

## DAFTAR PUSTAKA

- Al-Jauziyah, Ibnul Qayyim. 1994. *Sistem Kedokteran Nabi terjemahan dari Ath-Thibbun Nabawy*. Semarang: Toha Putra Group.
- Axtell, R. C., and D.R. Guzman. 1987. *Encapsulation of the mosquito fungal pathogen *Lagenidium giganteum* (Oomycetes:Lagenidiales) in calcium alginate*. Journal of the American Mosquito Control Association 3: 450-459.
- Banani, S., V. Bihari, A. Sharma and A.K. Joshi. 2002. *Studies on physiology, zoospore morphology and entomopathogenic potential of the aquatic oomycete: *Lagenidium giganteum**. Mycophatologia. 154: 51-54.
- Bargabus et al. Zidack. N.K., Sherwood J.E., and Jacobsen B.J. 2002. *Characterisation of systemic resistance in sugar beet elicited by a non-pathogenic, phyllosphere-colonizing bacillus mycoides, biological control agent*. Physiological and molecular plant pathology. Vol 61, (5): 289-298.
- Borrer, D. J. 1992. *Pengenalan Pelajaran Serangga, Edisi Ke-VI*. Penerjemah S. Partosoedjono, MSc. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Dewi, I.M. 2008. *Isolasi Bakteri dan Uji Aktifitas Kitinase Termofilik Kasar dari sumber Air Panas Tinggi Raja, Simalungun Sumatera Utara*. Tesis Tidak Diterbitkan. Medan: Pascasarjana USU.
- Effendy N. *Dasar-Dasar Keperawatan Kesehatan Masyarakat*. Edisi 2. Jakarta EGC : 1998.
- El-Katatny MH, Somitch W, Robra KH, El-Katatny MS, Gubitzi GM. 2000. *Production of Chitinase and  $\beta$ -1,3 glucanase by *Trichoderma harzianum* for Control of The Phytopathogenic Fungus *Sclerotium rolfsii**. Food Technol. Biotechnol. 38: 173-180.
- Fatihah, Nur Fianty Yuni. 2011. *Potensi Bakteri Endofit Sebagai Penghasil Enzim Kitinase, Protease dan Selulase Secara In Vitro*. Skripsi Tidak Diterbitkan. Malang: Jurusan Biologi Fakultas SAINTEK UIN MMI Malang.
- Fincan, A. And Okumus, V. 2007. *The Obtained of Alkaline Serine Protease From *Bacillus* sp. isolated From Solid Through The Solid-State Fermentation Technique By Using Rind of *Citrullus lantanus* L. (watermelon) and *Cucumis melo* L. (melon)*, D.U. Ziya Gokalp Egitim Fakultesi Dergisi. 9:104-114.

- Finney, D.J. 1971. *Probit Analysis*, 3rd Edition. London: Cambridge University Press.
- Fukamizo, T. 2000. *Chitinolytic enzymes: catalysis, substrate binding, and their application*. *Curr. Prot. Peptide Sci.* 1: 105-124.
- Gijzen, M, K. Kuflu, D. Qutob, JT, Chernys. 2001. *A class I Chitinase from Soybean Seed Coat*. *J. Exp. Bot.* 52: 2283-2289.
- Gooday, GW. 1994. *Physiology Of Microbial Degradation Of Chitin And Chitosan*. In Ratledge C, Editor. *Biochemistry Of Microbial Degradation*. Netherlands: Kluwer Academic Publ.p: 279-312.
- Harman, G. E., C.K. Hayes, M. Lorito, R. M. Broadway, A. Di Pietro, C. Peterbauer and A. Tronsmo. 1993. *Chitinolytic Enzymes of Trichoderma harzianum : Purification of Chitobiosidase and Endochitinase*. *Phytopathology* 83: 313-318.
- Harni, *et al.* *Pengaruh Filtrat Bakteri Endofit Terhadap Mortalitas, Penetasan Telur Dan Populasi Nematoda Peluka Akar Pratylenchus Brachyurus Pada Nilam*. *Jurnal Littri*, ISSN 0853-8212, 16(1), Maret 2010. Hlm. 43 – 47.
- Harni, R., Supramana, Munif dan Mustika. 2006. *Pengaruh Metode Aplikasi Bakteri Endofit terhadap Perkembangan Nematoda Pelukar Akar (Pratylenchus brachyurus) Pada Tanaman Nilam*. *Jurnal Littri*, ISSN 0853-8212. 16 (1): 43-47.
- Indrawan. 2001. *Mengenal dan Mencegah Demam Berdarah*. Bandung: CV Pionir Jakarta.
- Jasin, Maskoer. 1984. *Sistematik Hewan*. Surabaya: Sinar Wijaya.
- Kardinan, A. 2007. *Potensi Selasih sebagai Repellent terhadap Nyamuk Aedes aegypti*. *Jurnal Littri* 13 (2); 39-42.
- Knaysi, G. And Baker, R.F. 1947. *Demonstration, With The Electron Microscope A Nucleus In Bacillus mycoides Grown in A Nitrogrn-Free Medium*. *J. Bacterial.* 53 (5): 539-553
- Kunkel. 2010. *Pseudomonas Pseudomallei*. <http://visualsunlimited.Photoshelter.com>. Diakses 29 Desember 2011.
- Mazzone, H.M. 1987. *Control of Invertebrate Pest Through The Chitin Pathway*. In Maramorosch, k (Ed.). London. Page 439-450.

- Notoatmojo, Soekijo, Sarwono Salita. 2000. *Pengantar Ilmu Perilaku Kesehatan*. Badan penerbit kesehatan Masyarakat FKM. UI. Jakarta oleh S. Partosoedjono, MSc. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Ohno T, Armand S, Hata T, Nikaidou N, Henrissat B, Mitsutomi M, Watabane T. 1996. *A Modular Family 19 Chitinase Found in The Prokaryotic Organism Streptomyces griseus HUT 6037*. *J. Bacteriol.* 178: 5065-5070
- Pelczar, Michael. 2005. *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. UI-Press : Jakarta
- 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]. Semarang: FMIPA UNDIP.
- Pujiyanto, S., Kusdiyantini, E. Dan Hadi, M. 2008. *Isolasi dan seleksi Bakteri Kitinolitik Isolat Lokal yang Berpotensi untuk Mengendalikan Larva Nyamuk Aedes aegypti L.*, Biodiversitas, ISSN: 1412-033X Vol 9 (1): 5-8.
- Purwoko, Tjahjadi. 2007. *Fisiologi Mikroba*. Bumi Aksara : Jakarta
- Rahmawati, D. 2009. *Mikroba Endofit Solusi Bahan Baku Obat Yang Murah Dan Ramah Lingkungan*. Siaran Pers. Deputi direktur kantor komunikasi UI.
- Rostinawati, Tina. 2008. *Skrining Dan Identifikasi Bakteri Penghasil Enzim Kitinase Dari Air Laut Di Perairan Pantai Pondok Bali*. Jatinangor: Universitas Padjajaran.
- Rukmana, R. 2002. *Hama Tanaman dan Teknik Pengendalian*. Yogyakarta: Kanisius.
- Saito, A., T. Fujii, T. Yoneyama and K. Miyashita. 1998. *Glucose Is Involved In Glucose Repression Of Chitinase Production In Streptomyces Lividans*. *J. Bacteriol.* 180: 2911-2914.
- Sembel, D, 2009. *Entomologi Kedokteran*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Sigit, S. H., F. X. Koesharto, Upik K. H., Dwi J. G., Susi S., Indrosancoyo A. W., Musphyanto C., Mohammad R., Swastiko P., Sulaeman Y., dan Sanoto U. 2006. *Hama Permukiman Indonesia: Pengenalan, Biologi, dan Pengendalian*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Soedarmono, Sp. *Demam Berdarah Dengue*. *Medika* 1995: XXI ( 10 ) : 798-808.
- Soegijanto, S, 2006. *Demam Berdarah Dengue, Edisi 2*. Surabaya: Airlangga University Press.

- Subdirektorat Arbovirosis, *Database kasus DBD di Indonesia Tahun 1968 – 2009*, Ditjen PP&PL, Kementerian Kesehatan RI.
- Suharmiati., Lestari H. 2007. *Tanaman Obat dan Ramuan Tradisional untuk Mengatasi Demam Berdarah Dengue*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Sukowati, S. *Resistensi Vektor Penyakit Terhadap Insektisida*. Majalah Kedokteran FK UKI. 1996.Th XIV No 26 Subdirektorat Arbovirosis, Database kasus DBD di Indonesia Tahun 1968 – 2009, 'Ditjen PP&PL, Kementerian Kesehatan RI.
- Sumarmo. 1999. *Demam Berdarah (Dengue) pada Anak*. Jakarta: UI Press.
- Supartha, I W. 2008. Pengendalian Terpadu Vektor Virus Demam Berdarah Dengue, *Aedes aegypti* (Linn.) dan *Aedes albopictus* (Skuse) (Diptera: Culicidae). *Pertemuan Ilmiah*, 3-6 September 2008. Denpasar: Universitas Udayana.
- Tjahjadi,N. 2005. *Hama dan Penyakit Tanaman*.Yogyakarta: Kanisius.
- Thomas. S. Dkk. 2000. *Epidemiologi dan Penanggulangan penyakit DBD Di Indonesia Saat ini*. Dalam Demam Berdarah Dengue.
- Wahyuni, Sri. 2011. *Aplikasi Bakteri Kitinolitik Dapat Digunakan Untuk Mengendalikan Pertumbuhan Jamur Colletotrichum Sp. Penyebab Penyakit Antraknosa Pada Tanaman Kakao Secara In Vitro Dan In Vivo*. Skripsi tidak diterbitkan.
- Wardhani, H.A.K. 2010. *Isolasi dan Identifikasi Bakteri Endofit Dari Akar Tanaman Kentang Sebagai Anti Nematoda Sista Kuning (Globodera rostochiensis)*. Skripsi tidak diterbitkan. Malang: Jurusan Biologi Fakultas SAINTEK UIN MMI Malang.
- WHO. 2005. *Guidelines for Laboratory and Field Testing of Mosquito Larvicides*. WHO/CDS/WHOPES/GCDPP/2005/13.
- Yurnaliza. 2002. *Senyawa Kitin dan Kajian aktivitas Enzim Mikrobial Pendegradasinya*. USU Digital Library.