., D. A. Supriyadi, Wijanarka dan S. Purwantisari., 2004. Potensi Bakteri Kitinolitik Isolate Local Untuk Memproduksi Enzim Kitinase dan Mengendalikan Kapang Patogen. Semarang: FMIPA UNDIP. SKRIPSI.
- Purnama, S. G., D. S. Pandya & 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.
- Regis, L., da Silva, SB., and Melo-Santo, MAV., 2000. *The Use of Bacterial Larvicides in Mosquito and Black Fly Control Programmes. in Brazil*, Mem Inst Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro.
- Rizali A, Asano S, Sahara K, Lay BW, Hastowo S, Lizuka T., 1998. Novel *Bacillus Thuringiensis* Serovar Aizawal Strains Isolated From Mulberry Leaves In Indonesia. *Appl. Entomol. Zool*. 33(1): 111-114.
- Santoso, A. D., 2013. Pengembangan Transmission Blocking Vaccine (Tbv) Terhadap Malaria Berbasis Saliva Vektor Spesifisitas Profil Protein Kelenjar Saliva Vektor. SKRIPSI.
- Sjamsuriputra, A. A., I., Sastramihardja dan U. S. Sastramihardja., 1984. *Pengaruh Beberapa Faktor Lingkungan Dalam Optimasi Produksi Insektisida Bacillus thuringiensis*. ITB., Bandung.
- Soegijanto, S., 2006. *Demam Berdarah Dengue Edisi 2*. Penerbit Airlangga University Press, Surabaya.
- Soekarno, Blondine Ch. P., R. Wiranto. 2000. *Pengendalian Vektor (Jentik) Demam Berdarah, Malaria, Filariasis Menggunakan Strain Lokal Bacillus thuringiensis Varietas Israelensis*. *Media*. 26 (1): 16-19.
- Solihat, L., 2005. Isolasi *Bacillus thuringiensis* dari Tanah Kandang Ternak untuk Pembuatan Bioinsektisida. *Balai Penelitian Veteriner*. Bogor.
- Stojanovich,C.J.and Scoth,H., 1966. *Illustrated mosquito Key of Vietnam Communicable Disease* ,Centre Atlanta. Georgia 3033: 1-158.

- Sunaryo., 2001. *Bionomik Vektor Malaria di Kabupaten Banjarnegara Tahun 1999 s/d 2001*, SLPV Banjarnegara (laporan penelitian, tidak dipublikasikan).
- Sunaryo., 2004. *Laporan Kegiatan Pengamatan Penyakit di Kabupaten Banjarnegara*, Makalah Disampaikan dalam Pelatihan Petugas Syrveilans Epidemiologi Kabupaten Di BPLV Salatiga (Tidak Dipublikasikan).
- Susanti, L. B., 2013. Pengaruh Ketinggian Habitat Kelapa (*Cocos Nucifera*) Terhadap Pengembangbiakan *Bacillus Thuringiensis* H-14 Dan Toksisitasnya Terhadap Jentik (*Anopheles aconitus*). *Media Litbangkes*. 23 (1): 23-30.
- Suwahyono, Untung., 2010. *Biopestisida*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suwita, C. S., 2013. Efektivitas *Bacillus thuringiensis israelensis* dalam Pemberantasan Larva *Aedes aegypti* di Kecamatan Cempaka Putih, Jakarta Pusat. *eJKI*.
- Trizelia., 2001. Pemanfaatan *Bacillus thuringiensis* Untuk Penendalian Hama *Crocodolomia binotalis*. Makalah Falsafah Sains (PPs 702) Program Pascasarjaa Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Trizelia and F. Nurdin. 2011. Virulence of Entomopathogenic Fungus *Beaveria bassiana* isolates to *Crocodolomia pavonana* (F.) (Lepidoptera crambidae). *Agrivita*. 32(2): 254-262.
- Wabiko, H., Andrews, R.E., Jr. R. M Faust., K. C Raymond, L. A Bulla, Jr., 1985. *The Biotechnology of Bacillus thuringiensis*, *CRC Crit. Rev, Biotechnology*. 166: 1-8.
- Widyastuti, U., Widiarti dan Blondine., 1995. Uji Coba *Bacillus thuringiensis* H-14 Terhadap Jentik Nyamuk *Anopheles barbirostris* di Laboratorium dan Lapangan. *Bui. Penelit Kesehat*. 23 (1).
- Widyastuti, U & Widiarti., 1996. Uji coba *Bacillus sphaericus* terhadap jentik *Anopheles barbirostris* di Kecamatan Wulanggitang, Kabupaten Flores Timur, *Maj.Parasitologi Indonesia*.
- Yusuf, Y., 2009. Penggunaan Bakteri *Bacillus* spp untuk Pengendalian Jentik Nyamuk *Anopheles* spp. *Bionature* 10 (2): 102-105.