

DAFTAR PUSTAKA

- Agung, M. U. K. 2007. **Penelurusan Efektifitas Beberapa Bahan Alam Sebagai Kandidat Antibakteri Dalam Mengatasi Penyakit Vibriosis Pada Udang Windu** (Suatu Kajian Kepustakaan). Karya Ilmiah. Universitas Padjadjaran. Jatinangor
- Ahmad, T. 1991. **Pengelolaan Peubah Mutu Air yang Penting dalam Tambak Udang Intensif**. Balai Penelitian Perikanan Budidaya Pantai. Maros.
- Arfiati, D. 2001. **Diktat Kuliah Limnologi Sub Bahasan Kimia Air**. Fakultas Perikanan Universitas Brawijaya. Malang
- Asman, A. M. Tombe dan D. Manohara, 1997. **Peluang Produk Cengkeh Sebagai Pestisida Nabati. Monograf Tanaman Cengkeh**. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat.
- Astuty, T. 1997. **Pengaruh Konsentrasi Bubuk Daun Sirih Kering terhadap Pertumbuhan Beberapa Bakteri**. Laporan Hasil Penelitian (tidak diterbitkan). Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Ayoola, G. A., F. M. Lawore., T. Adelowotan., I. E. Aibinu., E. Adenipekun., H. A. B. Coker dan T. O. Odugbemi. 2008. **Chemical Analysis and Antimicrobial Activity of the Essential oil of *Syzigium aromaticum* (clove)**. African J. of Microbiology Research (2) : 162-166
- Bacterio. 2002. ***Vibrio harveyi***. <http://bacterio.cict.fr/bacdico/vv/harveyi.htm>, diakses tanggal 7 November 2012.
- Bauman, P. A. L., dan I. V. Lee. 1984. **Facultative Anaerobic Gram Negative Rods: Genus I *Vibrio***. Williams and Wilkins Baltimore. USA
- Beuchat, L. R. 2000. **Control of Foodborne Pathogens and Spoilage Microorganisms by Naturally Occurring Antimicrobials**. Microbial Food Contamination. Boca Raton, FL: CRC Press.
- Bloom, J. H. 1998. **Chemical and Physical Water Quality Analysis**. Nuffic UNIBRAW/LUW/Fish.Malang.
- Boyd, E. C. 1982. **Water Quality for Warmwater Fish Culture**. Auburn University. Alabama.
- Braak, K. D. 2002. **Haemocytic Defense in Black Tiger Shrimp (*Penaeus monodon*)**. Wageningen Institute of Animal Science. The Netherlands
- Branen, A. L. dan Davidson P. M. 1993. **Antimicrobial in Foods**. Second edition. New York: Marcel Dekker, Inc
- Briggs, M., Smith S. F., Subasinghe R., dan Phillips M. 2006. **Introductions and Movement of *Penaeus Vannamei* and *Penaeus Stylirostris* in Asia and the Pacific**. FAO. Bangkok.

- Brock, T. D. dan Madigan, M. T. 2003. **Biology of Microorganisms**. Sixth edition. Mexico: Prentice Hall International.
- Burt, S. 2004. **Essential Oils: Their Antibacterial Properties and Potential Applications in Foods**. International Journal of Food Microbiology (94), 223–253.
- Darmono dan Hasan A. M. 2002. **Menyelesaikan Skripsi dalam Satu Semester**. PT Grasindo. Jakarta.
- Djarwanto, P. dan P. Subagyo. 2000. **Statistik Induktif**. BPFE. Yogyakarta.
- Dwidjoseputro, D. 1998. **Dasar-Dasar Mikrobiologi**. Penerbit Djambatan. Jakarta.
- Effendi, H. 2003. **Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan**. Kanisius. Yogyakarta.
- Elovaara, A. K. 2001. **Shrimp Farming Manual: Practical Technology For Intensive Shrimp Production**. Caribean Press. LTD. USA
- Farchan, M. 2006. **Teknik Budidaya Udang Vaname**. BAPPL-Sekolah Tinggi Perikanan. Serang.
- Fardiaz, S. 1992. **Mikrobiologi Pangan I**. Bogor: Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi, Institut Pertanian Bogor.
- Frazier, W. C. dan Westhoff, D. C. 1988. **Food Microbiology**. Fourth edition. Singapore: McGraw-Hill.
- Frosch, P. J., J. D. Johansen, T. Menne, C. Pirker, C. C. Rastogi, K. E. Andersen, M. Bruze, A. Goossens, J. P. Lepoittevin dan I. R. White. 2002. **Further Important Sensitizers in Patients Sensitive to Fragrances. Reactivity to Essential Oil**. Contact Dermatitis. Vol. 47 (5) : 279-287
- Guthrie, F. dan Jerome J. E. 1980. **Intoduction to Enviromental Toxicology**. Elsevier: New York.
- Haliman, R. W. dan D. Adijaya S. 2005. **Udang Vannamei, Pembudidayaan dan Prospek Pasar Udang Putih Yang Tahan Penyakit**. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Halang, B. 2004. **Toksisitas Air Limbah Deterjen Terhadap Ikan Mas (*Cyprinus carpio*)**. Bioscientiae. Vol.1: 39-49.
- Hariyadi, S., I. N. N Suryadiputra dan B. Widigdo.1992. **Limnologi Metode Kualitas Air**. IPB. Bogor.
- Herbert, R. B. 1995. **Biosintesis Metabolit Sekunder**. Bambang Srigandono, penerjemah. Edisi kedua. Semarang: IKIP Semarang Press. Terjemahan dari: *The Biosynthesis of Secondary Metabolites*.

- Huang, Y., Ho, S. H., Lee, H. C., dan Yap, Y. L. 2002. **Insecticidal Properties of Eugenol, Ioeugenol and Methyleugenol and Their Effects on Nutrition of Sitophilus zeamais Motsch.** Journal of Stored Products Research, 38, 403–412.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan. 2010. **Rencana dan Strategi 2009-2014.** www.dkp.go.id. Diakses tanggal 3 November 2012.
- Kristanto, P. 2002. **Ekologi Industri.** Penerbit Andi. Yogyakarta.
- Kordi, M. G. H., dan A. B. Tancung. 2007. **Pengelolaan Kualitas Air dalam Budidaya Perairan.** Penerbit Rineka Cipta. Jakarta.
- Lavilla-Pitogo, C. R., M. C. L. Baticados, E. R. Cruz-Lacierda dan L. D. De la Pena. 1990. **Occurrence of Luminous Bacterial Diseases of *Penaeus monodon* larvae in The Philipines.** Aquaculture, 91: 1-13.
- Lawlees, J. 1995. **The Illustrated Encyclopaedia of Essential Oils.** ISBN 1-85230-661-0.
- Lohner, K. dan Austria, G. 2001. **Development of Novel Antimicrobial Agent: Emerging Strategies.** England: Horizon Scientific Press.
- Maryani, D. Dana, Sukenda. 2002. **Peranan Ekstrak Kelopak dan Buah Mangrove *Sonneratia caseolaris* (L) Terhadap Infeksi Bakteri *Vibrio harveyi* pada Udang Windu (*Panaeus monodon* FAB.).** Jurnal Akuakultur Indonesia Vol 1(3) :129-138
- Mayer, L. H. 2008. **Food Chemistry.** Modern Asia Edition. Reinhead Publishing Corporation, New York.
- Murphy. 2007. **General Information.** <http://bcn.Boulder.co.us>. Diakses tanggal 20 November 2012
- Nasi L., Slamet B. P. dan Sarjito. 2012. **Kajian Bakteri Penyebab Vibriosis Pada Udang Secara Biomolekuler.** Jurnal Penelitian. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Nurdjannah, N. 2004. **Diversifikasi Penggunaan Cengkeh.** Perspektif, Vol III (2) : 61 – 70.
- Nybakken, J. W. 1988. **Biologi Laut Suatu Pendekatan Ekologis.** Alih Bahasa. H. M. Eidman. PT Gramedia. Jakarta.
- Parenrengi, A., Emma S. dan Taufik A. 2002. **Potensi Sponge Penghasil Bakterisida dan Fungisida Alami Belum Banyak Dimanfaatkan.** Balai Penelitian Perikanan Pantai. Maros.
- Parhusip, A.J.N. 2006. **Kajian Mekanisme Antibakteri Ekstrak Andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium* DC) Terhadap Bakteri Patogen Pangan.** Disertasi. Bogor: Program Pasca Sarjana, Institut Pertanian Bogor.

- Pelczar, M. J. dan Chan, E. C. S. 2005. **Dasar-Dasar Mikrobiologi**. Volume ke-1,2. Hadioetomo R. S., Imas T., Tjitrosomo S. S., Angka S. L., penerjemah. Jakarta: Universitas Indonesia Press. Terjemahan dari: *Elemen of Microbiology*.
- Prajitno, A., Herawati, E. Y. dan Hariati, A. M. 1998. **Strategi Pengaturan Salinitas dan Pemberian Serbuk Jamur Merang sebagai Penanggulangan Penyakit Kunang-Kunang (*Vibrio spp*) pada Udang Windu di Mini Backyard**. Laporan Akhir Hasil Penelitian tidak diterbitkan. Fakultas Perikanan Universitas Brawijaya. Malang
- Prajitno, A. 2005. **Diktat Kuliah Parasit dan Penyakit Ikan**. Fakultas Perikanan Universitas Brawijaya. Malang
- Putra, U., Nana S. S., Fauzia, Nurcahyono. 2007. **Aplikasi Sistem Resirkulasi untuk Meningkatkan Pertumbuhan pada Pendederan Kepiting Rajungan (*Portunus pelagicus*) di dalam Wadah Terkontrol**. Laporan Tahunan Balai Budidaya Takalar
- Rahayu, W. P. 2000. **Aktivitas Antimikroba Bumbu Masakan Tradisional Hasil Olahan Industri terhadap Bakteri Pathogen dan Perusak**. Buletin Teknologi dan Industri Pangan, XI (2): 42-48.
- Rosenberry, B. 2006. **Anatomy of A Shrimp**. Shrimp News International. SanDiego.
- Rukyani, A., P. Taufik dan Taukhid. 1992. **Penyakit Kunang-Kunang (*Luminescence Vibrio*) Di Hatchery Udang Windu Dan Cara Penanggulangan Benur Di Hatchery Udang**. Jurnal Litbang Pertanian, 2: 1 - 17.
- Rukyani, A. 1999. **Beberapa Jenis Penyakit Sebagai Kendala Utama Budidaya Udang dan Cara Pengendaliannya**. Badan Litbang Pertanian.
- Salle, A. J. 1961. **Fundamental Principles of Bacteriology**. Mc Graw-Hill Book Company, Inc. New York. 812 pp
- Saulnier D., P. Haffner, C. Goarant, P. Levy dan D. Ansquer. 2000. **Experimental Infection Models For Shrimp Vibriosis Studies: a review**. Aquaculture, 191: 133-144.
- Schlegel, S. 1994. **Mikrobiologi Umum**. TedjaBaskara, penerjemah. Gajahmada University Press. Yogyakarta
- Setyaningsih I., Suptijah P., Ibrahim B., dan Suwandi R. 2000. **Extraction Of Bioactive Compound From *Chlorella sp.* and Its Application On Fresh Fish**. Di dalam: Proceeding of International Symposium on Marine Biotechnology (ISMB). Jakarta.
- Subaidah, S., Susetyo, P., Mizab, A., Tabah Imam, Gede, S., Detrich Nurul, dan Cahyaningsih. 2006. **Pembenihan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*)**. Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya. Balai Budidaya Air Payau. Situbondo.

- Subarijanti, H. U. 2005. **Pemupukan dan Kesuburan Perairan**. Fakultas Perikanan. Universitas Brawijaya. Malang.
- Suharjo, B. 2008. **Analisis Regresi Terapan Dengan SPSS**. Penerbit Graha Ilmu. Yogyakarta
- Susana, T. 2004. **Sumber Polutan Nitrogen Dalam Air Laut**. Oseana, Volume XXIX (3): 25 – 33
- Taslihan, A. 1991. **Jenis Penyakit yang Menyerang Udang Windu**. Makalah yang Disampaikan pada Workshop Penetapan Hama dan Penyakit Ikan Karantina, Bogor, 10-12 September 1991. Hal 7-17.
- Ulfiatin, N. 2004. **Penelitian Kualitatif**. UM Press. Universitas Negeri Malang. Malang.
- Van Wyk P, dan J. Scarpa. 1999. **Water Quality Requirements and Management. Chapter 8 in . Farming Marine Shrimp in Recirculating Freshwater Systems**. Florida Department of Agriculture and Consumers Services. Harbor Branch Oceanographic Institution.
- Volk, W. E. dan M. F. Wheeler. 1993. **Mikrobiologi Dasar**. Editor : Soenartono Adisoemarto. Erlangga. Jakarta
- Wahyudi, P. 1999. **Mikroalga Sumber Protein Sel Tunggal**. Jurnal Sains dan Teknologi. Institut Pertanian Bogor.
- Wardlaw, A. C. 1995. **Practical Statistics for Experimental Biologist**. 1st edition. John Willey and Sons, New York.
- Weiss, E. A, 1997. **Essential Oil Crops**. CAB International. Wallingford Oxon. United Kingdom.
- Widanarni, D. Meha, S. Nuryati, Sukenda dan A. Suwanto. 2004. **Uji Patogenisitas *Vibrio harveyi* Pada Larva Udang Windu Menggunakan Resisten Rifampisin Sebagai Penanda Molekuler**. Jurnal Akuakultur Indonesia, Vol 3(3): 23-27.
- Winarsih, S., Dzen S. M. dan Santoso S. 2003. **Bakteriologi Medik**. Tim Mikrobiologi FK Universitas Brawijaya. Malang. 373 hal.
- Wyban, J. A. dan Sweeney J. N. 1991. **Intensive Shrimp Production Technology**. The Ocean Institute Honolulu, Hawaii