

DAFTAR PUSTAKA

- Adiarti, R. 2013. *Aktivitas Bakteri Endofitik Batang Mangrove Avicennia marina Sebagai Penghasil Antibiotik*. SKRIPSI. Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Araujo, C.A.C. dan Leon, L.L. 2001. Biological Activities of *Curcuma longa* L". *Mem Ins Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro*. 96, 5, 723-728.
- Ardiyansah. 2009. *Daun Baluntas Sebagai Antibakteri dan Antioksidan*. Artikel IPTEK. Bidang Biologi, Pangan dan Kesehatan.
- Arnold, A.E. 2007. Understanding the diversity of foliar endophytic fungi : progress, challenges and frontiers. *Fungal Biology Review*. 21, 51- 66.
- Brenner, D. J., N. R. Krieg dan J. T. Staley, Bergey's. 2005. *Manual of systematic Bacteriology 2nd Edition*. Springer. Michigan.
- Cappuccino, J. G dan Sherman. 2005. *Microbiology a Laboratory Manual*. 5th Ed. Pearson Education, Inc, Publishing as Benjamin Cummings. San Fransisco.
- Cappuccino, J. G dan Sherman. 2005. *Microbiology a Laboratory Manual*. 7th Ed. Pearson Education, Inc, Publishing as Benjamin Cummings. San Fransisco.
- Chairul, E. Mukhtar dan I. Okdianto. 2016. *Analisis vegetasi mangrove di carocok tarusan kawasan wisata mandeh kabupaten Pesisir Selatan*. Makalah Semirata Bidang MIPA PTN B, Unsri.Palembang.
- 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.
- Cowan, S. T. and D. Steel's. 1973. *Manual for Identification Medical Bacteria*. Cambridge 2nd Ed. Cambrige University Press. London
- Davis and Stout. 1971. Disc Plate Method Of Microbiological Antibiotic Essay. *Journal Of Microbiology*, 22, 4.
- Darmayanti. 2010. *Seleksi dan Karakterisasi Bakteri Endofit untuk Menekan Kejadian Penyakit Layu Bakteri (Ralstonia solanacearum) pada Tanaman Tomat*. SKRIPSI. IPB. Bogor.
- Dharma, A. P. 1985. *Tanaman Obat Tradisional Indonesia*. Penerbit Balai Pustaka. Jakarta.
- Djamaan, A., A. Agustien dan D. Yuni. 2012. Isolasi bakteri endofit dari tumbuhan surian (*Toona sureni* Blume Merr.) yang berpotensi sebagai penghasil antibakteri. *Jurnal Bahan Alam Indonesia*, 8, 1.

- Efendi, I. 1998. *Mangrove di Daerah Riau*. Lembaga Penelitian Universitas Riau. Pekanbaru.
- Eldeen. I. M. S. dan Effendy. M. A.W. 2013. Antimicrobial agents from mangrove plants and their endophytes. *Microbial pathogens and strategies for combating them: science, technology and education, FORMATEX*.
- Evita, C. T. 2005. *Bakteri Pendegradasi Sampah Organik di Lokasi Pembuangan Akhir Air Dingin Kota Padang*. SKRIPSI. Universitas Andalas. Padang.
- Fatiqin, A. 2009. *Isolasi dan Identifikasi Bakteri Endofit Dari Daun Dan Kulit Pulai (Alstonia scholaris) Sebagai Penghasil Senyawa Antibakteri Terhadap Bakteri Escherichia coli dan Staphylococcus aureus*. SKRIPSI. Jurusan Biologi UIN Malang.
- Ganiswara, G., S. 1995. *Farmakologi dan Terapi*. Gaya Baru. Jakarta.
- Giri, C, E. Ochieng, L.L. Tieszen, Z. Zhu, A. Singh, T. Loveland, J. Masek, N. Duke. 2011. Status and distribution of mangrove forests of the world using earth observation satellite data. *Glob. Eco. Biogeogr*, 20, 154-159.
- Jawetz. 2005. *Mikrobiologi Kedokteran*. Salemba Medika. Jakarta.
- Lay, B. W. 1994. *Analisis Mikroba di Laboratorium*. Rajawali Press. Jakarta
- Haniah, M. 2008. *Isolasi Jamur Endofit dari daun Sirih (Piper Betle L.) Sebagai Antimikroba Terhadap Escheria coli, staphylococcus aureus dan Candida albicans*. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Malang. Malang.
- Haryanto, M. S., dan D. Kustaryono. 1999. Pengaruh monosakarida dan penggunaan sumber karbon lokal pada pembentukan eritromisin pada fermentasi *Streptomyces erythreus*. *Majalah Farmasi Indonesia* 10, 3, 149-155.
- Madigan, M. T., J. M Martinko dan J. Parker. 2000. *Biology of Microorganisms 9th Edition*. Prentice Hall International, Inc. New Jersey.
- Mano, H dan H. Morasaki. 2008. Endophyt bacteria in the rice plant. *Microbes and Environment* 23, 2, 109-117.
- Melliawati, R., Dian, N.W., Apridah, C.D., dan Harmastini, S. 2006. Pengkajian Bakteri Endofit Penghasil Senyawa Bioaktif Untuk Proteksi Tanaman. *Jurnal Biodiversitas*, 7, 3, 221-224.
- Murray, P. R., E. J. Baron, M. A. Pfaller, F. C. Tenover, R. H. Tenover, 1994. *Manual of Clinical Microbiology Sixth Edition*. ASM Press. Washington, D. C.

- Nagur, S.K. 1999. *Identifikasi Bakteri Pengurai Serasah Daun pada Kawasan Mangrove di Bungus Teluk Kabung Padang*. SKRIPSI. Universitas Andalas. Padang.
- Okeke, I.N., R. Laxminarayan, Z.A. Bhutta, A.G Duse, P.Jenkins, T.F. O'Brian, A. Pablos-Mendez and K.P. Klugman. 2005. Antimicrobial resistance in developing countries. *Lancet Infectious Disease*, 5, 481-493.
- Pathania, R., E. D. Brown. 2008. Small and lethal: Searching for new antibacterial compound with novel model of action. *Biochemistry and Cell Biology* 86, 111-115.
- Pelczar, M. J dan E.C. S. Chan. 1988. *Dasar-dasar Mikrobiologi*. McGraw-Hill Book Company, Inc. New York.
- Pelczar, M.J. and E.C.S. Chan. 2005. *Dasar-dasar Mikrobiologi Jilid I dan II*. Jakarta: Universitas Indonesia Press.
- Prihatiningtias, W. dan M. Sri. 2011. *Prospek mikroba endofit sebagai sumber senyawa bioaktif*. *Journal of Tradisional Medicine*.
- Pujiyanto, S., dan R.S Ferniah. 2010. Aktivitas Inhibitor Alpha-Glukosidase Bakteri Endofit PR-3 yang Diisolasi dari Tanaman Pare (*Momordica charantia*). *BIOMA*, 12, 1, 1-5.
- Radji, M. 2005. Peranan bioteknologi dan mikroba endofit dalam pengembangan obat herbal. *Majalah Ilmu Kefarmasian*, 2, 3, 113 – 126.
- Rusila Noor, Y., M. Khazali, dan I N.N. Suryadiputra. 2012. *Panduan Pengenalan Mangrove di Indonesia*. PHKA/WI-IP, Bogor.
- Salton, M. R. J., and K.S. Kwang. *Structure of Bacteria*. <http://gsbs.utmb.edu/microbook/ch002.html>. diakses 10 Februari 2017.
- Schlegel, H.G., dan K. Schmidt 1994. *Mikrobiologi Umum*, Gajah Mada University Press, Yogyakarta
- Soerianegara, I.1987. *Masalah Penentuan Batas Lebar Jalur Hijau Hutan Mangrove Prosiding Seminar III Ekosistem Mangrove*. Jakarta Hal 39. Dalam Buku Dahuri, R. 2003. *Keanekaragaman Hayati Laut*. Penerbit PT. Gramedia Pustaka Utama, Anggota IKAPI, Jakarta.
- Soemodiharjo, S; Rohmimohtarto, K; Suhardjono. 1999. *Prosiding Seminar VI Ekosistem*. Pekanbaru, 15 – 18 September 1998. LIPI. Jakarta.
- Stephens, E., 2011. Antibiotics. http://www.emedicinehealth.com/antibiotics/article_em.html diakses 15 Februari 2017.

- Strobel, G.A. and B. Daisy. 2003. Bioprospecting for Microbial Endophytes and Their Natural Products. *Microbiology. and Molecular. Biology*, 67, 4, 491-502.
- Suhono, Budi dan Tim LIPI. 2010. *Ensiklopedia Flora jilid 5*. PT Kharisma Ilmu. Bogor.
- Suriawiria, U. 2005. *Mikrobiologi Dasar*. Papas Sinar Sinanti. Jakarta.
- Suwandi, U. 1992. Mekanisme Kerja Antibiotik. *Pusat Penelitian dan Pengembangan. P.T. Kalbe Farma. Jakarta. Cermin Dunia Kedokteran* 76: 10-11.
- Tan, R.X. and W.X., Zou. 2001. Endophytes : a rich source of functional metabolites. *Natural Product Report*. 18, 448 - 459.
- Tjay, T.H., Rahardja, K. 2002. *Obat-obat Penting : Khasiat, Penggunaan, dan Efek-Efek Sampingnya*. Edisi VI. Jakarta: Penerbit PT. Elex Media Komputindo.
- Todar, K. 2008. Pathogenic *E. coli* : Todar's Online Textbook of Bacteriology. <http://www.textbookofbacteriology.net/ecoli.html> diakses 20 Januari 2017.
- Udin, L. Z., T. A. Budiwati dan A. T. Karossi. 1991. Pemanfaatan sukrosa sebagai sumber karbon *Streptomyces rimosus* pada produksi oksitetrasiklina. *Jurnal Teknologi Indonesia* 14, 2.
- Volk, W. A., dan Wheeler M. F. 1993. *Mikrobiologi Dasar, Jilid 1, Edisi 5*. Erlangga. Jakarta.
- Waluyo, L. 2004. *Mikrobiologi Umum*. Penerbit Universitas Muhamadiyah Press. Malang.
- Widiastuti, A. M. 2012. *Mengenal Bakteri Endofit*. Direktorat Jendral Perkebunan. Departemen Kehutanan. [http:// ditjenbun. deptan. go. Id / bbp2tpsuri / images / stories / proteksi / endofit. pdf](http://ditjenbun.deptan.go.id/bbp2tpsuri/images/stories/proteksi/endofit.pdf) diakses 15 Januari 2017.
- Zam. S. A., Syamsuardi, Agustien A, Jannah M, Aldi. Y, and Djamaan A.. Isolation, Characterization of Endophytic Bacteria from *Citrus aurantifolia* Swingle Leaves and Testing of Antifungal Activity towards *Fusarium oxysporum*. *Der Pharmacia Lettre*, 2016, 8, 11, 83-8