

DAFTAR PUSTAKA

- Adijuna , E. 1989. *Pengendalian Hama dan Penyakit Ikan*. Penerbit Kanisius: Yogyakarta.
- Ahmad, D. Ari, S. Sutarno.2002. *Biodiversitas Genetik, Spesies, Dan Ekosistem Mangrove di Jawa*. Universitas Sebelas maret. Surakarta.
- Alam, S. 2000. *Efektifitas Ekstrak Mangrove Nypa Fruticans Terhadap Bakteri Vibrio Harveyi di Dalam Lumpur dan Air Laut*. Skripsi Sarjana. Laboratorium Mikrobiologi Laut Universitas Riau. 45p.
- Alam, Abdul Rahim dan Gemini. 2007. *Penuntun Praktikum Fitokimia*. UIN.
- Ambarwati. 2007. *Efektivitas Zat Antibakteri Biji Mimba (Azadirachta indica) untuk Menghambat Pertumbuhan Salmonella thyposa dan Staphylococcus aureus*. Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Amelia. 2002. *Fitokimia Komponen Ajaib Cegah PJK, DM dan Kanker*. <http://www.kompas.com>. 15 Februari 2011. Staphylococcus aureus. Skripsi. Unila: Bandar Lampung.
- Andoyo, E. 2003. *Uji Daya Antibakteri Beberapa Konsentrasi Ekstrak Buah Mengkudu Terhadap Staphylococcus aureus*. Skripsi. Unila: Bandar Lampung. Hlm 25.
- Austin B. dan D. A. Austin. 1987. *Bacterial Fish Pathogens Disease in Farmed and Wild Fish Second edition*. Ellis Howard limited. Chichester, England. 383p.
- Bandaranayake, W. M. 1998. *Traditional and Medical Uses of Mangrove*. Mangrove and Salt Marshes 2: 133-148.
- Basri, S. 1996. *Kamus Kimia*. Rineka Cipt: Jakarta.
- Bruneton. 1993. *Pharmacognosy, Phytochemistry, Medicinal Plants*. Paris: Lavoisier Publishing.
- Brieger. 1969. *A Laboratorium Manual for Modern Organic Chemistry*.

Oakland University: New York.

- Belas, D. and K. Colwell. 1982. *Marine Fish and Crustaceans Diseases in Indonesia In Manual for Fish Diseases Diagnosis (Ed. by K. Sugama, H. Ikenoue and K. Hatai)*. 44 p. Gondol Research Station for Coastal Fisheries, CRIFI and Japan International Cooperation Agency.
- Bell SM. 1984. *Antibiotic Sensivity Testing by CDS Methods Di dalam: Clinical Microbiology UP Date Programme*. Hertwig N, editor. New South Wales: The Price Wales Hospital.
- Bengen, D. G. 2001. *Sinopsis Ekosistem dan Sumber Daya Alam Pesisir*. Bogor: Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir dan Lautan. Institut Pertanian Bogor.
- Bengen, D. G. 2001. *Pedoman Teknis Pengenalan dan Pengelolaan Ekosistem Mangrove*. Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir dan Lautan- Instiut Pertanian Bogor. Bogor, Indonesia.
- Bengen DG. 2002. *Pedoman Teknis Pengenalan dan Pengelolaan Ekosistem Mangrove*. Bogor. Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir dan Lautan, Institut Pertanian Bogor., 35 (A-3): 509-521.
- Browser, G. 2002. *Occurrence of Cnidospora Infections in Fresh Water Fishes in Africa*. Bull Inst. Fond Afr. Noir.
- Buchanan a Gibbonsn, 1974. *Bacterial and Viral Diseases of Fish*. Editor Crosa, J. H./A Washington Sea Grant Publication, University of Washington, Seattle.
- Bunning. 1944. Flora 137: 341-342 (dikutip dalam steenis 1958). Direktorat Kelautan Perikanan. 2007. *Identifikasi Bakteri Patogen Terhadap Hewan Budidaya*. Jakarta. Indonesia.
- Cahyo, W dan Cecep, K. 2009. *Pemanfaatan pohon Mangrove Api-api (Avicennia Spp.) Sebagai Bahan Pangan dan Obat*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Campos Herrero MI, Bordes A, Rodriguez H et al: 1997. *Pseudomonas stutzeri Community-Acquired Pneumonia Associated with Empyema: Case Report and Review*.
- Cipriano dan G. Bullock. 2001. *Furunculosis And Other Diseases Caused By Aeromonas Salmonicida*. Fish Diseases leaflet 66. West Virginia.
- Correll, D.S., B. G. Schubert, H. S. Gentry and W. D. Hawley. 1955. *The Search For Plant Precursors of Cortisone*. Economic Botany. 52:307-375.

- Darusman LK. Sajuthi D. Komar. Pamungkas J. 1995. *Ekstraksi komponen bioaktif sebagai bahan obat dari kerang-kerangan, bunga karang, dan ganggang di perairan P. Pari Kepulauan Seribu Tahap II: Fraksinasi dan Bioassay*, Buletin Kimia No 10 Bulan Desember. Bogor: Jurusan Kimia- FMIPA IPB.
- Davidson. Branen. 1993. *Antimicrobial in Food*. Ed ke-2. New York: Marcel Dekker, Inc.
- Direktorat Jenderal Reboisasi dan Rehabilitasi Lahan. 1997. *Petunjuk Teknis Pedoman Rhizophora Mucronata*. Departemen Kehutanan. Jakarta.
- Ditjen POM. (1986). *Sediaan Galenik*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Doughari. 2006. *Uji Antibakteri Ekstrak Metanol Kayu Cendana (Santalum album L.)*. Majalah Farmasi Indonesia
- Dwijoseputro. 1990. *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. Ed ke-2. PT Djambatan. Jakarta.
- Efendi I. 1998. *Mangrove di Daerah Riau*. Pekanbaru. Lembaga Penelitian Universitas Riau. 45 hal.
- Egidius M. 1987. *Inventarisasi dan Distribusi Parasit Pada Ikan Manvis Pterophyllum scalare dan Ikan Black Ghost Apterotonotus albifrons di DKI Jakarta*. Skripsi. Departemen Budidaya Perairan. Institut Pertanian. Bogor.
- Eryanti. 1999. *Identifikasi dan isolasi senyawa kimia dari Mangrove (hutan Bakau)*. Laporan Hasil Penelitian Pusat Penelitian Kawasan Pantai dan Perairan Universitas Riau. 18 hal.
- E. Indra Pradhika, 2010. *Mikrobiologi Dasar*. <http://ekmonsaurus.blogspot.com/2008/11/bab-8-daya-kerja-antimikroba-dan.html>.
- Fardiaz S. 1992. *Mikrobiologi Pangan I*. Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Farkas, S and Malik, H. 1986. *Daya antibakteri ekstrak etanol daun beluntas (Pluchea indica less) terhadap Escherichia coli secara in vitro*. Jurnal Universitas Airlangga Vol. 1 No. 1.
- Feliatra. 1999. *Identifikasi Bakteri Patogen (Vibrio sp) di Perairan Nongsa Batam Provinsi Riau*. Jurnal Natur Indonesia II .
- Feliatra. 2000. *Studi Awal Tumbuhan Mangrove Sebagai Antimikroba*. Lembaga Penelitian Universitas Riau. 22 hal.

- Finney, D.J. 1971. *Probit Analysis*. Profesor of Statistic in the University of Edinburg. Third Edition. Director of the Agricultural Research Council Unit of statistics. United States.
- Ghufron H. 2005. *Penanggulangan Hama dan Penyakit Ikan*. Rineka Cipta dan Bina Adiaksara. Jakarta.
- Harborne. 1987. *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan Terbitan Kedua*. Terjemahan : K. Padmawinata dan I. Soediro. Bandung : Penerbit ITB.
- Harismah K. 2002. *Daun Jambu Biji untuk Sariawan*. <http://www.suaramerdeka.com/harian/0206/15/ragam2.htm>. 22 Februari 2012.
- Hery P. 2004. *Potensi Mangrove Sebagai Tanaman Obat*. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Holt, GJ. Krieg, NR. Sneath, P. Staley, and J. Williams, S. 1994. *Determinative Bacteriology*. Waverly company. USA. 80 page.
- Hostetman , P and Roberts, RJ. 1997. *Fish Pathology 2thed*. Baillierre Tindall: London, Philadelphia, Sydney, Tokyo, Toronto. Hal 207-311.
- Irawan, B, 1990. *Prospek Pengembangan Hutan Mangrove Dengan Azas Pelestarian Di Propinsi Lampung*. Pros. Saminar IV Ekosistem Mangrove : 35-48
- Irianto K. 2007. *Mikrobiologi: Menguak Dunia Mikroorganisme*. Bandung: CV Yrama Widya.
- Irianto K. 2006. *Mikrobiologi Jilid 1*. Bandung: CV Yrama Widya. Bandung.
- Irwanto. 2006. *Keanekaragaman Fauna Pada Habitat Mangrove*. Yogyakarta.
- Jawetz, Melnick, & Adelberg. 2004. *Mikrobiologi Kedokteran Edisi 23*. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta .
- Jawet E. 1998. *Obat-obat kemotauratika*. Di dalam: Katzung BG, editor. Staf Dosen Farmakologi Fakultas Kedokteran UNSRI, penerjemah. Farmakologi Dasar dan Klinik. Jakarta: ECG. Terjemahan dari: Basic and Clinical Pharmacology.
- Kartawinata K and Wakuyo. 1977. *A Preliminary Study of The Mangrove Forest on P. Rambut*. Jakarta Bay. Mar. Res. Indon. 18:119-129.
- Kendall C.E. 2007. *Microbial and environment in L H.Stevenson and R.R Colwell (eds) Estuaries Microbial Ecology*. University of South Carolina Press. Columbia.
- Kim JM. Marshall MR. Cornell JA. Boston. Wei CI. 1995. Antibacterial Activity

of Carvacrol, Citral and Geraniols Against *Salmonella typhimurium* in Culture Medium and on Fish Cubes. *J Food Sci.* 69(6): 1365-1366.

- Kordi, KM. dan Ghufran H. 2004. *Penanggulangan Hama dan Penyakit Ikan*. Rineka Cipta dan Bina Adiaksara. Jakarta.
- Kuswandi, M., Iravati, S., Rahayu, R.D.T., dan Setyaningsih, A. 2000. *Daya Antibakteri Minyak Atsiri Adas Manis (Foeniculum vulgare) terhadap Bakteri yang Resisten Antibiotik*. *Jurnal Farmasi Indonesia Pharmacon* 1 (2) : 5-11.
- Lehmann, KB, and Neumann, R. 1896. *Atlas and Grundriss der Bakteriologie und Lehrbuch der speziellen bakteriologischen Diagnostik*, 1st ed. J.F. Lehmann, München. Mahato, S. B., S. K. Sarkar and G. Poddar. 1988. Triterpenoid Saponin. *Phytochemistry* 27 : 3037-3067.
- Mahato G.F. Claride, R. Hughes, Zuwendra, 1992. *Manual of guideline for scoping EIA in Indonesia wetland*. Second edition. PHPA/AWB Sumatra Wetland Project No.6B. Jakarta: Direktorat General of Forest Protection and Nature Conservation-Asian Wetland Bureau Indonesia.
- Mariam, S dan Mintarjo A, V. 1987. *Inventarisasi dan Distribusi Parasit Pada Ikan Manvis Pterophyllum scalare dan Ikan Black Ghost Apterotonotus albifrons di DKI Jakarta*. Skripsi. Departemen Budidaya Perairan. Institut Pertanian Bogor.
- Markham, LG. 1988. *Fish Hatchery Management*. United State Departemen of The Interior Fish and Wildlife Service: Washington DC. Hal 304-306.
- Martindale, *The Extra Pharmacopoeia*, Thirty first edition, James E F Reynolds, London Roya Pharmaceutical Society 1996.
- Maulina I. Kiki H. dan Junianto. 2006. *Pengaruh Meniran dalam Pakan Untuk Mencegah Infeksi Bakteri*. Gramedia. Jakarta.
- Meylia, F. 2010. *Efektivitas Ekstrak Bawang Putih (Allium sativum) Terhadap Ketahanan Tubuh Ikan Mas (Cyprinus carpio L) Yang Diinfeksi Aeromonas Salmonicida*. Universitas Lampung. Lampung.
- Muslimin, L. W. 1996. *Mikrobiologi Lingkungan*. Pusat Studi Lingkungan. Jakarta.
- Nanin. 2011. *Daya Antibakteri Tumbuhan Majapahit (Crescentia cujete L.) Terhadap Bakteri Vibrio Alginolyticus*. ITS. Surabaya.
- Nobbs, M and McGuinness, K.A. 1999. *Developing methods for quantifying the apparent abundance of fiddler crabs (Ocypodidae: Uca) in mangrove habitats*. *Australian Journal of Ecology* 24:43-49.

- Noor, Y.R., M. Khazali, dan I.N.N. Suryadiputra. 1999. *Panduan Pengenalan Mangrove di Indonesia*. PKA/WI-IP. Bogor.
- Novia, A. 2010. *Uji Aktivitas Antibakteri Senyawa Alfa MANGOSTIN Kulit Buah Manggis (Garcinia mangostana L.) Terhadap Propionibacterium Acne dan Stephylococcus Aureus Multiresisten*. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Olivia F, Syamsir A, Iwan H. 2004. *Seluk Beluk Food Supplement*. PT Gramedia Pustaka Utama: Jakarta.
- Paizal, iwan. 2008. *Efektivitas Ekstrak Buah Mengkudu (Morinda citrifolia L.) Dalam menghambat Pertumbuhan Bakteri Vibrio harveyi Secara In Vitro*. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Pelczar MJ, Chan ECS. 2005. *Dasar-Dasar Mikrobiologi 2*. Hadioetomo RSi Imas T, Tjitrosomo SS, Angka SL. Penerjemah. Jakarta: UI Press. Terjemahan dari : Elements of Microbiology.
- Petrus, R., P. Masak, E supriyono, K. Nirmala, dan S. Koesoemadinata. 2006. *Laju Penyerapan Insektisidan Triklolon Pada Udang Windu (P. monodon)*. J. Riset Aquaculture. Vol 1, No. 1, Pusat Riset Perikanan Budidaya: Jakarta. Hlm 108.
- Pramono S., Sumarno, Wahyono S., 1993, *Flavonoid Daun Sonchus arvensis L. Senyawa Aktif Pembentuk Komplek dengan Batu Ginjal Berkalsium*. Warta Tumbuhan Obat Indonesia. Vol 2. Jakarta.
- Prescott P. 2001. *Bergey's manual of determinative bacteriology ninth edition*. Williams K. Hensky (ed) and Wilkins Baltimore. 787 hal.
- Pudjarwoto, 1992. *Pengujian Antibakteri Dengan Metode Paper Disk*. Petunjuk Praktikum Universitas Muhammadiyah. Malang.
- Purnobasuki, Hery. 2004. *Potensi Mangrove Sebagai Tanaman Obat*. Universitas Airlangga, Surabaya.
- Purnomowati, R. 2007. *Pengembangan Histopatologi Pada Kerapu Terinfeksi Vibrio sp Dalam Laporan Tahunan Balai Budidaya laut Lampung*. Departemen Kelautan dan Perikanan Direktorat Jendral Perikanan Balai Budidaya Laut: Lampung.
- Reed S, Floyd R. 1994. *Controlling Growth with Chemical Agents*. University of Wisconsin-Madison.
- Rheinmer, S T. 1985. *Manual for the Identification of Medical Bacteria*. Second Edition. Cambridge University. Cambridge. 238p.
- Robinson T. 1995. *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*. Edisi Keenam.

- Padmawinata K, penerjemah. Bandung: ITB. Terjemahan dari: *The Organic Constituents of Higher Plants*.
- Schimidt. 2002. *Terrestrial Plant Ecology*. Second edition. Menlo Park; The Benjamin Cummings Publishing Company Inc.
- Soerianegara. I. 1971. *Characteristics of Mangrove Soils of Java*. Rimba Indonesia. 15: 141-150.
- Soeroya dan Suyarso. 2000. *Kondisi dan Inventarisasi Hutan Mangrove di Kawasan Teluk Lampung*. Puslitbang Oseanologi. LIPI.
- Rowe T., R.E. Soeriaatmadja, and S. Afiff. 1987. *Ecology of Java and Bali*. Singapore: Periplus.
- Schlegel HG, Schmidt K. 1994. *Mikrobiologi Umum*. Terjemahan Baskara T. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sudjadi, Drs., 1986. *Metode Pemisahan*. UGM Press. Yogyakarta
- Sunaryanto dan Mintarjo, K. 1980. *Penyakit dan Teknik Pengendaliannya Dalam Pedoman Pembenihan Udang Penaeid*. Direktorat Jendral Perikanan Departemen Pertanian. Hal 107.
- Sunaryanto, Zafran, I. Koesharyani dan K. Yuasa. 1987. *Parasit Pada Ikan Kerapu di Panti Benih dan Upaya Penanggulangannya*. Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia. Vol. III(4):16-23.
- Taslihan P. 1988. *Kasus Penyakit Infeksi Bakteri Pada Ikan Kerapu Di 12 Karamba Jaring Apung Teluk Ekas, Desa Batunampar, Lombok Timur, NTB*. Laporan Hasil Penelitian Balai Besar Riset Perikanan Budidaya Laut Gondol, Bali.
- Voigt R. 1994. *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*. Noerono S., penerjemah. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Watson S.J. 1928. *Adaptation of Plant to Flooding with Salt Water*. New York: Academic Press Inc.
- Wijaningsih, wiwik. 2008. *Aktivitas Antibakteri In Vitro Dan Sifat Kimia Kefir Susu Kacang Hijau (Vignaradiata) Oleh Pengaruh Jumlah Stater Dan Lama Fermentasi*. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Wijaya H. M. Hembing. 1992. *Tanaman Berkhasiat Obat di Indonesia*. Gramedia . Jakarta.

- Yasmon.A. 2000. *Sensitifitas Vibrio Parahaemolyticus Terhadap Ekstrak Mangrove Rhizopora Apiculata di Dalam Lumpur dan Air Laut*. Skripsi Sarjana Fakultas Perikanan dan IlmuKelautan Universitas Riau. 37p.
- Yuliawati, Fri. 2010. *Pengaruh Meniran Pada Ikan Patin Yang Diinfeksi Dengan Bakteri Aeromonas Hydrophila*. Universitas Lampung. Bandar Lampung.