

DAFTAR PUSTAKA

- Arnando, E., & Taqwa, F. H. (2024). *APLIKASI ARANG AKTIF BATOK KELAPA DAN ZEOLIT DENGAN FILTER FISIK BUSA BERBEDA UNTUK MANAJEMEN KUALITAS AIR MEDIA BUDIDAYA IKAN KOI (Cyprinus carpio)*. 19(3), 229–242.
- Antara, K. L., Setiabudi, G. I., & Maharani, M. D. K. (2024). *IDENTIFIKASI BAKTERI BIOFILM PADA FILTER BIOLOGI SISTEM RAS UNTUK IKAN KERAPU*.
- Bere, K. O. S., Salosso, Y., & Pasaribu, W. (2023). Pencegahan Infeksi Bakteri *Vibrio alginolyticus* Pada Ikan Kerapu Cantang (*Epinephelus fuscoguttatus* x *lanceolatus*) Dengan Menggunakan Kombinasi Madu Dan Air Rebusan Patikan Kerbau (*Euphorbia hirta*). *Jurnal Vokasi Ilmu-Ilmu Perikanan (Jvip)*, 4(1), 118. <https://doi.org/10.35726/jvip.v4i1.7018>
- Bintari, N. . W. D., Kawur, R., & Dalem, A. A. G. R. (2016). Identifikasi Bakteri *Vibrio* Penyebab Vibriosis Pada Larva Udang Galah (*Macrobrachium rosenbergii* (de Man)). *Jurnal Biologi*, 20(2), 53–58.
- Bregnballe, J. (2022). A guide to recirculation aquaculture. *A Guide to Recirculation Aquaculture*. <https://doi.org/10.4060/cc2390en>
- 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. <https://doi.org/10.20473/jafh.v6i2.11280>
- Dalahi, F. (n.d.). *Whole Cell Vaccine Vibrio Alginolyticus Dengan Proses Mikrokapsul Alginate Partikel Untuk Meningkatkan Kelulushidupan Benih Ikan Kerapu Cantang epinephelus*.
- Deng, Y., Zhang, Y., Chen, H., Xu, L., Wang, Q., & Feng, J. (2020). Gut–Liver Immune Response and Gut Microbiota Profiling Reveal the Pathogenic Mechanisms of *Vibrio harveyi* in Pearl Gentian Grouper (*Epinephelus lanceolatus* ♂ × *E. fuscoguttatus* ♀). *Frontiers in Immunology*, 11(November), 1–13. <https://doi.org/10.3389/fimmu.2020.607754>
- Firmansyah, W., Cokrowati, N., & Scabra, A. R. (2021). *Pengaruh Luas Penampang Sistem Resirkulasi yang Berbeda terhadap Kualitas Air pada Pemeliharaan Ikan Nila (Oreochromis niloticus) The Effect of Different Size Recirculation Systems on the Quality of Water in Tilapia (Oreochromis niloticus) Culture*. 26(2), 85–93.
- Gusman, E., & Firman. (2012). Identifikasi Bakteri *Vibrio* Sp pada Udang Windu (*Penaeus monodon*) di Tambak Tradisional Kota Tarakan. *Jurnal Harpodon Borneo*, 5(2), 173–183.

<https://www.academia.edu/download/94010806/75.pdf>.

- Hapsari, A. W., Hutabarat, J., & Harwanto, D. (2020). APLIKASI KOMPOSISI FILTER YANG BERBEDA TERHADAP KUALITAS AIR, PERTUMBUHAN DAN KELULUSHIDUPAN IKAN NILA (*Oreochromis niloticus*) PADA SISTEM RESIRKULASI. *Sains Akuakultur Tropis*, 4(1), 39–50. <https://doi.org/10.14710/sat.v4i1.6437>
- Hidayaturohman. (2021). *ANALISIS KELIMPAHAN BAKTERI Aeromonas hydrophila The Analysis of Aeromonas hydrophila Bacterial Abundance*. 5(1), 1–8.
- Ismi, S., Asih, Y. N., & Kusumawati, D. (2014). Peningkatan produksi dan kualitas benih kerapu dengan program hybridisasi. *Jurnal Oseanologi Indonesia*, 1(1), 1–5.
- Jacinda, Adinda, K. (2022). “Aplikasi Teknologi Resirculating Aquaculture System (RAS) Di Indonesia; A Review.” *Jurnal Perikanan Dan Kelautan* 27(15):191–94. 9(7), 356–363.
- Kah Sem, N. A. D., Abd Gani, S., Chong, C. M., Natrah, I., & Shamsi, S. (2023). Management and Mitigation of Vibriosis in Aquaculture: Nanoparticles as Promising Alternatives. *International Journal of Molecular Sciences*, 24(16). <https://doi.org/10.3390/ijms241612542>
- MARLINA, A., Wulandari, R., & Zahra, A. (2023). KANDIDAT BAKTERI PATOGEN PADA IKAN KERAPU CANTANG (*Epinephelus fuscoguttatus* X *Epinephelus lanceolatus*) DI DESA PENGUJAN, KABUPATEN BINTAN.
- Ollin, N. S., Salosso, Y., & Jasmanindar, Y. (2021). Pengobatan Ikan Kerapu Cantang Yang Terinfeksi Bakteri *Vibrio alginolyticus* Menggunakan Madu Dengan Frekuensi Yang Berbeda. *Jurnal Akuatik*, 4(2), 38–45.
- Puspanjal, P. J. N. A., Yudasmar, G. A., & Martini, N. N. D. (2017). *Potensi Iodin dan Ozon sebagai Bahan Desinfektan Telur Ikan Kerapu Cantang*. 1–7.
- Putu, N., Susanti, N., Antara, K. L., Mahardika, K., & Setiabudi, G. I. (2022). *Advances in Tropical Biodiversity and Environmental Sciences The Analysis of Clinical sign , Mortality and Histopathology of Cantang Grouper Infected with VNN in Recirculating Aquaculture System*. 6(3), 67–71. <https://doi.org/10.24843/ATBES.2022.v06.i03.p01>
- Qomariyah, N., Suprpto, H., & Sudarno. (2017). Administration Of Vaccine Formalin Killed Cell (FKC) *Vibrio alginolyticus* To Increase Survival Rate (SR), Antibody Titre, And Phagocytic Leukocytes Cantang Grouper (*Epinephelus* sp.) Against Bacteria *Vibrio alginolitycus*. *Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan*, 9(1), 15–24.
- Rahma, N. (2020). Sargassum polycystum SEBAGAI ANTIBAKTERI *Vibrio* spp . PROGRAM STUDI BUDIDAYA PERAIRAN. *Fakultas Ilmu Kelautan Dan Perikanan Universitas Hasanuddin*.
- Retno Widowati. (2008). KEBERADAAN BAKTERI *Vibrio parahaemolyticus*

PADA UDANG YANG DIJUAL DI RUMAH MAKAN A . Tempat Penelitian. *Vis Vitalis*, 01(1), 9–14.

Rusadi, D. (2019). Pemanfaatan Ekstrak Daun Avicennia alba Untuk Pengobatan Vibrio harveyi Pada Udang vannamei (Litopenaeus vannamei). *Fakultas Pertanian Universitas Lampung Bandar Lampung 2019*, 1–22.

Saputra, P. Y., Yudasmar, G. A., Dwipa, I. M., & Maharani, K. (2023). Analisis Storet Kualitas Sumber Air Pada Kegiatan Pembenihan Di Balai Perbenihan Ikan (BPI) Buleleng, Bali Sungai Ume Mayong merupakan Balai Perbenihan Ikan merupakan adalah Sungai Ume Mayong merupakan sumber air bagi Balai Perbenihan Ikan merupakan kunci awal didalam usaha. 22(2).

Sari, D. A., Karawang, U. S., Jawa, K., & Indonesia, B. (2023). *Dasar-Dasar Mikrobiologi* (Issue April).

Setiabudi, G. I., Antara, K. L., & Widhyani, A. A. A. A. (2023). *UJI AKTIVITAS ANTIBIOSIS BAKTERI BACILLUS KANDIDAT PROBIOTIK yang Isolasi dari Media Budidaya terhadap Bakteri Vibrio sp. Penyebab Penyakit pada Udang*. 2113111003.

Setyono, B. D. H., Junaidi, M., Scabra, A. R., & Kaswadi, H. (2021). Penerapan Teknologi Recirculating Aquaculture System (Ras) Untuk Perbaikan Kualitas Lingkungan Pada Budidaya Ikan Nila Di Desa Sokong Kecamatan Tanjung Kabupaten Lombok Utara. *Indonesian Journal of Fisheries Community Empowerment*, 1(1), 69–76. <https://doi.org/10.29303/jppi.v1i1.128>

Syarif Hidayat, A. (2013). Karakterisasi Bakteri Genus Vibrio Dari Ikan Kerapu (Plectropomus sp.). *Biogenesis: Jurnal Ilmiah Biologi*, 1(2), 141–143. <https://doi.org/10.24252/bio.v1i2.460>

Tukan, O. B., Salosso, Y., & Djonu, A. (2023). PENCEGAHAN INFEKSI BAKTERI Vibrio alginolyticus PADA IKAN KERAPU CANTANG (Epinephelus sp .) MENGGUNAKAN REBUSAN DAUN KERSEN (Muntingia calabura) Prevention of Vibrio alginolyticus Bacterial Infection in Cantang Grouper Fish (Ephinephelus sp .) Using. *Journal Perikanan*, 13(3), 634–646.

Ummah, M. S. (2019). Hematologi Ikan Kerapu Hibrida Cantang Epinephelus fuscoguttatus × Epinephelus lanceolatus dan Parentalnya yang Terinfeksi Bakteri Vibrio alginolyticus. *Sustainability (Switzerland)*, 11(1), 1–14. http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regsciurbeco.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484_SISTEM_PEMBETUNGAN_TERPUSAT_STRATEGI_MELESTARI

Yudasmar, G.A. 2014. Biologi Perikanan. Plantaxia, Yogyakarta. ISBN: 978-602-71639-2-8.

Zulfaizi, R. A., Setiabudi, G. I., Mastuti, I., & Mahardika, K. (2022). *UJI EFEKTIVITAS EKSTRAK BIJI PALA (Myristica fragrans Hout) SEBAGAI ANTIBAKTERI TERHADAP PERTUMBUHAN Vibrio parahaemolyticus*

*PENYEBAB PENYAKIT VIBRIOSIS PADA IKAN KERAPU (Epinephelus spp
.) IN VITRO THE EFFECTIVENESS OF NUTRITION (Myristica fragrans
Hou. 12(3), 378–388.*

