

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina. 2000. *Penggunaan Antimikroba Secara Bijak untuk Meminimalkan Resistensi*. Instalasi RSU. Dr. Soetomo : Surabaya.
- Ampou, E. E., Triyulianti, I., Nugroho, S.C. 2015. Bakteri Asosiasi pada Karang *Scleractinia* Kaitannya dengan Fenomena La Nina di Pulau Bunaken. *Jurnal Kelautan Nasional*. 10(2) : 55-63
- 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.
- Beksono, H. R. 2014. Uji Aktivitas Antioksidan Pada Ekstrak Biji Kopi Robusta (*Coffea canophea*) Dengan Metode DPPH. *Skripsi*. Jakarta. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan. UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Brooks, G. F. Butel, J. S. dan Morse. 2012. *Jawetz, Melnick, and Adelberg's Medical Laboratory*. Edisi 25. Diterjemahkan oleh Nurgroho, A. W., Penerbit Buku Kedokteran. EGC, Jakarta.
- Brown, A. E. 2012. *Benson's Microbiology Application: Laboratory Manual in General Microbiology*. McGraw-Hill Inc., Nw York.
- Budiyanto, A.K. 2003. *Mikrobiologi Terapan*, Edisi 1. Universitas Muhammadiyah Malang. Malang. 184-187
- Cappuccino, J.G. and N. Sherman. 2005. *Microbiology: a Laboratory Manual*. 7th Ed. Pearson Education, Inc. Publishing as Benjamin Cummings. San Francisco.
- Damayanti, S.S., Komala, O., Effendi, E.M,. 2018. Identifikasi Bakteri dari Pupuk Organik Cair Isi Rumen Sapi. *Ekologia : Jurnal Ilmiah Ilmu Dasar dan Lingkungan Hidup*. 18(2) : 63-71
- Das, S., Lyla, P. S., Khan, S. A. 2006. Marine Microbial Diversity and Ecology : Important And Future Perspective, *Journal of Current Science*. 90 : 1325-1335.
- Dimara, Lisiard., Tien, N. 2011. Uji Aktivitas Antibakteri dan Antioksidan Ekstrak Pigmen Klorofil Rumput Laut *Caleurpa racemosa* J. Agardh,. FMIPA Univ. Cendrawasih. 3(2).
- Entjang, I. 2011. *Mikrobiologi dan Parasitologi*. Bandung : PT. Citra adityabakti.

- Food and Drug Administration. 2012. *Bad Bug Book, Foodborne Pathogenic Microorganisms and Natural Toxins. 2nd ed.* Silver Spring: FDA.
- Frank, O. G. 2008. *Peranan Mikroorganisme Dalam Ekologi Lautan.* Available at Capricorn.
- Garrity, G. M. Bell, J. A. and Lilburn, T. G. 2004. *Taxonomic Outline of the Prokaryotes Brgey's Manual of Systematic Bacteriology, 2 nd Edition.* New York Berlin Heidelberg: Springer, United States of America.
- Girard, F. I. Batisson J. Harel and J.M. Fairbrother. 2003. *Use of Egg Yolk-Derived Immunoglobulins as an Alternative to Antibiotic Treatment for Control of Attaching and Effacing Escherichia coli Infection.* 103rd General Meeting of American Society for Microbiology, Washington D.C. Virginia, USA.
- Gudbjarnarson, S. 1999. *Bioactive Marine Natural Product. Rit Fiskideilar.* 16 : 107-110.
- Hadioetomo, R.S. 1993. *Mikrobiologi Dasar dalam Praktek.* PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Hamuna, B. Tanjung, R.H.R, Suwito, Maury H.K., Alianto. 2018. Kajian Kualitas Air Laut dan Indeks Pencemaran Berdasarkan Parameter Fisika-Kimia Di Perairan Distrik Depapre, Jayapura. *Jurnal Ilmu Lingkungan.* 16(1) : 35- 43.
- Hasanudin, M. 1997. Pengaruh Laut Terhadap Iklim. *Oseana.* 22(2) : 15-22.
- Hrenovic J. Ivankovic T. 2009. Survival of *E. coli* and *Acinetobacterjunii* sp. at Various Concentration of Sodium Chloride, *EurAsian Journal of BioSci.* 3 :144-151.
- Imada, C. 2000. Isolation of Protase Inhibitor Producing Marine Microorganism and General Properties of Inhibitors. Internasional Symposium on Marine Biotechnology. *Bulletin of the Japanese Society of Scientific Fisheries* 29-31.
- Jawetz, M. A. 1995. *Mikrobiologi Kedokteran (Medical Microbiology).* Edisi 20. EGC, Jakarta.
- Kaharap, A. D., Mambo, C., Nangoy, E. 2016. Uji Efek Antibakteri Ekstrak Batang Akar Kuning (*Arcangelisia flava* Merr.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli.* *Jurnal e-Biomedik.* 4(1).
- Kill, M. A. 1995. *Candida Pracital Hand Book for Book for Suffereers.* Boomsburry.
- King, R. W. 2010. *Staphylococcus Scalded Skin Syndrome in Emergency Medicine.* PubMed.

- Kollef, M. H., Micek, S. T. 2005. *Staphylococcus aureus* Pneumonia a “Superbug” Infection in Community and Hospital Setting. *CHEST*. 128 : 1093.
- Lay, B.W. 1994. *Analisis mikroba di laboratorium*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Lisdayanti, E. 2013. Potensi Antibakteri dari Bakteri Asosiasi Lamun (Seagrass) dari Pulau Bonebatang Perairan Kota Makassar. *Skripsi*. Makassar. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan UNHAS.
- Luthfi. 2004. *Kimia Lingkungan*. Jakarta. Departemen Pendidikan Nasional.
- Mardiastuti, H. W., Karuniawati, A., Kiranasari, A., Ikaningsih, dan Kadarsih, R., 2007, Emerging Resistance Pathogen: Situasi Terkini di Asia, Eropa, Amerika Serikat, Timur Tengah dan Indonesia. *The Journal of the Indonesian Medical Association*. Departemen Mikrobiologi Fakultas Kedokteran. Universitas Indonesia. 57 (3) : 75-79.
- Naid, T., Syaharuddin, K., Asnah, M. dan Sumarheni. 2013. *Produksi Antibiotika Secara Fermentasi dari Biakan Mikroorganisme Symbion Rumput Laut Eucheuma cottonii*. *Majalah Farmasi dan Farmakologi Laboratorium Kimia Farmasi, Fakultas Farmasi, Universitas Hasanuddin, Makassar*. 17(3) : 61-68
- Noviani, R. 2008. *Urgensi dan Mekanisme Biosintesis Metabolit Sekunder Mikroba Laut*. Dikti 5(2).
- Parashar, U. D, Hummelman, E. G., Bresee, J. S., Miller, M. A., Glass, R. I. 2003. *Global Illness and Deaths Caused by Rotavirus Disease in Children*. *Emerg Infect Dis*. Pubmed. 9(5): 565-572
- Pelczar, M.J., dan Chan, E. C. S. 2005. *Dasar-dasar Mikrobiologi*. Terjemahan oleh Hadioetomo. UI Press. Jakarta.
- Radjasa, O. K. 2008. Ecological Role of a Softcoral-Associated Bacterium *Arthrobacter* sp. on Marine Biofilm-Forming Bacteria. *Microbiology Indonesia*. 2(2) : 84-88.
- Rahayu, T. 2006. Potensi Antibiotika Isolat Rizosfer terhadap Bakteri *Escherichia coli* Multiresisten. *Jurnal Penelitian Sains dan Teknologi*. 7(2) : 81-91.
- Rahmadani, F., 2015. Uji Aktivitas Antibakteri dari Ekstrak Etanol 96% Kulit Batang Kayu Jawa (*Lannea coromandelica*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Helicobacter pylori*, *Pseudomonas aeruginosa*. *Skripsi*. Jakarta: Program Studi Farmasi. FIKES. UIN Syarif Hidayatullah.
- Salle, A.J. 2000. *Fundamental Principles of Bacteriology*. 8ed. Harper & Brothers.

- Septiyati, F., *et. al.*, 2020. Potensi Antibakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* dari Ekstrak Kasar Bakteri Asosiasi Karang Batu yang Terinfeksi Penyakit Brown Band (BrB). *Bioma*. 2(2) : 9-17.
- Setiabudy, R., 2007. *Farmatologi dan Terapi*. Bagian Farmatologi Fakultas Kedokteran. UI. Jakarta: Gaya Baru.
- Setyati, W. A., dan Subagiyo. 2008. Bioaktivitas Ekstrak Kloroform Metabolit Sekunder yang Dihasilkan oleh Bakteri yang Berasosiasi dengan Karang lunak *Sinularia* sp. terhadap *E. coli*, *S. aureus*, *V. Harveyi*. *Jurnal Ilmu Kelautan*. 13(2) : 73-78.
- Soedarto. 2014. *Mikrobiologi Kedokteran : Medical Microbiology*. Sagung Seto. Jakarta.
- Sunatmo, T. I. 2007. *Eksperimen Mikrobiologi Dalam Laboratorium*. Penerbit Ardy Agency, Bogor.
- Suryani, Y., Astuti, Oktavia, B., dan Umniyati, S. 2010. Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Asam Laktat dari Limbah Kotoran Ayam sebagai Agensi Probiotik dan Enzim Kolesterol Reduktase. *Prosiding Seminar Nasional Biologi*. 138-147.
- Suwandi, U. 1989. *Fermentasi Antibiotik*. Available at *Artikel Pusat Penelitian dan Pengembangan PT. Kalbe Farma*, Jakarta.
- Tabarez, M.R. 2005. *Discovery of the new antimicrobial compound 7-o-malonyl macrolactin a*. *Dissertation Van Der Gemeinsamen Naturwissenschaftlichen*. Fakultat. Jerman: Universitat Carolo-Wilhelmina.
- Tjay, T. H. 2003. *Obat-Obat Penting*. PT. Elex Media Komputindo, Jakarta.
- Tjay, T. H., dan Rahardja, K. 2007. *Obat-Obat Penting Khasiat, Penggunaan, dan Efek-Efek Sampingnya*. Edisi VI. Jakarta. PT. Elex Media Komputindo. 193.
- Udin, L. Z. T., Budiwati, A., Karossi, A. T. 1991. Pemanfaatan Sukrosa Sebagai Sumber Karbon *Streptomyces rimosus* Pada Produksi Oksitetrasiklina. *Jurnal Teknologi Indonesia*. 14(2).
- Waluyo L. 2007. *Mikrobiologi Umum*. Edisi Revisi. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.
- Waluyo L. 2008. *Teknik Metode Dasar dalam Mikrobiologi*. Universitas Muhammadiyah Malang Pres. Hlm 203.
- Wasteson, Y, and Hornes, E. 2009. Pathogenic *Escherichia Coli* Found in Food. *International Journal Of Food Microbiology*. 12, 103-114

- Wenzel, S. C., dan Müller, R. 2005. Recent developments towards the heterologous expression of complex bacterial natural product biosynthetic pathways. *Current Opinion in Biotechnology*. 16(6): 594-606.
- Willey, J. M., Sherwood, L. M. dan Woolverton., 2008. Prescott, Harley, and Klein's Microbiology Seventh Edition. Newyork: McGraw-Hill.
- Zheng, L., Chen, H., Han, X., Lin, W. & Yan, X. 2005. Antimicrobial screening and active compound isolation from marine bacterium NJ6-3-1 associated with the sponge *Hymeniacidon perleve*. *World journal of Microbiology & Biotechnology*. 21:201-206
- Zul, D, S. Denzel, and J. Overmann. 2007. Effect of plant diversity and water content on the bacterial communities in soil lysimeters: Implication for the determinant of bacterial diversity. *Applied Environmental Microbiology* 73 : 691.

