

DAFTAR PUSTAKA

- Akhdiya A, Pratiwi E, dan Samudra I M. 2007. Protein toksin dari bakteri pathogen serangga *Photorhabdus luminescens* HJ. *Berita Biologi Jurnal Ilmiah Nasional* 8(6): 481-487.
- Allison, C., N. Coleman, P. L. Jones, and C. Hughes. 1992. Ability of *proteus mirabilis* to invade human urothelial cells is coupled to motility and swarming differentiation. *Infection and Immunity*, 60 (11): 4740-4746.
- Amir, C. 2008. Identifikasi Bakteri Pada Kotoran Cicak dari Berbagai Perumahan di Semarang. *Karya Tulis Ilmiah*. UNIMUS, Semarang.
- Anonim. 2013. *Proteus mirabilis*.
http://id.microbewiki.kenyon.edu/index.php/proteus_mirabilis. Diakses 3 Oktober 2013.
- Ariyadi. 2012. Isolasi dan Uji Bioassay Bakteri Kotoran Cicak yang Berpotensi sebagai Pengendali Larva *Aedes* sp. *Seminar Hasil-hasil Penelitian*, LPPM UNIMUS ISBN 978-602-18809-0-6: 91-96.
- Bahagiawati. 2002. Penggunaan *Bacillus thuringiensis* sebagai Bioinsektisida. *Buletin Agrobio*, 5(1) : 21-28.
- Blondine, C. P. 2008. Patogenitas *Bacillus thuringiensis* h-14 galur lokal dalam media air cucian beras terhadap larva nyamuk *Anopheles aconitus* dan *Aedes aegypti*. *Jurnal Ekologi Kesehatan*, 7(3): 808-812.
- Blondine, Ch. P., dan R. A. Yuniarti. 2001. Uji patogenitas isolat *Bacillus thuringiensis* yang ditumbuhkan pada suhu dingin (*lyophilisasi*) terhadap berbagai jentik nyamuk di laboratorium stasiun penelitian vektor penyakit, Salatiga. *Jurnal Cermin Dunia Kedokteran*, 131: 20-22
- Blondine, C. P. dan Widiarti. 2008. Efektivitas berbagai konsentrasi formulasi cair *Bacillus thuringiensis* h-14 galur lokal dalam media infus kedelai terhadap jentik *Anopheles maculatus* di Kecamatan Kokap Kabupaten Kulon Progo DIY. *Artikel Media Litbang Kesehatan*, XVIII (2): 53-61.
- Busnia, M. 2006. *Entomologi*. Andalas University Press. Padang.
- Chernin, L., Ismailov, Z., S. Haran and I. Chet. 1995. Chitinolytic *Enterobacter agglomerans*, antagonistic to fungal plant pathogens. *Applied and Environmental Microbiology*, 61(5): 1720-1726.
- Clements, A. N. 1963. *The Physiology of Mosquitoes*. Oxford: Pergamon Press the Macmillan Company, New York.
- Christoper, S.R. 1960. *Life History, Bionomics and Structure in Aedes aegypti: the Yellow Fever Mosquito*. Cambridge University Press, London.

- Dinas Kesehatan Banyumas. 2012. *Data Kasus DBD di Kabupaten Banyumas*. Dinkes Kabupaten Banyumas, Jawa Tengah.
- Djakaria, 2000. Vektor Penyakit Virus, Riketsia, Spiroketa dan Bakteri. *Dalam*: Srisasi G, D.I. Herry, P. Wita, penyunting. *Parasitologi Kedokteran*. Edisi Ketiga. Balai Penerbit FKUI, Jakarta.
- Eprilurahman, R. 2012. Cicak dan tokek di daerah Istimewa Yogyakarta. *Fauna Indonesia*, 11(2): 23-37.
- Fatichah, N. F. Y. 2011. Potensi Bakteri Endofit sebagai Penghasil Enzim Kitinase, Protease dan Selulase Secara in Vitro. *Skripsi*. Jurusan Biologi Fakultas SAINTEK. UIN MMI Malang. (Tidak dipublikasikan).
- Hadioetomo, R.S. 1994. *Mikrobiologi Dasar dalam Praktek : Teknik dan Prosedur Dasar Laboratorium*. PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Haliza, W dan M. T. Suhartono. 2012. Karakteristik Kitinase dari Mikroba. *Buletin Teknologi Pertanian*, 8(1): 1-14.
- Gooday, G. W. 1990. Physiology of Microbial Degradation of Chitin and Chitosan. *in Physiology of Biodegradative Microorganisms*. Radledge, C. (ed). KA Publishers. Netherland.
- Ihara, F., M. Toyama and T. Sato. 2003. Pathogenicity of *Metarrhizium anisopliae* to the chestnut weevil larvae under laboratory and field conditions. *Applied Entomology Zoology*, 38(4): 461– 465.
- Jumiarti, P. 2012. Pemurnian dan Karakterisasi Protein Insektisidal dari Bakteri Entomopatogen *Serratia marcescens*. *Skripsi*. Fakultas matematika dan ilmu pengetahuan alam. Institut pertanian bogor, Bogor. (Tidak dipublikasikan).
- Kusnandi, 2003. *Mikrobiologi (Common Text Book)*. Biologi Fakultas Pendidikan MIPA UPI, JICA Indonesian Mathematics and Science Teaching Enhancement Program. Bandung.
- Lay, B. W. 1994. *Analisis Mikroba di Laboratorium*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Li Xin, 2001. Repression of bacterial motility by a novel fimbrial gene product. *the European Molecular Biology Organization Journal*, 20(17): 4854-4862.
- Li Xin., E.D. Johnson, T.L.H. Mobley. 1999. Requirement of MrpH for mannosa-resistant *Proteus* like fimbriae mediated hemagglutination by *Proteus mirabilis*. *Infection and Immunity*, 67(6): 2822- 2833.
- Lu, F. C.1995. *Toksikologi Dasar*. UI Press. Jakarta.

- Mardihusudo, S. J. 1991. Sensitivitas Larva Nyamuk *Aedes aegypti* L terhadap *Bacillus thuringiensis* H-14 dan *Bacillus sphaericus* 1593, Yogyakarta: Fakultas kedokteran, UGM.
- May, B.A., and J. S. Vander Gheynst. 2002. A predictor variable for efficacy of *Lagenidium giganteum* produced in solid-state cultivation. *Journal of Industrial Microbiology and Biotechnology*, 27(4): 203-207.
- Mitsutomi, M., Kidoh, H., H. Tomita and T. Watanabe. 1995. The action of *Bacillus circulans* WL-12 chitinases on partially n-acetylated chitosan. *Bioscience Biotechnology Biochemistry*, 59(3): 529-531.
- Mobley H.L., M.D. Island, and G. Massad. 1994. Virulence determinants of uropathogenic *Escherichia coli* and *Proteus mirabilis*. *Bioscience. Kidney International Supplement.*, 47(3): 129-136.
- Mufida, D. C. 2008. Identifikasi protein hemaglutinin pili *Proteus mirabilis*. *Journal of Knowledge Management*, 7(2): 1-9.
- Muliawan, S.Y. 2009. *Bakteri Anaerob yang Erat Kaitannya dengan Problem di Klinik*. Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Natawigena, H. 1990. *Entomologi Pertanian*. Orba Sakti, Bandung.
- Noble, E. R., dan G. A. Noble. 1989. *Parasitologi Biologi Parasit Hewan*, Edisi ke Lima. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Okazaki, K., Kato, F., N. Watanabe, S. Yasuda, Y. Masui, and S. Hayakawa. 1995. Purification and properties of two Chitinases from *Streptomyces* sp. J-13-3. *Bioscience Biotechnology Biochemistry.*, 59(8): 1586-1587.
- Perepelov, E. Ujazda, N. S. Senchenkova, A. Shashkov, dan W. Kaca. 1999. Structural and serological studies on the o-antigen of *Proteus mirabilis* O14, a new polysaccharide containing 2-[(r)-1-carboxyethylamino] ethyl phosphate. *European Journal of Biochemistry*, 261(3): 347-353.
- Pfaller M. A., I. Mujeeb, R. J. Hollis, R. N. Jones, G. V. Doern. 2000. Evaluation of the discriminatory powers of dienes test and ribotyping methods for *Proteus mirabilis*. *Journal of Clinical Microbiology*, 36(2) : 1077-1080.
- Pujiyanto, S., D. A. Supriyadi, Wijanarka dan S. Purwantisari. 2004. Potensi Bakteri Kitinolitik Isolat Lokal untuk Memproduksi Enzim Kitinase dan Mengendalikan Kapang Patogen. *Laporan Penelitian*. FMIPA UNDIP, Semarang.
- Pujiyanto, S., E. Kusdiyantini, dan M. Hadi. 2008. Isolasi dan seleksi bakteri kitinolitik isolat lokal yang berpotensi untuk mengendalikan larva nyamuk *Aedes aegypti* L. *Biodiversitas*, 9(1):5-8.

- Pujiyanto, S., R. S. Ferniah, dan R. Raharddian. 2001. Aktivitas bakteri kitinolitik akuatik isolat lokal terhadap perkembangan dan mortalitas larva nyamuk *Aedes aegypti*. *Jurnal Sains dan Matematika*, 19(2): 54-59.
- Puri, E. R. 2006. Isolasi , Karakterisasi, dan Penapisan Cyanobakteria sebagai Pakan Larva *Aedes aegypti*. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor, Bogor (Tidak dipublikasikan).
- Rahayu, S., T. Fredy, T. S. Maggy, J. K. Hwang, Y. R. dan Pyur. 1999. Eksplorasi Bakteri Termofilik Penghasil Enzim Kitinase Asal Indonesia. *Prosiding Seminar Hasil-Hasil Penelitian Bidang Ilmu Hayat*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Ralph, H. E. and K. L. Knight. 1980. *Taxonomists' Glossary of Mosquito Anatomy*. Plexus Publishing Inc, Marlton, New Jersey.
- Salyers, A. A., and D. Whitt .1994. *Bacterial Pathogenesis*. ASM Press. Washington, D.C.
- Salyer, A. A., and D. D. Whitt. 2002. *Bacterial Pathogenesis a Molecular Approach*. ASM Press. Washington, D.C.
- Sanjaya Y, dan T. Safaria. 2006. Toksisitas racun laba - laba *Nephila* sp. pada larva *Aedes aegypti* L. *Biodiversitas* 7(2):191-194.
- Sareneva, T., H. Holtthofer, and R. S. Cotran. 1990. Tissue binding affinity of *Proteus mirabilis* fimbriae in the Human Urinary Tract. *Infect and Immun*. 58(3): 3330-3336.
- Setyowati, F. D., Suharjono, dan P. G. Zulfaidah. 2009. Isolasi, Karakterisasi dan Uji Patogenisitas *Bacillus thuringiensis* Indigenus Kota Malang yang Berpotensi sebagai Pengendali Larva *Aedes aegypti* L. *Laporan Hasil Penelitian*. Fakultas MIPA. Universitas Brawijaya. Malang.
- Soegijanto S. 2004. *Demam Berdarah Dengue*. Airlangga University Press. Surabaya.
- Soemarno, 1999. *Isolasi dan Identifikasi Bakteri Klinik*. Akademi Kesehatan Yogyakarta. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Yogyakarta.
- Sunaryo, Ikawati, B., Dewi P. N. 2014. Distribusi spasial demam berdarah dengue di Kabupaten Banyumas, Provinsi Jawa Tengah. *Balaba*. 10(01): 1-8.
- Tampubolon, D. Y., Y. Pangestiningih, Z. Fatimah, dan M. Fatiani. 2013. Uji Patogenisitas *Bacillus thuringiensis* dan *Metarhizium anisopliae* terhadap mortalitas *Spodoptera litura* fabr (Lepidoptera: Noctuidae) di laboratorium. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 1(3): 783-793.

- Trizelia.2001. Pemanfaatan *Bacillus thuringiensis* untuk Pengendalian Hama *Crocidolomia binotalis*. Makalah Falsafah Sains (PPs 702). Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Wardhani, H. A. K. 2010. Isolasi dan Identifikasi Bakteri Endofit dari Akar Tanaman Kentang sebagai Anti Nematoda Sista Kuning (*Globodera rotochiensis*). Skripsi. Jurusan Biologi Fakultas SAINTEK. UIN MMI Malang. (Tidak dipublikasikan).
- Wassif, C., D. Cheek, dan R. Belas. 1995. Molecular analysis of a metalloprotease from *Proteus mirabilis*. *Journal of Bacteriology*. 177(20): 5790-5798.
- Waterfield, N., Hares, M., Yang, G., Dowling, A. and Ffrench-Constant, R., 2005. Potentiation and cellular phenotypes of the insecticidal Toxin complexes of *Photorhabdus bacteria*. *Cellular Microbiology*. 7 (3):373-382.
- Widarto, H. 2009. Uji aktivitas Minyak Atsiri Kulit Durian (*Durio zibethinus* Murr) sebagai Obat Nyamuk Elektrik Terhadap Nyamuk *Aedes aegypti*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta. (Tidak dipublikasikan).
- World Health Organization. 2005. *Guidelines for Laboratory and Field. Testing of Mosquito Larvacides*, Geneva.
- Wulandari, S., Armentis, dan S. Rahayu. 2012. Potensi getah buah pepaya (*Carica papaya* L) terhadap mortalitas larva nyamuk *Aedes albopictus*. *Jurnal Biogenesis*, 9 (1) : 67-76.