

## DAFTAR PUSTAKA

- Abraham T.J. 2004. *Antibacterial Marine Bacterium Deter Luminous Vibriosis in Shrimp Larvae*. NAGA, WordFish Quarterly 27 (3&4)
- Alberts B, Johnson A, Lewis J, Raff M, Roberts K, Walter P. 2002. *Molecular Biology of the Cell*. Fourth Edition. Garland Science: New York.
- AL-Janabi, Ali.A.H.S. 2006. *Identification of Bacitracin Produced by Local Bacillus licheniformis*. African Journal of Biotechnology Vol. 5 (18), pp. 1600-1601.
- Al-Rozi F. 2008. *Penerapan Budidaya Udang Ramah Lingkungan dan Berkelanjutan Melalui Aplikasi Bakteri Antagonis Untuk Biokontrol Vibriosis Udang Windu (Penaeus monodon)*. Yogyakarta: Jurusan Perikanan, Fakultas Pertanian, Universitas Gajah Mada
- Anderson I.G, Shamsudin M.N, and Shariff M. 1988. *Bacterial Septicemia in Juvenile Tiger Shrimp, Penaeus monodon, Cultured in Malaysian brackishwater ponds*. Asian Fis.Sci. 2: 93-108.
- Awais, Muhamad, Shah A.A, Hameed A and Hasan F. 2007. *Isolation, Identification and Optimization of Bacitracin Produced by Bacillus sp*. Pak. J. Bot., 39(4): 1303-1312.
- Ayuzar E. 2008. *Mekanisme Penghambatan Bakteri Probiotik terhadap Pertumbuhan Vibrio Harveyi pada Larva Udang Windu (Panaeus monodon)*. Bogor: Fakultas Perikanan da Ilmu Kelautan, Institut pertanian Bogor
- Armstrong E, Yan L, Boyd K.G, Wringt P.C, and Burges J.G. 2001. *The Symbiotic Role of Marine Microbes on Living Surfaces*. Hydrobiologia 461:37-40
- Balcazar J. L and Tryson R.L. 2007. *Inhibitory Activity of Probiotic Bacillus subtilis UTM 126 Against Vibrio Species Confers Protection Against Vibriosis in Juvenile Shrimp (Litopenaeus vannamei)*. Faculty of Aquaculture, Technical University of Machala, Machala, Ecuador.
- Boer D.R, Zafran. 1992. *Bakteri Vibrio sp. Sebagai Patogen Oportunis bagi Udang Windu*. J Penel Budidaya Pantai 7(1):73-76.

- Boye E, Hogdall M, Borre. 1999. *Identification of Bacteria Using Two Degenerate 16s rDNA Sequencing Primers*. Microbiol Res. 1999 May;154(1):23-6.
- Burgess J.G, Jordan E.M, Bregu M, Mearns – Spragg A, and Boyd K.G. 1999. *Microbial Antagonism: A Neglected Avenue of Natural Product Research*. J. Biotechnol 70:72-32.
- Cao Y, He S, Zhou Z, Zhang M, Mao W, Zhang H, Yao B. 2012. *Orally Administered Thermostable N-acyl Homoserine Lactonase from Bacillus sp. strain AI96 Attenuates Aeromonas hydrophila Infection in Zebrafish*. Jurnal AEM. 10.1128/AEM.06139-11
- Chanratchakool P, Turnbull J.F, Funge S.S, and Limswan C. 1995. *Health Management in Shrimp Ponds*. Aquatic Animal Health Research Institute, Departement of Fisheries, Bangkok, Thailand
- Daluningrum I.P.W, Salamah E, dan Tampubolon K. 2009. *Penapisan Awal Komponen Bioaktif dari Kerang Darah (Anadara granosa) sebagai Senyawa Anti Bakteri*. Bogor: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor
- David W.W, Strout T.R. 1971. *Disc Plate Method of Microbiological Antibiotic Assay*. J. Microbiology 22(4):666-670.
- Devianto, L A., dan Kardena E. 2010. *Pengaruh Glukosa Terhadap Produksi Biosurfaktan Oleh Azotobacter Vinelandii Dan Pengaruh Biosurfaktan Terhadap Biodegradasi Tph Oleh Konsorsium Bakteri Petrofilik*. Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik Sipil dan Lingkungan, Institut Teknologi Bandung.
- Haddar, Houria O, Aziz G.M., Al-Gewali M. H. 2007. *Optimization of Bacitracin Production by Bacillus licheniformis B5*. Pakistan Journal of Biological Sciences 10 (6): 972-976.
- Hermawan A, Ridho A, dan Pringgenies D. 2012. *Uji Fitokimia dan Aktifitas Antibakteri Ekstrak Media Supernatan Bakteri Symbion Vibrio sp. Gastropoda Oliva vidua Terhadap Bakteri Multi Drug Resistant*. J. Of Marine Research (1) : 84-89
- Irianto K. 2007. *Mikrobiologi: Menguak Dunia Mikroorganismen*. Bandung: CV Yrama Widya.
- Isnansetyo A, Kamei Y. 2003. *Pseudoalteromonas Phenolica sp.nov., A Novel Marine Bacterium that Produces Phenolic Antimethicillin- Resistant Staphylococcus aureus (MRSA) substances*. Int J Syst Evol Microbiol 53:583–588.

- Isnansetyo A, Istiqomah I, Muhtadi, Sinansari S, Hernawan R.K, Triyanto, Widada J. 2009. *A potential Bacterial Biocontrol Agent, strain S2V2 Against Pathogenic Marine Vibrio in Aquaculture*. World J Microbiol Biotechnol (2009) 25:1103–1113
- Jawet E. 1998. *Obat-obat Kemoteuratika*. Di dalam: Katzung BG, editor. Staf Dosen Farmakologi Fakultas Kedokteran UNSRI, penerjemah. *Farmakologi Dasar dan Klinik*. Jakarta: ECG. Terjemahan dari: *Basic and Clinical Pharmacology*.
- Khasani, I. 2007. *Isolasi dan Skrining Bakteri Nitrifikasi serta Aplikasinya pada Biofiltrasi Media Pemeliharaan Larva Udang Galah *Macrorachium rosenbergii* (de Man)*. 2008 J. Ris. Akuakultur 3 (3) tahun 2008, hal 413 – 430.
- Khopkar S.M. 2003. *Konsep Dasar Kimia Analitik*. Jakarta: UI-Press.
- KKP. 2013. *Kerjasama Pencegahan Penyakit Udang untuk Mendukung Pencapaian Peningkatan Produksi*. Berita KKP tgl 14/05/2013
- Le Groumellec M, Goarant C, Haffner P, Berthe F, Costa R, and Mermoud I. 1996. *Syndrome 93 in New Caledonia: Investigation of The Bacterial Hypothesis by Experimental Infections, with Reference to Stress-Induced Mortality*. SICCPSS book of abstracts, SEAFDEC, Iloilo City, Philippines. p. 46.
- Lightner D.V. 1992. *Image Courtesy: A Handbook Of Shrimp Patology And Diagnostics Procedures For Disease Of Culture Penaeid Shrimp*. World Aquaculture Association, Baton Rouge, Louisiana, USA.
- Lukistyowati, I dan Kurniasih. 2012. *Pelacakan Gen Aerolysin dari *Aeromonas hydrophyla* pada Ikan Mas yang diberi Pakan Ekstrak Bawang Putih*. Jurnal Veteriner, Vol. 13 No. 1 : 43-50.
- Mangunwardoyo W.R, Ismayasari E, Riani. 2010. *Uji Patogenisitas dan Virulensi *Aeromonas hydrophila* Stanier pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus* Lin.) melalui Postulat Koch*. J. Ris. Akuakultur Vol. 5 Tahun 2010: 245-255.
- Mariska D.C, Setyawan A, Harpeni E. 2013. *Penapisan Kandidat Bakteri Biokontrol dari Perairan Tambak Udang Tradisional Terhadap bakteri *Vibriyo Harveyi**. Bandar Lampung: Budidaya Perairan. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung.
- Muhamad. 2005. *Isolasi Bakteri Epibiotik Penghasil Senyawa Antibakteri dari Permukaan Karang*. Bogor: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor

- Muliani, Atmomarsono M, dan Madeali M.I. 1998. *Pengaruh Penggunaan Kekerangan sebagai Biofilter terhadap Kelimpahan dan Komposisi Jenis Bakteri pada Budidaya Udang Windu (Panaeus monodon) dengan Sistem Resirkulasi Air*. J. Pen. Perikanan Indonesia 3:54-61
- Muliani, Suwanto A, Hala Y. 2002. *Isolasi Dan Karakterisasi Bakteri Asal Laut Sulawesi Untuk Biokontrol Penyakit Vibriosis Pada Larva Udang Windu (Panaeus Monodon Fab.)*. Hayati 2003. 10 (1): 6 – 11
- Pelczar M.J, Chan E.C.S. 2005. *Dasar-Dasar Mikrobiologi 2*. Hadioetomo R.S, Imas T, Tjitrosomo S.S, Angka S.L. Penerjemah. Jakarta: UI Press. Terjemahan dari: *Elements of Microbiology and Biotechnology*. hlm 167-170.
- Purwoko T. 2007. *Fisiologi Mikroba*. Jakarta. Penerbit PT Bumi Aksara
- Rahmaningsih, S. 2012. *Penagruh Ekstrak Sidawayah dengan Konsentrasi yang Berbeda untuk Mengatasi Infeksi Bakteri Aeromonas hydrophyla pada Ikan Nila (Oreochromis niloticus)*. Jurnal Ilmu Perikanan dan Sumberdaya Perairan.
- Schegel H.G, Schmidt K. 1994. *Mikrobiologi Umum*. Tedjo Baskoro, penerjemah. Yogyakarta: Gajah Mada University Press: Ed ke 6
- Sokatch J.R. 1969. *Bacterial Physiology and Metabolism*. New york: Academic Press. p:10-13
- Sudarmadji S, Haryono B, dan Suhardi. 2007. *Analisa Bahan Makanan dan Pertanian*. Yogyakarta: Penerbit Liberty.
- Tepu, I. 2006. *Seleksi Bakteri Probiotik Untuk Biokontrol Vibriosis Pada Larva Udang Windu (Panaeus monodon) Menggunakan Cara Kultur Bersama*. Bogor: Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor
- Wratten S.J, Wolfe M.S, Anderson R.J and Faulkner D.J.1977. *Antibiotic Metabolites from a Marine Pseudomonad*. Antimicrob Agents Chemother.11:411-414
- Yuharmen, Erianti Y, Nurbalatif. 2002. *Uji Aktivitas Antimikroba Minyak Atsiri dan Ekstrak Metanol lengkuas (Alpinia galanga)*. Artikel Kimia: 1-8.