

## DAFTAR PUSTAKA

- Arunachalam, P. L. S, Immanuel, G. 2006. *Antimicrobial Properties Of Medicinal Herbal Extracts Against Pathogenic Bacteria Isolated From the Infected Grouper Epinephelus tauvina*. *Journal of Biological Research*, 6, 167-176.
- Atun, S. 2014. Metode Isolasi dan Identifikasi Struktural Senyawa Organik Bahan Alam. *Borobudur*, 8(2), 53-61.
- Azhar, M. H. 2019. Identifikasi Bakteri pada Komoditas Ikan Air Tawar di Balai Karantina Ikan, Pengendalian Mutu dan Keamanan Hasil Perikanan Surabaya I *Bacterial Identification on Freshwater Fish Commodities at Fish Quarantine Center, Quality Control and Security of Fishery*. *Journal of Aquaculture*, 4(2), 102-110.
- Breed, R. S., Murray, E. G. D., Smith, N. R. 1957. *Bergey's manual of determinative bacteriology*. 7th Edition. 1130 hal.
- Buller, N. B. 2014. *Bacteria and fungi from fish and other aquatic animals: a practical identification manual*. Cabi. 394 hal.
- Dahdouh, B., Basha, O., Khalil, S., & Tanekhy, M. 2016. *Molecular characterization, antimicrobial susceptibility and salt tolerance of Aeromonas hydrophila from fresh, brackish and marine fishes*. *Alexandria Journal of Veterinary Sciences*, 48(2), 46-53.
- Dahlia, D., Suprpto, H., Kusdarwati, R. 2019. Isolasi dan Identifikasi Bakteri pada Benih Ikan Kerapu Cantang (*Epinephelus sp.*) dari Kolam Pendederan Balai Perikanan Budidaya Air Payau (BPBAP) Situbondo, Jawa Timur. *Journal of Aquaculture and Fish Health*, 6(2), 57-66.
- Damayanti, N. W. E., Abadi, M. F., Bintari, N. W. D. 2020. Perbedaan Jumlah Bakteriuri pada Wanita Lanjut Usia Berdasarkan Kultur Mikrobiologi Menggunakan Teknik Cawan Tuang dan Cawan Sebar. *Meditory: The Journal of Medical Laboratory*, 8(1), 1-4.
- Garrity. G. M., Bell. J. A. Lilburn. T.G, 2004 *Taxonomic Outline of The Prokaryotes Bergey's Manual of Systematic Bacteriologi, 2th Edition, United States of America, Springer, New York Berlin Hendelberg*. 401 hal.
- Handayani, H., Zulkarnaini, Z., Syafriadiman, S. 2015. Analisis Finansial dan Strategi Pengembangan Usaha Budidaya Ikan Kerapu (*Epinephelus sp*) di Kecamatan Mantang Kabupaten Bintan. *Berkala Perikanan Terubuk*, 43(1), 57-66.
- Hasyimuddin., M. Natsir, D., M. Farid, S. 2016. Isolasi Bakteri Pendegradasi Minyak Solar dari Perairan Teluk Pare-pare. *Jurnal Ilmiah Biologi*, 1(4):41-46.
- Heriadi., Fahrudin., Haedar, N., 2019. Isolasi dan Uji Resistensi Merkuri (Hg) pada Bakteri dari Pantai Losari Makassar. *Jurnal Universitas Hasanuddin*. 9 hal.
- Hikmawati, F., Susilowati, A., Setyaningsih, R. 2019. Deteksi Jumlah dan Uji Patogenitas *Vibrio spp.* pada Kerang Hijau (*Perna viridis*) Dikawasan Wisata Pantai Yogyakarta. *J Pros Sem Nas Masy Biodiv Indo*, 5(2), 334-339.

- Ihsan, B. 2021. Identifikasi Bakteri Patogen (*Vibrio* spp. dan *Salmonella* spp.) yang Mengontaminasi Ikan Layang dan Bandeng di Pasar Tradisional. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 24(1), 89-96.
- Ihsan, B., Retnaningrum, E. 2017. Isolasi dan Identifikasi Bakteri *Vibrio* sp. Pada Kerang Kapah (*Meretrix meretrix*) di Kabupaten Trenggalek. *Jurnal Harpodon Borneo*, 10(1), 23–27.
- Johnny, F., Roza, D., Zafran, Z. 2014. *The Effectiveness Of The Method Vaccination Flexibacter On Tiger Grouper, Epinephelus Fuscoguttatus Seed At Hatchery*. *Berita Biologi*, 13(2), 53600.
- KKP. 2021. Statistik-KKP. Produksi Perikanan. <https://statistik.kkp.go.id>. 794 hal.
- Kabata, Z. 1985. *Parasites and Diseases of Fish Culture in The Tropics*. Taylor and Francis. London and Philadelphia. 318 hal.
- Kordi, K., Ghufrani H, M. 2003. Usaha Pembenihan Ikan Kerapu Skala Rumah Tangga. Kanesus. Yogyakarta. 115 hal.
- Krieg, N. R. Holt, J. G. 1984. *Bergey's Manual of Systematic Bacteriology 1 st Edition, United States of America Baltimore, Williams & Wilkins Company*. 26 hal.
- Kurniawan R.A. 2016. Identifikasi dan Karakterisasi Molekuler Bakteri *Vibrio* pada Ikan Air Laut di Wilayah Batam dan Mataram. [Tesis] 60 hal.
- Kusnaa, O. L. 2022. Isolasi Bakteri Pendegradasi Hidrokarbon sebagai Penghasil Enzim Lipase dan Protease dari Tanah Tercemar Minyak Bumi di Kecamatan Wonocolo Kabupaten Bojonegoro. Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Liempepas, A., Lolo, W. A., Yamlean, P. V. 2019. Isolasi dan Uji Antibakteri dari Isolat Bakteri yang Berasosiasi dengan Spons *Callyspongia aerizusa* Serta Identifikasi Secara Biokimia. *Pharmacon*, 8(2), 380-387.
- Lubis, L, A, M. 2002. Lele Ikan Berkumis Paling Populer. Agromedia. Jakarta. 60 hal.
- Lumantouw, S. F., Kandou, F. E., Rondonuwu, S. B., Singkoh, M. F. 2013. *Isolation and Identification Mankozeb Fungicide-Tolerant on the Tomato Farm in Tempok Village, Tompaso*. *Jurnal Bios Logos*, 3(2).
- Manurung, U. N. 2018. Identifikasi Bakteri Patogen pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di Lokasi Budidaya Ikan Air Tawar Kabupaten Kepulauan Sangihe. In *Prosiding Seminar Nasional Kemaritiman dan Sumber Daya Pulau-Pulau Kecil* (Vol. 2, No. 1).
- Mastuti, I., Syahidah, D., Mahardika, K. 2019. Ketahanan Ikan Kerapu Hibrida Cantang (*Epinephelus fuscoguttatus* >< *Epinephelus lanceotatus*) Terhadap Infeksi Virus dan Bakteri. *JURNAL BIOSENSE*, 2(02), 1-11.
- Nisa, S. K. 2022. Isolasi dan Penapisan Bakteri Amilolitik dari Air dan Sedimen Tambak Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) di Desa Bunton, Kecamatan Adipala, Kabupaten Cilacap [Skripsi]. Universitas Jenderal Soedirman. 43 hal.
- Nursabrina, A. L. 2021. Identifikasi Bakteri Penyebab Penyakit Pada Benih Ikan Lele (*Clarias sp.*). Doctoral dissertation, UIN Sunan Ampel Surabaya.
- Pasaribu, W. 2021. Pencegahan Penyakit Bakterial pada Ikan Kerapu. *Jurnal Bahari Papadak*, 2(2), 203-211.

- Rahmi., Jaenuddin. 2015. Identifikasi Ektoparasit pada Ikan Kerapu Macan (*Epinephelus Fuscoguttatus*) di Balai Budidaya Air Payau (BBAP) Takalar. 5 hal.
- Ramadhan, A. 2015. Uji Aktivitas Antibakteri Senyawa-senyawa Hasil Modifikasi Struktur Etil p-metoksisinamat Melalui Reaksi Esterifikasi Terhadap Bakteri Gram Negatif dan Gram Positif. 55 hal.
- Riana, F., Junaedi, A. S., Zainuri, M. 2021. Analisis Kelimpahan Bakteri pada Ikan, Substrat, Air Serta Es yang Digunakan pada Pengoperasian Minitrawl di Perairan Pamekasan. *Jurnal Kelautan Tropis*, 24(3), 353-363.
- Rizky, M. 2012. Pembenihan Ikan Kerapu Cantang (*Epinephelus Sp.*) di Balai Perikanan Budidaya Air Payau (BPBAP) Situbondo-Jawa Timur. Sekolah Tinggi Perikanan. Bogor, 42.
- Rohmah, N. S. 2017. Isolasi dan Identifikasi Bakteri yang Berpotensi sebagai Agen Bioremediasi Timbal (Pb) Dari Lumpur Lapindo. Doctoral dissertation. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. 146 hal.
- Sahari, P. Y. 2018. Perubahan Histopatologi Ginjal dan Hati Ikan Kerapu Cantang (*Epinephelus fuscoguttatus* × *Epinephelus lanceolatus*) dan Cantik (*Epinephelus fuscoguttatus* × *Epinephelus polyphekadion*) yang Terinfeksi Bakteri *Vibrio vulnificus*. Doctoral dissertation, Univeritas Airlangga.
- Schoendstadt, A. 2013. *Vibrio*.
- Setiyono, S., Gatot, G., Arta, R. A. 2013. Pengaruh Ketebalan dan Komposisi Media Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jamur Merang. *Agrotrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 11(1).
- Singleton P. 1992. *Introduction to Bacteria*. Comstock Publishing Association, Cornell University Press, London.
- Suliyaningih, S. 2020. Identifikasi Bakteri *Vibrio Cholerae* pada Kerang Hijau (*Perna Viridis*) yang Dijual di Pasar Legi Jombang (Doctoral dissertation, STIKES Insan Cendekia Medika Jombang). 70 hal.
- Tito, I. M. 2014. Isolasi dan Identifikasi Bakteri Kitinolitik yang Terdapat Pada Cangkang Lobster Air Tawar (*Cherax quadricarinatus*). Doctoral dissertation, Universitas Airlangga. 46 hal.
- Utami, A.R.P., Misbah, S. R., Yunus, R. 2017. Identifikasi Bakteri *Escherichia coli* pada Kelapa Parut yang Dijual di Pasar Kota Kendari (Doctoral dissertation, Poltekkes Kemenkes Kendari). 98 hal.
- Varghese, N. P. P., Joy. 2014. *Microbiology Laboratory Manual Book*. Kerala Agricultural University. India. Hal. 18-33.
- Sinubu, W. V., Tumbol, R. A., Undap, S. L., Manoppo, H., Kreckhoff, R. L. 2022. Identifikasi Bakteri Patogen *Aeromonas* sp. pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di Desa Matungkas, Kecamatan Dimembe, Kabupaten Minahasa Utara. *e-Journal Budidaya Perairan*, 10(2), 109-120.
- Wahyudi, D., Suhermanto, A., Atri Triana, K., Herdianto, T. 2022. Deteksi Parasit dan Virus pada Pembesaran Ikan Kerapu Cantang (*Epinephelus fuscoguttatus* × *Epinephelus lanceolatus*). *Jurnal Airaha*, 11(02).
- Wahyuningrum, D., Miranti, S., Effendi, I. 2016. *Preventive And Curative Effects Of Phyllanthus Niruri-Allium sativum Combination On Tiger Grouper Epinephelus fuscoguttatus Infected By Vibrio alginolyticus*. *International Journal of Sciences: Basic and Applied Research (IJSBAR)*, 28(3), 154-167.

Walid, A., Novitasari, N., Wardany, K. 2019. Studi Morfologi Koloni Bakteri Udara di Lingkungan Fakultas Tarbiyah Dan Tadris Institut Agama Islam Negeri Bengkulu. *Jurnal IPA & Pembelajaran IPA*, 3(1), 10-14.

