

DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, B., & Ibrahim, S. 2018. Struktur, Bioaktivitas Dan Antioksidan Flavonoid. *Jurnal Zarah*. 6(1): 21-29.
- Atmojo, A., Basuki, F., Nugroho, R. A., Akuakultur, D., & Diponegoro, U. (2014). Sensitivitas Bakteri *Aeromonas* sp. dan *Pseudomonas* sp. yang diisolasi pada ikan mas *Cyprinus carpio* sakit terhadap berbagai macam obat beredar bactria. *Journal of Aquaculture Management and Technology*. 3(4): 308-316.
- Azkar, M. H. 2006. Ada Apa Dengan Lamun. *Oseana*. 31(3): 45-55
- Amin, N, K., Rasen, A., Ita, R. 2019. Studi struktur komunitas padang lamun di pulau Parang, Kepulauan Karimunjawa. *Journal of marine research*. 8(1) : 106-116
- Azis. 2019. Analisis *In Vitro* Aktivitas Antibakteri Daun Sisik Naga (*Drymoglossum Pilosellaoides*) Terhadap Bakteri *Vibrio Harveyi* dan *Vibrio Parahaemolyticus*. *Journal of aquaculture and fish health*. Universitas Borneo Tarakan. 8(2): 86-91
- Binod, P., Sindhu, R., Singhanian, R. R., Vikram, S., Devi, L., Nagalakshmi, S., Kurien, N., Sukumaran, R. K., & Pandey, A. 2010. Bioethanol production from rice straw: An overview. *Bioresource Technology*. 101(13): 4767-4774.
- Beagen, Dietrich G. 2001. *Pedoman dan Ekosistem Mangrove*. Pusat Kajian Sumber Daya Pesisir dan Lautan. IPB, Bogor.
- Darwis, D. 2000. Uji Kandungan Fitokimia Metabolit Sekunder. Metode Lapangan dan Laboratorium. Workshop Pengembangan Sumberdaya Manusia dalam Bidang Kimia Organik Bahan Alam Hayati. *Ditjen Dikti Depdiknas Padang*. 9-14.
- Den Hartog, C. 1970. *The Seagrasses of the world*. North Holland Published Co Amsterdam.
- Dhuha, S., Widhi, B., Novel, K. 2016. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Lamun (*Syringodium Isoetifolium*) Terhadap Bakteri *Pseudomonas Aeruginosa*. *Jurnal ilmiah farmasi*. 5 (1): 2302-2494
- Dewatisari, W. F., Rumiyan, L., & Rakhmawati, I. 2018. Rendemen dan Skrining Fitokimia pada Ekstrak Daun *Sansevieria* sp. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 17(3): 197.
- Dewi, C. S. U., Soedharma, D., & Kawaroe, M. 2017. Komponen Fitokimia Dan Toksisitas

Senyawa Bioaktif Dari Lamun Enhalus Acoroides Dan Thalassia Hemprichii Dari Pulau Pramuka, Dki Jakarta. *Jurnal Teknologi Perikanan Dan Kelautan*. 3(2): 23-27.

Duarte, C. M., & Chiscano, C. L. 1999. Seagrass Biomass And Production: A Reassessment. *Aquatic Botany*. 65(1-4): 159-174.

Dylan Trotsek. 2017. Potensi Ekstrak Daun Patikan Kebo (*Euphorbia Hirta*) Sebagai Antibakteri Terhadap *Aeromonas Hydrophila* Secara In Vitro. *Journal of Chemical Information and Modeling*. 110(9): 1689-1699.

Goering, R., Hazel, D., Mark, Z., Ivan, R., Peter, L.C. 2013. Mims Medical Microbiology. Fifth Edition. Elsevier Ltd.

Gustiana., Rantetondok, A., dan Nurhaidah, E, Z. 2015. Efektivitas Ekstrak Biji Jintan Hitam (*Nigella Sativa* Linn.) Terhadap Infeksi Bakteri *Streptococcus Agalactiae* pada Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus* Linn.). *jurnal ilmu kelautan dan perikanan*. 25(1) : 26-31.

Hamzah, Nurfadilah., Akbar., Syakri, Syamsuri; Dhuha, Nur Syamsi; Ismail, Isriany, N. A. 2017. Aktivitas Inhibisi Pertumbuhan *Micobacterium Tuberculosis* Dan *Plasmodium Falciparum* Dari Ekstrak Metanol Daun Botto-Botto (*Chromolaena Odorata* Linn). *Jurnal Farmasi UIN Alauddin Makassar*. 5(4).277-293.

Hatmanti, A. 2003. Penyakit Bakterial Pada Budidaya Krustasea Serta Cara Penanganannya. *Oseana*. 3(3):1-10.

Hidayah, A., Ario, R. 2019. Studi Struktur Komunitas Padang Lamun Di Pulau Parang, Kepulauan Karimunjawa. *Journal of Marine*. 8(1):107-116.

Hutasoit, Sanggul., Suada, I., dan Susrama, I. 2013. Uji Aktivitas Antijamur Ekstrak Beberapa Jenis Biota Laut Terhadap *Aspergillus Flavus* Link dan *Penicillium* Sp. *Journal of Tropical Agroecotechnology*. 2(1): 27-38.

Iriani, S., Lily, M, P., Bambang, R., Novita, R. 2006. Potensi Antibakteri Diatom Laut *Skeletonema Costatum* terhadap Bakteri *Vibrio* Sp. *Jurnal Buletin Teknologi Hasil Perikanan*. 9 (1) : 61-71.

Kannapiran, E., Ravindran, J., Chandrasekar, R., & Kalaiarasi, A. 2009. Studies on luminous, *Vibrio harveyi* associated with shrimp culture system rearing *Penaeus monodon*. *Journal of Environmental Biology*, 30(5):791-795.

- Khasani, Ikhsan . 2015. Resistensi Udang Galah Keturunan Pertama Terhadap Infeksi *Vibrio Harveyi*. *Jurnal Riset Akuakultur* 10(2): 251.
- Kurniaji, A., & Idris, M. 2020. Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Mangrove (*Sonneratia alba*) pada Bakteri *Vibrio harveyi* secara In Vitro. *Jurnal Sains Teknologi Akuakultur*. 3(5): 84–92.
- Kuo, J. and den Hartog, C. 2006. Taxonomy and Biogeography of *Seagrasses* Biology Ecology and Conservation. Springer. Dordrecht. Netherlands
- Kushayoto, W., Fuad, A. M., Andriani, D., Handayani, I. 2012. Ekspresi Pprotein Fusi Trivalensi yang Terbentuk dari Faktor Virulensi EspA, Intimin dan tir dari Bakteri *Eschericia coli*. *Prosiding*. Pusat Penelitian Bioteknologi. Lipi. Bogor.
- Krieg, R. Noel., Holt, G. John. 1984. Manual of Systematic Bacteriology (volume 1). USA
- Larkum, A. W. D., Kendrick, G. A., & Ralph, P. J. 2018. Seagrasses of Australia: Structure, ecology and conservation. In *Seagrasses of Australia: Structure, Ecology and Conservation*. Springer International Publishing.
- Leman, M. A. 2016. Uji daya hambat ekstrak daun bayam petik *Amaranthus hybridus* L terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus*. *journal egigi*. 4(2): 287-292.
- Luthfi, M., Rahmaningsih, S., & Sudianto, A. 2017. Pengaruh ekstrak daun majapahit (*crescentia cujete*) dengan dosis yang berbeda untuk mengurangi aktivitas bakteri aeromonas hydrophila pada budidaya ikan nila *Oreochromis niloticus*. *Seminar Nasional Hasil Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat*. 209–214.
- Lovista, V, F. 2010. Pengaruh Konsentrasi Ekstrak *Chlorella vulgaris* terhadap Zona Hambat Bakteri Patogen. *Skripsi* . Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Mangunwardoyo, W., Sophia, R. A., & Heruwati, E. S. 2010. Seleksi Dan Pengujian Aktivitas Enzim L-Histidine Decarboxylase Dari Bakteri Pembentuk Histamin. *Makara of Science Series*. 11(2): 104–109.
- Mani, A. E., Bharathi, V., & Patterson, J. 2012. Antibacterial activity and preliminary phytochemical analysis of sea grass *Cymodocea rotundata*. *Int J Microbial Res*. 3(2): 99–103.
- Muslikha., Sri, P., Siti, N, J., Hessy, N. 2016. Isolasi, Karakterisasi *Aeromonas Hydrophila*

Dan Deteksi Gen Penyebab Penyakit Motile Aeromonas Septicemia (Mas) Dengan 16S Rrna Dan Aerolysin Pada Ikan Lele Clarias Sp. *Jurnal Akademika Biologi*. 5(4) :1-7.

Noviantoro, A. Sudaryono, A dan Nugroho, R. A. 2017. Journal of Aquaculture Management and Technology Online di : <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jamt>. *Journal of Aquaculture Management and Technology*. 4(4):95-100.

Nasution. 2003. *Metode Research (Metode Ilmiah)*. Bumi Aksara. Jakarta. Hal. 98

Nazir, M. 1988. *Metode Penelitian*. Ghalia Indonesia. Jakarta. Hal. 74

Olga. (2015). Patogenesis bakteri Aeromonas hydrophila asb01 pada ikan gabus *Opicephalus striatus*. *Sains Akuatik*.14(1) :33-39.

Permana, A. H. C., Husni, A., & Budhiyanti, S. A. 2016. Antioxidant Activity and Toxicity of Seagrass Cymodocea sp. Extracts. *Jurnal Teknologi Pertanian*. 17(1): 37-46.

Pelczar M.J, 1986, *Dasar-Dasar Mikrobiologi*, UI-Press, Jakarta.

Phillips, R.C and Menez, E.G. 1988. *Seagrasses. Smithsonian Contribution to the Marine Sciences*. Washington DC

Prabahar, dan Arulsamy, E . 2009. Antibacterial Activity of Various Extracts of Abutilon Indicum L Sweet Leaves. *Oseana*. 2(7): 1324-25.

Pradana, N. E., Wardiwira, F. F., Hakim, L., Imamah, A. N., & Istianisa, W. 2018. Efektivitas Ekstrak Lamun Cymodocea Rotundata, Thalassia Hemprichii, Dan Enhalus Acoroides Dari Perairan Jepara Sebagai Antibakteri Pada Fillet Ikan Nila (Oreochromis Niloticus) Selama Penyimpanan Dingin. *indonesian journal of fisheries science and technology*.13(2):143.

Pratiwi, E., Hasanah, U., Medan, U. N., Estate, M., & Medan, U. N. 2014. Identifikasi Met-Sek dari Jamur Endofit. *Prosiding*. 267-277.

Ragupathi Raja Kannan, R., Arumugam, R., Thangaradjou, T., & Anantharaman, P. 2013. Phytochemical Constituents, Antioxidant Properties And P-Coumaric Acid Analysis In Some Seagrasses. *Food Research International*. 54(1):1229-1236.

Ravikumar, S., Thajuddin, N., Suganthi, P., Jacob Lnbaneson, S., & Vinodkumar, T. 2010. Bioactive Potential Of Seagrass Bacteria Against Human Bacterial Pathogens. *Journal of Environmental Biology*.31(3): 387-389.

- Rahmaningsih, S. 2007. Pengaruh Ekstrak Sidawayah dengan Konsentrasi Yang Berbeda untuk Mengatasi Infeksi Bakteri *Aeromonas hydrophilla* pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Ilmu Perikanan dan Sumberdaya Perairan*. 2(1) : 12-18
- Retnowati, Y., Bialangi, N., Posangi, N.W. 2011. Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* pada Media yang di Ekspose dengan Infus Daun Sambilo (*Andrographis paniculata*). *Journal of Marine Research* 6 (2):7-8
- Sabir A. 2005. Aktivitas Antibakteri Flavonoid Propolis *Trigona* sp terhadap Bakteri *Streptococcus mutans* in vitro. *Majalah Kedokteran Gigi Dent J* 38:135-141.
- Sambuaga, M. E., Longdong, S. N. J., & Manoppo, H. 2018. Sensitivitas ekstrak tanaman kemangi (*Ocimum sactum*) terhadap bakteri *Aeromonas hydrophila*. *E-Journal Budidaya Perairan*. 6(1): 1-7.
- Selamat, t., A, Annisar., Rani, C., M, S, Farid. (2018). *Prosiding Simposium Nasional Kelautan dan Perikanan V Universitas Hasanuddin, Makassar, 5 Mei 2018* 335. 2012: 335-342.
- elawa, W., Max, R. J. R., Gayatri, C. 2013. Kandungan Flavonoid dan Kapasitas Antioksidan Total Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anrederacordifolia* Ten. Steenis. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. 2(1): 18-22.
- Septiani, S., Dewi, E. N., & Wijayanti, I. 2017. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Lamun (*Cymodocea Rotundata*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Dan *Escherichia Coli*. *Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology*. 13(1):1-12
- Simental, P., & Suwardi, S. P. 2013. terjadi perbedaan yang signifikan dilanjutkan dengan uji Beda Nyata Jujur Tukey test . *Oseana*. 2(1):1-8
- Siregar, A. F., Agus, S., Delianis, P. 2012. Potensi Antibakteri Ekstrak Rumput Laut terhadap Bakteri Penyakit Kulit *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus epidermidis*, dan *Micrococcus luteus*. *Journal of Marine Research*. 1(2): 152-160
- Sucipto, I. 2009. Biogas Hasil Fermentasi Hidrolisat Bagas Menggunakan Konsorsium Bakteri Termofilik Kotoran Sapi. *Skripsi*. Program Studi Biokimia. Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Suheri, F. L., Agus, Z., & Fitria, I. 2015. Perbandingan Uji Resistensi Bakteri *Staphylococcus Aureus* Terhadap Obat Antibiotik Ampisilin Dan Tetrasiklin. *Andalas Dental Journal*. 3(1): 25-33.

- Supriadi, S., Kaswadji, R. F., Bengen, D. G., & Hutomo, M. 2014. Stok Karbon pada Komunitas Lamun di Pulau Barranglompo, Makassar. *Indonesian Journal of Marine Sciences*. 19(1): 1-9.
- Syahbaniati, A. P., & Sunardi. 2019. Distribusi Vertikal Fitoplankton Berdasarkan Kedalaman Di Pantai Timur Pananjung Pangandaran, Jawa Barat. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*. 5(1): 81-88.
- Taqwdasbriliani, ertris bergas, Hutabarat, J., & Arini, E. 2013. Journal of Aquaculture Management and Technology Journal of Aquaculture Management and Technology. *Journal of Aquaculture Management and Technology*. 2(3): 76-85.
- Tran, Loc H., Ftizsimmons, Kevin M., Lightner, D. V. 2014. Tilapia could enhance water conditions, help control EMS in shrimp ponds. *Global Aquaculture Advocate*. 3(2):11-12.
- Tristanto, R., Megawati, A. P., Anggun, P. S., Suryanti. 2014. Optimalisasi Pemanfaatan Daun Lamun *Thalassia Hemprichii* Sebagai Sumber Antioksidan Alami. *Jurnal Saintek Perikanan*. 10 (1): 26-29.
- Utami, W., Sarjito, & Desrina. 2016. Pengaruh Salinitas Terhadap Efek Infeksi *Vibrio* Harveyi Pada Udang Vaname *Litopenaeus Vannamei*. *Journal of Aquaculture Management and Technology*. 5(1):82-90.
- Vidgen, M., Carson, J., Higgins, M., & Owens, L. 2006. Changes To The Phenotypic Profile Of *Vibrio* Harveyi When Infected With The *Vibrio* Harveyi Myovirus-Like Bacteriophage. *Journal of Applied Microbiology*. 100(3):481-487.
- Yuniarifin, H., Bintoro, V. P., & Suwarastuti, A. 2006. Pengaruh Berbagai Konsentrasi Asam Fosfat Pada Proses Perendaman Tulang Sapi Terhadap Rendemen , Kadar Abu Dan Viskositas Gelatin. *Indonesian Tropis Animal Agricultural*. 31(1): 55-61.
- Yunus, Arisandi, A., & Abida, I. W. 2009. Daya hambat ekstrak metanol rumput laut (*Euchema spinosum*) terhadap bakteri *Aeromonas hydrophila*. *Jurnal Kelautan*. 2(2): 3-11.