

DAFTAR REFERENSI

- Ahmad, I. 2015. Aktivitas Antibakteri Dari Fraksi Daun Bandotan (*Ageratum Conyzoides* L.) Secara Kromatografi Lapis Tipis Bioautografi. *J. Trop. Pharm. Chem.* 3 (1) : 29 – 36.
- Alifuddin, M. D. D., Pasaribu, F. H., dan Afandi, R. 2004. Pengaruh imunostimulan 60 ppm (LPS, *Saccharomyces cerevisiae* dan Levamisol) terhadap respon imunitas ikan jambal siam (*Pangasius hypophthalmus* Fowler). *Jurnal ilmu–ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia*. VIII (1), 49-56.
- Andriani, A. 2007. Penapisan *Streptomyces* spp. Penghasil Senyawa Penghambat Pertumbuhan *Streptococcus mutans* yang Diisolasi dari Plak Gigi. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor.
- Arifin, Z., Kokarkin, C dan Priyoutomo, T. P. 2007. Penerapan Best Management Practices (BMP) Pada Budidaya Udang Windu (*Penaeus monodon* Fabricius) Intensif. Juknis. Departemen Kelautan dan Perikanan. Ditjen. Perikanan Budidaya. Balai Besar Pengembangan Budidaya Air Payau. Jepara.
- Austin, B. and Zhang, X. H. 2006. *Vibrio harveyi*: a significant pathogen of marine vertebrates and invertebrates. *Letters in Applied Microbiology*. 43(2006) : 119–124.
- Desrina, A. T., Ambariyanto dan Susisani, S. 2006. Uji Keganasan Bakteri *Vibrio* pada Ikan Kerapu Macan (*Epinephelus fuscoguttatus*). *ILMU KELAUTAN*. 11(3) : 119 – 125.
- Dharmawan, I. W. E., Retno, K., Parwanayoni, M. S. 2009. Isolasi *Streptomyces* spp. pada Kawasan Hutan Provinsi Bali Serta Uji Daya Hambatnya Terhadap Lima Strain Diarrheagenic *Eschericia coli*. *Jurnal Biologi*. XIII (1) : 1 – 6.
- Felix, F., Titania T. N., Sila, S. dan Yuslina, O. 2011. Skrining Bakteri *Vibrio* sp. Asli Indonesia Sebagai Penyebab Penyakit Udang Berbasis Tehnik 16S Ribosomal DNA. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*. 3(2) : 85 – 99.
- Goodfellow, M., Kämpfer, P., Busse, H. J., Trujillo, M. E., Suzuki, K. Ludwig, W., Whitman, W. B. 2012. *Bergey's Manual® of Systematic Bacteriology* Second Edition Volume Five The Actinobacteria, Part A. New York : Springer.
- Gurung, T. D., Sherpa, C., Agrawal V. P., Lekhak, B. 2009. Isolation and characterization of antibacterial actinomycetes from soils samples of Kalapatthar, Mount Everest Region. *Nepal Journal of Science and Technology*. 10 (2009) : 173 – 182.

- Hidayati, D. N. 2014. Penapisan Dan Karakterisasi Aktinomiset Penghasil Senyawa Antibakteri *Escherichia coli* Atcc 35218 Resisten Antibiotik Beta Laktam. *Tesis*. Institut Pertanian Bogor.
- Holt, J.G., N.R. Krieg, P.H.A. Sneath, J.T. Staley and S.T. Williams. 2000. *Bergey's Manual of Determinative Bacteriology* 9th Edition. New York : Lippincott Williams and Wilkins.
- Islam, M. S., Aktar, M. B., Rahman, M. M., Uddin and K. M., Main. 2014. Isolation and characterization of *Streptomyces* spp collected from Bangladeshi soils on the basis of morphological and biochemical studies. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*. 3(11) : 734 – 742.
- Kee, J. L. dan Evelyn, R. H. 1996. *Farmakologi : Pendekatan proses Keperawatan*. Cetakan I. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Kharisma, A. dan Manan, A. 2012. Kelimpahan Bakteri *Vibrio* sp. pada Air Pembesaran Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) Sebagai Deteksi Dini Serangan Penyakit Vibriosis. *Jurnal Ilmiah dan Perikanan Kelautan*. 4(2) : 129 – 134.
- Khoiriyah, A., Fariza, A., Ahsan, A. S. dan Bagus, E. 2012. Aplikasi Pendukung Keputusan Epidemiologi Resistansi Bakteri Menggunakan Metode Dilusi di RSUD Dr. Soetomo. Unpublished.
- Kismiyati, S. S., Yusuf, R. W. N. dan Kusdarwati, R. Isolasi dan Identifikasi Bakteri Gram Negatif pada Luka Ikan Maskoki (*Carassius auratus*) Akibat Infeksi Ektoparasit *Argulus* sp. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. 1(2) : 129 – 134.
- Krismawati, H., Langkah, S. dan Subagus, W. 2015. *Streptomyces* Penghasil Antibiotik yang Berasosiasi dengan rhizosfer beberapa Spesies Mangrove. *PLASMA*. 1(2) : 59 - 70
- Lay, W. B. dan Hastowo, S. 1994. *Analisis Mikroba di Laboratorium* Edisi I. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Madigan, M. T., Martinko, J. M. and Parker. 2006. *Biology of Microorganism*. New Jersey : Prentice Hall.
- Moosa., Kasim., Rokhmin, D., Hutomo, D., Ismu, S. S., and Salim, S. 1996. Indonesian Country Study on Integrated Coastal and Marine Biodiversity Management. Ministry of State for Environment Republic of Indonesia in cooperation with Directorate for Nature Management, Kingdom of Norway.

- Mulyadi, M. dan Wuryanti, P. R. S. 2013. Konsentrasi Hambat Minimum (KHM) Kadar Sampel Alang-Alang (*Imperata cylindrical*) dalam etanol Melalui Metode Difusi Cakram. *Chem Info*. 1(1) : 35 – 42.
- Musa, N., Wei, L. S. and Wee, W. 2008. Phenotypic and Genotypic Characteristics of *Vibrio harveyi* Isolated from Black Tiger Shrimp (*Penaeus monodon*). *World Applied Sciences Journal*. 3 (6) : 885 – 902.
- Nasi, L., Prayitno, S. B. dan Sarjito. 2007. Kajian Bakteri Penyebab Vibriosis pada Udang Secara Biomolekuler. *Journal of Coastal Resources Managemenet*. 3 (1).
- Nurkanto, A., Julistion, H., Agusta, A. and Sjamsuridzal, W. 2012. Screening Antimicrobial Activity of Actinomycetes Isolated from Raja Ampat, West Papua, Indonesia. *Makara Journal of Science*. 16/1(2012) : 21 – 26.
- Nurkanto, A. dan Agusta, A. 2015. Identifikasi Molekular dan Karakterisasi Morfo-Fisiologi Actinomycetes Penghasil Senyawa Antimikroba. *Jurnal Biologi Indonesia*. 11(2) : 195 – 203.
- Omran, R. and Kadhem, M. F. 2012. Isolation and Identification of antibiotic-producing actinomycetes. *Journal of Babylon University/Pure and Applied Sciences*. 1(22) : 285 – 292.
- Pandey, B., Ghimire, P. and Agrawal, V. P. 2004. Studies on the antibacterial activity of the actinomycetes isolated from the Khumbu region of Nepal. Unpublished.
- Purwanto, A. D., Asriningrum, W., Winarso, G. and Parwati, E. 2014. Analisis Sebaran dan Kerapatan Mangrove Menggunakan Citra Landsat 8 di Segara Anakan, Cilacap. Seminar Nasional Penginderaan Jauh. Pengolahan Data dan Pengenalan Pola.
- Qin, S., Yun, H., Hui, Y. 2012. Optimization of fermentation conditions for antibiotic production by actinomycetes YJI strain against *Sclerotinia sclerotiorum*. *J Agri Sci*. 4 (7) : 95 – 102.
- Raharini, A. O., Kawuri, R., Khalimi, K. 2012. Penggunaan *Streptomyces* sp. Sebagai Biokontrol Penyakit Layu Pada Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annuum* L.) yang Disebabkan Oleh *Fusarium oxysporum* f.sp. *capsici*. *AGROTROP*. 2(2) : 151 – 159.
- Retnowati, W. 2010. Identification of *Streptomyces* sp-MWS1 Producing Antibacterial Compounds. *Indonesian Journal of Tropical and Infectious Disease*. 1(2) : 82 – 85.

- Sanjivkumar, M. D., Ramesh, B. A., Suganya, M., Silambarasan, T., Balagurunathan R, Immanuel G. 2016. Investigation on Pharmacological Activities of Secondary Metabolite Extracted from a Mangrove Associated Actinobacterium *Streptomyces olivaceus* (MSU3). *Biocatalysis and Agricultural Biotechnology*.
- Sarida, M. and Haroeni, E. 2010. Screening of Potential Probiotic *Vibrio* sp. Against Vibriosis in the *Litopenaeus vannamei*. *Biosfera*. 27 (2) : 88 – 94.
- Schlegel, H. G. 1994. Mikrobiologi Umum Edisi Keenam. Gadjah Mada University Press : Yogyakarta.
- Sunaryanto, R., Marwoto, B., Irawadi, T. T., Mas'ud, Z. A. and Hartoto, L. 2009. Isolasi dan Penapisan Aktinomistes Laut Penghasil Mikroba. *Ilmu Kelautan*. 14(2) : 98-101.
- Valli, S., Suvathi, S. S., Aysha, O. S., Nirmala, P., Vinoth, K. P. and Reena, A. 2012. Antimicrobial potential of *Actinomycetes* species isolated from marine environment. *Asian Pasific Journal of Tropical Biomedicine*. (2012) 469 – 473.
- Veronica., Lay, W., Bibiana., Magdalena. and Stella. 2014. Isolation and Characterization of New Antibiotics from Indonesian Coastal Marine Bacteria. *Microbiology Indonesia*. 8(3) : 87 – 93.
- Wahyuni, D. S. 2014. Skrining Aktivitas Isolat Aktinomisetes Tanah Asal Indonesia Penghasil Antibakteri. *Tesis*. Institut Pertanian Bogor.
- Wardana, R. S. 2016. Aktivitas Penghambatan Isolat *Streptomyces* Rizosfer *Avicennia marina* Asal Segara Anakan Terhadap Bakteri Patogen. *Skripsi*. Universitas Jenderal Soedirman.
- You, JL., Xue, XL., Cao, LX., Lu X., Wang J., Zhang, LX., Zhou, SN. 2007. Inhibition of *Vibrio* biofilm formation by a marine actinomycete strain A66. *Appl Microbiol Biotechnol*. 2007 (76) : 1137 – 1144.