

## DAFTAR PUSTAKA

- Abubakar, H., Wahyudi, A.T., Yuhana, M. 2011. *Skrining Bakteri yang Berasosiasi dengan Spon Jaspis sp. sebagai Penghasil Senyawa Antimikroba*. Ilmu Kelautan. 16 (1): 35-40.
- Aliero, A., Aliero, B. L., & Buhari, U. (2008). *Preliminary phytochemical and antibacterial screening of Scadoxus multiflorus*. Int J Pure Appl Sci, 2(4), 13-17.
- Alliance for the Prudent Use of Antibiotics (APUA). 2011. *Triclosan White Paper Prepared*. 75 Kneeland Street, 2<sup>nd</sup> Floor. Boston, MA 02111.
- Benson. 2001. *Microbiological Applications Lab Manual, Eight Edition*. The McGraw-Hill Companies.
- Borong, M.F. 2012. *Kerasionalan Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Rawat Inap Anak Rumah Sakit M.M Dunda Limboto Tahun 2011*. Farmasi Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan dan Keolahragaan Universitas Negeri Gorontalo. Gorontalo.
- Cappucino, J.G., and C. Welsh. 2017. *Microbiology: A Laboratory Manual*. The Benjamin Cummings Publishing Company. New York.
- Dendy, A. 1889. *Stylissa carteri*. <http://worlddatabaseporifera.org>. Diakses bulan Maret 2018.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2011. *Buku Panduan Peringatan Hari Kesehatan Dunia : Gunakan Antibiotik secara Tepat untuk Mencegah Kekebalan Kuman*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Deshpande, J.D., Joshi, M. 2011. *Antimicrobial Resistance : The Global Public Health Challenge*. International Journal of Student Research, 1 (2).
- Handayani, D. 2012. *Potensi Senyawa Bioaktiv Spon Laut Axinella carteri Asal Sumatera Barat*. Fakultas Farmasi Universitas Andalas. Padang. Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi. 17 (1) : 73-79.
- Hasanah, N. F., Delianis, P., & Sri, Y. W. 2012. *Karakterisasi Metabolit Sekunder Bakteri Symbion Gastropoda Conus miles dengan Metode GC-MS Sebagai Antibakteri MDR (Multi Drug Resistant)*. 1 (2) : 197-202.
- Jawetz. 2005. *Mirobiologi Kedokteran*. Salemba Medika. Jakarta.
- Kanagasabaphati, A., Kumari, S. 2005. *Guidelines for Good Clinical Laboratory Practice Standards*. National Institute of Health. Bethesda.
- Lay, W. B. 1994. *Analisa Mikroba di Laboratorium. Edisi 1*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Leboffe, M. J. & Burton, E. P. 2010. *Microbiology Laboratory Theory & Application*. Englewood, Colo. Morton Pub. Co.

- Lee, Y. K., J, H, Lee., dan H, K, Lee., 2001. *Microbial symbiosis in Marine Sponges. The Journal of Microbiology.* 39 (4) : 254-264.
- Madigan, M.T., Martinko, J. M., Parker. J. 2000. *Biology of Microorganisms 9<sup>th</sup> Edition.* Prentice Hall International, Inc. New Jersey.
- Mahdiyah, Dede, dan Bayu, H.M. 2012. *Penapisan Bakteri yang Berasosiasi dengan Spon Jaspis sp. Penghasil Enzim Amilase.* Bioscientiae 9 (2) : 9-14.
- Marzuki, L., Alfian, N., Nursiah, L. N., Natsir, D. 2014. *Isolasi dan Identifikasi Bakteri Symbion Spon Penghasil Enzim Amilase Asal Pantai Melawai Balikpapan.*
- Morales, G., Sierra, P., Mancilla, Paredes, A., Loyola, L.A., Gallardo, O., and Borquez, J. 2003. *Secondary metabolites from four medicinal plants from Northern Chile, antimicrobial activity, and biotoxicity against Artemia salina. J. Chile Chemistry.* 48 (2).
- Naid, T.K., Syahrudin, A., Marzuki & Sumearheni. 2013. *Produksi Antibiotika secara Fermentasi dari Biakan Mikroorganisme Symbion Rumput Laut Euchema cottonii.* Majalah Farmasi dan Farmakologi. 17 (3): 61-68.
- Nastiti, F.H.L. 2011. *Pola Peresepan dan Kerasionalan Penggunaan Antimikroba pada Pasien Balita di PusKesMas Kecamatan Jatinegara.* Program Studi Ekstensi Departemen Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Indonesia. Depok.
- Nurhayati, T., Suhartono, M. T., Nuraida, L., Poerwanto, S. B. 2006. *Karakterisasi Awal Inhibitor Protease dari Bakteri yang Berasosiasi dengan Spon Asal Pulau Panggang, Kepulauan Seribu.* Jurnal Hayati. 13 (2) : 58-64.
- Pastra, D. A., Melki, M., Surbakti, H. 2012. *Penapisan Bakteri yang Bersimbiosis dengan Spon Jenis Aplysina sp sebagai Penghasil Antibakteri dari Perairan Pulau Tegal Lampung.* Maspari Journal. 4 (1) : 77-82.
- Radjasa, O. K., Sabdono, A., Junaidi, J., & Zocchi, E. (2007). *Richness of Secondary Metabolite-Producing Marine Bacteria Associated with Spon Haliclona sp.*
- Rasyid, M. 2009. Propinsi Sumatra Barat, Pantai Taman Nirwana. [http://indopedia.gunadarma.ac.id/content/172/5774/id/pantai\\_nirwana.html](http://indopedia.gunadarma.ac.id/content/172/5774/id/pantai_nirwana.html). diakses 06 Desember 2018.
- Site Nomadica – Jimdo <https://nomadica.jimdo.com/spongiaires/eponges-oranges-rouges/stylissa-carteri/>. Diakses pada bulan Januari 2019.
- Sari, A. P. 2017. *Analisis Efektivitas Biaya Penggunaan Antibiotik pada Anak Penderita Demam Tifoid di RSUD X 2016.* Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Setyati, W.A., Subagiyo. 2012. *Isolasi dan Seleksi Bakteri Penghasil Enzim Ekstraseluler (Proteolitik, Amilolitik, Lipolitik, dan Selulolitik) yang Berasal dari Sedimen Kawasan Mangrove.* Jurnal Ilmu Kelautan. 17 (3) : 164-168.
- Suriawiria, U. 2005. *Mikrobiologi Dasar.* Papas Sinar Sinanti. Jakarta.

- Sutedjo, M., Kartasapoetra, A. G. & Sastroadmodjo, S. 1991. *Mikrobiologi Tanah*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Taylor, M. W., Radax, R., Steger, D., & Wagner, M. (2007). *Spon-associated microorganisms: evolution, ecology, and biotechnological potential*. *Microbiology and Molecular Biology Reviews*. 71 (2) : 295-347.
- Thomas, T. R. A., Kavlekar, D. P., & LokaBharathi, P. A. (2010). *Marine drugs from spon-microbe association—A review*. *Marine Drugs* 8 (4) : 1417-1468..
- Tjay, T.H., dan Rahardja, K. 2010. *Obat-obat Penting*. Elex Media Computindo. Jakarta.
- Utami, E.R. 2011. *Antibiotika, Resistensi, dan Rasionalitas Terapi*. Fakultas Sains dan Teknologi UIN Maliki. Malang.
- Van Soest, R.W.M.1989. *The Indonesian Spons Fauna : A Status Report*. Ne&J. Sea Res 23 : 223-230.
- Zhang, Y., Mu, J., Feng, Y., Kang, Y., Zhang, J., Gu, P. J., & Zhu, Y. H. (2009). *Broad-spectrum antimicrobial epiphytic and endophytic fungi from marine organisms: isolation, bioassay and taxonomy*. *Marine drugs*, 7 (2) : 97-112.
- Zheng, L., Han, X., Chen, H., Lin, W., Yan, X. 2005. *Marine Bacteria Associated with Marine Macroorganisms: The Potensial antimicrobial resources*. *Annals of Microbiology*. 55: 119-124.
- Zimbro, M.J., Power, D.A, Milner, S.M., Wilson, G.E. dan Johnson, J.A. 2003. *Difco & BBL Manual: Manual of Microbiological Culture Media 2<sup>nd</sup>*. Becton, Dickinson and Company, Maryland.

