

## DAFTAR PUSTAKA

- Afriyanto, E. & Liviawaty E. 2019. Potensi Mikroba Probiotik dari Ikan Nila Mati Masal di Waduk Cirata. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. **10**(2) : 96-101
- Anggraini, R., Aliza, D., dan Mellisa, S. 2016. Identifikasi bakteri *Aeromonas hydrophila* dengan uji mikrobiologi pada ikan lele dumbo (*Clarias gariepinus*) yang dibudidayakan di Kecamatan Baitussalam Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*. **1**(2): 270–286.
- Aslamsyah dan Siti dkk. 2009. Mikroflora Saluran Pencernaan Ikan Gurame (*Ospbronemus gouramy*). *Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas Hasanuddin*. **19**(1).
- Ayunin, Q., Budianto., Andayani, S., dan Candra, D. P. 2020. Analisis Kondisi Kesehatan Ikan Patin (*Pangasius sp.*) yang Terinfeksi Bakteri *Edwardsiella tarda*. *Journal of Aquaculture and Fish Health*, **9**(2): 164-172.
- Bakri, A. M. 2016. Isolasi dan identifikasi mikroflora pada saluran pencernaan ikan sepat siam (*Trichogaster pectoralis*) di perairan Danau Tempe Sulawesi Selatan. Skripsi. UIN Alauddin: Makassar.
- Carlina, Z., Ummul, F., dan Sa'idah, L. 2020. Karakterisasi Bakteri Saluran Pencernaan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Perikanan Pantura*. **3**(2)
- Ceccherelli, Giulia. 2002. The spread of *Caulerpa taxifolia* in the Mediterranean: Dispersal strategy, interactions with native species, and competitive ability. *Proceedings of International Caulerpa taxifolia Conference*. San Diego, 31 Jan–1 Feb 2002. San Diego :C.A USA.
- Darmayasa, I., B., C. 2008. Daya Hambat Fraksinasi Ekstrak Sembung Delan (*Sphaerantus Indicus* L) Terhadap Bakteri *Eschericia Coli* Dan *Staphylococcus Aureus*. Fakultas Mipa Jurusan Biologi Universitas Udayana. *Jurnal biologi*, **11** (2): 74-77.
- Dawson, E.Y. 2004. *How to Know The Sweed*. W.M.C. Brown Dubuque, Iowa. 270 p
- Delfahedah, Y., Syukur, S., dan Jamsari. 2013. Isolasi Karakterisasi dan Identifikasi DNA Bakteri Asam Laktat (BAL) yang Berpotensi Sebagai Antimikroba dari Fermentasi Kakao Varietas Hibrid (*Trinitario*). *Jurnal Kimia Unand*, **2**(4).
- Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya. 2009. *Profil Rumput Laut Indonesia*.
- Dwi cahyani, T., Sumardianto dan L. Rianingsih. 2018. Uji Bioaktivitas Ekstrak Teripang Keling (*Holothuria atra*) Sebagai Antibakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi Hasil Perikanan*, **7**(1): 15-24.

- Florensia, S., Dewi, P., dan Rahayu, N. 2012. Pengaruh Ekstrak Lengkuas pada Perendaman Ikan Bandeng terhadap Jumlah Bakteri. Program Studi Biologi, FMIPA, Universitas Negeri Semarang, 1(2).
- Froese, R. and D. Pauly. Editors. 2022. Fish base. World Wide Web electronic publication. [www.fishbase.org](http://www.fishbase.org), (02/2022)
- Hidayat, N., M.C. Padaga dan S. Suhartini. 2006. Mikrobiologi Industri. Penerbit ANDI, Yogyakarta.
- [https://www.algaebase.org/search/species/detail/?species\\_id=3754](https://www.algaebase.org/search/species/detail/?species_id=3754) diakses pada 19 Juli 2022
- <https://www.fishbase.de/summary/Clarias-gariepinus.html> diakses pada 4 april 2022
- Ilyas, S. 2001. Mikrobiologi Dasar Diklat Kompilasi 28. Universitas Sumatera Utara Press, Medan.
- Irianto, A. 2005. Patologi Ikan dan Teleostei. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. 256 hal
- Izwan, A., Cokrowati, N., Sunarpi., dan B., Hilda Astriana. 2018. Daya Hambat Ekstrak Makroalga Hijau (*Caulerpa lentilifera*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Patogen Pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). Pusat Budidaya Perairan Fakultas Universitas Mataram.
- Kamal, S., Nurliana, N., Jamin, F., Sulasmi, S., Hamny, H., dan Fakhurrhazi, F. 2016. Total Bakteri Psikotropik Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang diberi Peningkatan Suhu pada Saat Pemeliharaan. *Jurnal Medika Veterinaria*, 10(1): 37-40.
- Kartini, N. dan Faturrahman. 2019. Komunitas Bakteri pada Saluran Pencernaan Lobster Mutiara (*Panulirus ornatus*). *Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan*. 5(1): 1-9
- Kementerian Kelautan dan Perikanan. 2017. Produksi Rumput Laut Indonesia. <http://kkp.go.id/artikel/2906-kkp-pacupengembangan-daya-saing-rumput-lautnasional>. Tanggal 20 November 2021.
- Maulana, S. 2019. Isolasi dan Identifikasi Bakteri Pencernaan Ikan Lele (*Clarias sp.*) Sebagai Kandidat Probiotik untuk Pertumbuhan Ikan. Skripsi thesis. Universitas Airlangga.
- Mazni, Ramses, Rahmi, dan Hendriyanto. 2018. Sensitivitas Antibakteria Dari Tanaman *Caulerpa sp.* Dan *Enteromorpha sp.* Terhadap Bakteri *Vibrio alginolyticus*. *Simbiosis*. 7(1): 9-23

- Melki., Wike AEP., dan Kurniati. 2011. Uji Antibakteri Ekstrak *Gracilaria sp.* (rumput laut) terhadap bakteri *Escheria coli* dan *Staphylococcus aureus*. Program Studi Ilmu Kelautan. FMIPA. Universitas Sriwijaya.
- Merdekawati W, Susanto AB. 2009. Kandungan dan komposisi pigmen rumput laut serta potensinya untuk kesehatan. *Squalen*. **4**(2): 41 -47.
- Muktiani. 2011. Budidaya Lele Sangkuriang dengan Kolam Terpal. Yogyakarta. Pustaka Baru Press. 48 hlm
- Nayak, SK. 2010. Probiotics and Immunity: A Fish Perspective. *Fish Shellfish Immunol* **29**: 2-14
- Nora, U. M. 2017. Identifikasi bakteri patogen pada ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di lokasi budidaya ikan air tawar Kabupaten Kepulauan Sangihe. *Budidaya Perairan*, **5**(3): 11-17.
- Nurhasanah, A. K., dan Faturrahman. 2019. Komunitas Bakteri pada Saluran Pencernaan Lobster Mutiara (*Panulirus ornatus*). *Jurnal Sains Teknologi dan Lingkungan*, **5**(1): 1-9.
- Oka Suyasa, Ida Bagus (2019). Isolasi Dan Karakterisasi Morfologi Koloni Bakteri Pada Saluran Pencernaan Ikan Kerapu (*Cephalopholis miniata*) dari Perairan Kabupaten Klungkung Bali. *Meditory: The Journal of Medical Laboratory*, **7** (2): 138-143.
- Pelczar, M. J. dan Chan, E. C. S. 1988. Dasar-dasar mikrobiologi Jilid 2. Universitas Indonesia, Jakarta.
- Purwohadisantoso, K., Zubaidah, E., dan Saparianti, E. 2012. Isolation of Lactic Acid Bacteria from Cabbage and Their Potensial Inhibition to Pathogenic Bacteria (*Staphylococcus aureus*, *Listeria monocytogenes*, *Escherichia coli*, dan *Salmonella thypimurium*). *Jurnal Teknologi Pertanian*, **10**(1).
- Ridowati dan Asnani. 2016. Potensi Anggur Laut Kelompok *Caulerpa sp* Sebagai Kandidat Sumber Pangan Fungsional Indonesia. *Oseana*, **15**(4):50-62.
- Robinson EH, MH Lie & BB Manning. 2001. A Practical Guide to Nutrition Feeds and Feeding of Catfish. Bulletin 1113. Mississippi Agricultural and Forestry Experiment Station.
- Safrida, Y. D., Yulvizar, C., Devira, C. N., dan Metode, B. 2012. Isolasi dan karakterisasi bakteri berpotensi probiotik pada ikan kembung (*Rastrelliger sp.*). *Depik Jurnal*, **1**(3): 200-203.
- Saptasari. 2010. Variasi Ciri Morfologi dan Potensi Makroalga Jenis *Caulerpa* di Pantai Kondang Merak Kabupaten Malang. *El-Hayah*. **1**(2): 19-22.
- Savitri, S. D. N. 2006. Isolasi dan karakterisasi bakteri halotoleran pada peda ikan kembung (*Rastrelliger sp.*). Skripsi. Bogor: Institut Pertanian Bogor.

- Setiyo, C. R., dan Jamilatur, R. 2020. Bakteriologi Dasar. Sidoarjo. Umsida Press.
- Simanjutak, RH. 1989. Pembudidayaan Ikan Lele Sangkuriang dan Dumbo. Bharatara. Jakarta
- Suci, A., faturrahman., dan Hurriatul, W. 2021. Komposisi Bakteri Saluran Pencernaan Belut Rawa (*Synbranchus Bengalensis*). Jurnal Bionature, **22**(1): 29-35
- Suharni TT, Nastiti SJ, Soetarto AES. 2008. Mikrobiologi Umum. Yogyakarta (ID): Universitas Atma Jaya.
- Sunarma, A. 2004. Peningkatan Produktifitas Usaha Lele Sangkuriang (*Clarias* sp.). Departemen Kelautan dan Perikanan Direktorat Jendral Perikanan Budidaya BBAT Sukabumi
- Suryanto, D. dan Munir, E. 2006. Potensi Pemanfaatan Isolat Bakteri Kitinolitik Lokal untuk Pengendali Hayati Jamur. Prosiding Seminar Hasil-Hasil Penelitian USU, Medan. Hal: 15-25.
- Suwarno, Y. F., Sarjito dan Prayitno, S. B. 2014. Sensitivitas Bakteri yang Berasosiasi dengan Penyakit Ikan Lele (*Clarias gariepinus*) terhadap Berbagai Macam Obat Ikan yang Beredar di Kabupaten Pati. Journal of Aquaculture Management and Technology. **3**(4): 134- 141.
- Teugels, G.G., 1986. A systematic revision of the African species of the genus *Clarias* (Pisces; Clariidae). Ann. Mus. R. Afr. Centr., Sci. Zool., 247:199 p.
- Trampuz, A. dan A.F, Widmer. 2004. Hand Hygine: A Frequently Missed Livesaving Opportunity During Patient Care. Mayo Clinic Proceedings. 79:109-116
- Trono, GC and Ganzon-Fortes, ET. 1988. Philippine Seaweed. Manila: National Book Store 2.
- Ulfa, A. S., Purnamayanti, L., dan Dwi, A. A. 2019. Aktivitas Antibakteri Anggur Laut (*Caulerpa lentillifera*) Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*, **1**(1): 15-20.
- Waluyo, L. 2007. Mikrobiologi Umum. Universitas Muhammadiyah. Malang.
- Watson, K, A., Kaspar, H., Lategan, M.J., & Gibson, L. 2008. Probiotics in aquaculture: The need, principles and mechanisms of action and screening processes. Aquaculture. **274**(1), 1-14.
- Yap, W., Vangene, T., Sie-Hue, T, Yoon-yenn, Y., dan Jaccty, C., 2019. Decoding Antioxidant and Antibacterial Potentials of Malaysian Green Seaweeds: *Caulerpa racemosa* and *Caulerpa lentillifera*. Journal antibiotics. **8**(3)