

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmed, A.A. 2007. *Production of Antimicrobial Agent by Streptomyces violachromogenes*. Saudi Journal of Biological Sciences 14: 7-16.
- Aksornkoe, S. 1993. *Ecology and management of mangrove*. IUCN. Bangkok, Thailand.
- Ambarwati dan Azizah. 2012. *Isolasi actinomycetes dari tanah sawah Sebagai penghasil antibiotik*. Prodi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Ari, W.T. dan Subagiyo. 2012. *Isolasi dan Seleksi Bakteri Penghasil Enzim Ekstraseluler (proteolitik, amilolitik, lipolitik dan selulolitik) yang Berasal dari Sedimen Kawasan Mangrove*. Laboratorium Ilmu Kelautan, Program Studi Ilmu Kelautan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Diponegoro
- Belk, C. and Maier V.B. 2010. *Biology: Science for Life with Physiology*. Ed ke-3. San Francisco: Pearson/Benjamin Cummings.
- Berdy, Janos. 2005. Bioactive Microbial Metabolites (review article). *J.Antibiot.* 58(1):1-26
- Biro Pusat Statistik. 2006. *Statistik Perdagangan Luar Negeri Indonesia, Produksi dan Ekspor*. Biro Pusat Statistik. Jakarta.
- Buckle, K.A., Edwards, R. A., Fleet, G. H. dan Wootton, M. 1987. *Ilmu Pangan Edisi kedua*. Purnomo, H dan Adiono (penerjemah). Jakarta: UI Press. Terjemahan dari: Food Science.
- Cappuccino, J.G. and N. Sherman. 2005. *Microbiology: a Laboratory Manual*. 7<sup>th</sup> Ed. Pearson Education, Inc. Publishing as Benjamin Cummings. San Francisco. CA.
- Cowan, S.T. and Steel, K.J. 1974. *Manual for Identification of Medical Bacteria Second Edition*. Cambridge University Press. London.
- Das, S., Lyla, P.S. and S. Ajmal Khan. 2006. Marine microbial diversity and ecology: importance and future perspective. *Current Science* 90(10) : 1325- 1335

- Djamaan, A.M., Netty, S.R. dan Auzal, H. 1997. *Produksi Antibiotika Secara Fermentasi Menggunakan Mikroba Penicillium sp. AM-951.. Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi*, Vol. 2, No. 1. Hal : 17 – 23.
- Dwidjoseputro, D. 1987. *Dasar-dasar Mikrobiologi*. Djambatan. Malang.
- Febria, F.A. dan Zakaria, I.J. 2015. *Eksplorasi Bakteri Laut Asal Perairan Laut Pariaman*. Jurusan Biologi FMIPA Unand. Padang. Unpublished
- Hadioetomo, R.S. 1993. *Mikrobiologi Dasar dalam Praktek*. PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Hogg, S. 2005. *Essential Microbiology*. John Wiley dan Son, Cichestes.
- Huda, C., Salni., Melki. 2012. *Penapisan Aktivitas Antibakteri dari Bakteri yang Berasosiasi dengan Karang Lunak Sarchophyton sp.* Studi Ilmu Kelautan FMIPA UNSRI. Sumatera Selatan
- Jawetz, Z. E., J. L. Melnick and E. A. Adeberg. 1996. *Mikrobiologi Kedokteran*. Edisi 20, *Diterjemahkan oleh: Edi, N. dan R.F. Maulany*. Jakarta: EGC.
- Laich, F., F. Fierro and J. F. Martin, 2001. *Production of Penicillin by Fungi Growing on Food Products : Identification of a Complete Penicillin Gene Cluster in Penicillium griseofulvum and a Truncated Cluster in Penicillium verrucosum*. Applied and Environmental Microbiology.
- Lay, B.W. 1994. *Analisis mikroba di laboratorium*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Lemhannas. 2013. *Pemanfaatan Sumber Daya Laut Guna Meningkatkan Perekonomian Rakyat dalam Rangka Meningkatkan Ketahanan Nasional*. Jurnal Kajian Lemhannas RI. Edisi 16.
- Lisdayanti, Eka. 2013. *Potensi antibakteri dari bakteri asosiasi lamun (seagrass) dari pulau bonebatang perairan kota makassar*. Fakultas Ilmu kelautan dan Perikanan, Universitas Hasanuddin. Makasar
- Ljunger, C. 1962. Introductory investigations on ions and thermal resistance. *Physiol.* 15: 148-160.
- Naid, T., Syaharuddin, K., Asnah, M. dan Sumarheni. 2013. *produksi antibiotika secara fermentasi dari biakan mikroorganisme simbion rumput laut eucheuma cottonii*. Laboratorium Kimia Farmasi, Fakultas Farmasi, Universitas Hasanuddin, Makassar

- Nontji, A. 1987. *Laut Nusantara*. Penerbit Jambatan, Jakarta. Hal. 156-160
- Ogensky, E. L. and Umbreit, W. W. 1959. *An introduction to Bacterial Physiology*. Ed. W. H. Freeman and Company, San Francisco and London: 117- 134
- Ogunmwony, H.I.I., Ntsikelelo, M., Leonard, M., Elvis, N., Ezekiel, G., David, A.A. A. O., Olaniran, K. B. and Anthony I. 2010. *Studies on the culturable marine actinomycetes isolated from the Nahoon beach in the Eastern Cape Province of South Africa*. African Journal of Microbiology Research Vol. 4(21), pp. 2223 – 2230
- Pelczar, M. J. dan Chan, E. C. S. 1986. *Dasar-Dasar Mikrobiologi. Jilid I*. Terjemahan Ratna Siri Hadioetomo. UI Press, Jakarta.
- Pelczar, M. J. dan Chan, E. C. S. 1988. *Dasar-Dasar Mikrobiologi. Jilid 2*. Hadioetomo, R. S., Imas, T., Tjitrosomo, S. S. Angka, S. L., penerjemah; Jakarta: UI dari *Elements of Microbiology*.
- Prasetyo, T.U.W. 2009. *Pola Resistensi Bakteri dalam Darah terhadap Kloramfenikol Trimetoprim/Sulfametoksazol dan Tetrasilin* Di Laboratorium Mikrobiologi Klinik Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia (LKM FKUI). Skripsi Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Jakarta.
- Rahayu, T. dan Astuti, D.S. 2013. *Rare Actinomycetes dari Material Vulkanik Merapi Sebagai Sumber Antibiotik Baru : Isolasi dan Karakterisasi*, Laporan Penelitian. LP2M. UMS. Surakarta
- Rizka, A.F.M. 2013. *Skrining Bakteri Symbion Spons Asal Perairan Pulau Polewali dan Pulau Sarappolompo Sebagai Penghasil Antibakteri Terhadap Bakteri Patogen pada Manusia dan Ikan*. Jurusan Ilmu Kelautan. Universitas Hasanudin : Makassar
- Schlegel, H.G dan K. Schmidt. 1994. *Mikrobiologi Umum Edisi Keenam*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sidharta, B.R. 2000. *Pengantar mikrobiologi kelautan*. Universitas Atmajaya. Yogyakarta. 122 hal.
- Sunaryanto, R., Marwoto, B. dan Yoshihide, M. 2010. *Isolasi dan Elusidasi Struktur Kimia Antimikroba yang Dihasilkan oleh Aktinomisetes Laut*. Jurnal Pascapanen dan Bioteknologi Kelautan dan Perikanan. 5(2):111–116.
- Sunaryanto, Rofiq. 2012. *Diversitas dan bioaktivitas aktinomisetes laut dari Pantai selatan Yogyakarta*. Balai Pengkajian Bioteknologi, Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi

Suryani, 2008. Penentuan *Lipid dalam Khamir Rhodotorula dari Taman Nasional Gunung Halimun*. Departemen Biologi, Universitas Indonesia : Depok

Todar, Kenneth, 2001. *Biological identity of Prokaryotes*. [www.bact.wisc.edu](http://www.bact.wisc.edu). Departement of Bacteriology University of Wisconsin-Madison. USA.

Volk, W. A. dan Wheeler, M.F. 1993. *Mikrobiologi Dasar*. Jilid 1, edisi 5. Erlangga. Jakarta.

