

DAFTAR PUSTAKA

- Eliyani, Y. Suhwardan, H. , & Sujono. (2015). Pengaruh Pemberian Probiotik *Bacillus* sp. terhadap Profil Kualitas Air, Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Lele (*Clarias gariepinus*). *Jurnal Penyuluhan Kelautan dan Perikanan Indonesia*, 9 (1): 73 – 86.
- Afidin, I. M. Z., & Kholidah, K. (2021). Analisis Kandungan Nitrat Dan Nitrit Serta Total Bakteri *Coliform* Pada Air Sungai Di Pt. Sucofindo Semarang. *Jurnal Inovasi Teknik Kimia*, 6(1).
- Aulia, A. (2021). TA: Monitoring Kualitas Air Pada Pembesaran Kakap Putih (*Lates calcarifer*). (Doctoral Dissertation, Politeknik Negeri Lampung).
- Ashari, F. (2022). Pengaruh Penambahan Tepung Kunyit (*Curcuma longa linn*) Terhadap Pertumbuhan Dan Rasio Konversi Pakan Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer, Bloch*). *Sains Akuakultur Tropis: Indonesian Journal of Tropical Aquaculture*, 6(2), 266-272.
- Azhar, F. (2020). Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Kakap Putih *Lates calcarifer, Bloch* Dengan Pemberian Dosis Probiotik Yang Berbeda. *Jurnal Ruaya: Jurnal Penelitian dan Kajian Ilmu Perikanan dan Kelautan*, 8(1).
- Dzakwan, A. Z., Endrawati, H., & Ario, R. (2023). Analisis Konsentrasi Nitrat Dan Fosfat Terhadap Kelimpahan Fitoplankton Di Perairan Sengkarang Pekalongan. *Journal of Marine Research*, 12(4), 571-578.
- Hadi, L., Marzuki, M., & Azhar, F. (2022). Evaluasi Penambahan Bakteri *Nitrosomonas* Terhadap Kualitas Air Ikan Lele (*Clarias sp.*). *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, 10(2), 113-125.
- Hendriana, A., Hikmah, P. N., Iskandar, A., Ramadhani, D. E., Kusumanti, I., & Arianto, A. D. (2022). Budidaya Ikan Nila Hitam *Oreochromis niloticus* Studi Kasus Usaha Pembesaran di Tambak H. Umar Faruq Sidoarjo, Jawa Timur. *Jurnal Ilmiah Satya Minabahari*, 8(1), 1-11.
- Irmawati, S. P., Malina, A. C., Pi, S., Alimuddin, S. P., Kadriah, I. A. K., & Pi, S. (2021). *Budidaya Ikan Kakap Putih: Tinjauan Kelayakan di Keramba Jaring Apung dan Tambak Tradisional*. Nas Media Pustaka.
- Kusumanti, I., Iskandar, A., Sesaria, S., & Muslim, A. B. (2022). Studi Kelayakan Usaha Pembenihan Ikan Kakap Putih di Balai Perikanan Budidaya Air Payau (BPBAP) Situbondo, Jawa Timur. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 47(2), 195-206.

- Khasani, I. (2007). Aplikasi Probiotik Menuju Sistem Budidaya Perikanan Berkelanjutan. *Media Akuakultur*, 2(2), 86-90.
- Jusadi, D., Gandara, E., & Mokoginta, I. (2004). Pengaruh Penambahan Probiotik *Bacillus* sp. pada Pakan Komersil Terhadap Konversi Pakan dan Pertumbuhan Ikan Patin (*Pangasius hypophthalmus*). *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 3(1), 15-18.
- Anggriani, R., Iskandar., & Taofiqurohman, A. (2012). Efektivitas Penambahan *Bacillus* sp. Hasil Isolasi dari Saluran Pencernaan Ikan Patin pada Pakan Komersial terhadap Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Benih Ikan Nila Merah (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 75-83.
- Amalya, I., Anwar, A., & Malik, A. (2023). Pengaruh Konsentrasi Bakteri *Bacillus* sp. Terhadap Pertumbuhan dan Sintasan Ikan Nila Salin (*Oreochromis niloticus*) pada Budidaya Sistem Bioflok. *Jurnal Ilmu Perikanan*, 22-51.
- Hadiroseyani, Y. (2003). Modul Pemeliharaan Larva sampai Ukuran Pasar Budidaya Ikan Hias Jenis Tetra. *Program Keahlian Budidaya Ikan Air Tawar BD1-T/21/21.3*.
- Dewi, K., Muzahar., & Kusuma, W. (2022) Tingkat Kelangsungan Hidup Dan Pertumbuhan Panjang Larva Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer*) Dengan Suhu Pemeliharaan Yang Berbeda. *Intek Akuakultur. Volume 6. Nomor 1. Tahun 2022. Halaman 48-56*.
- Rohaniawan, D. (2007). Manajemen Pemberian Pakan Pada Pemeliharaan Larva Ikan Kerapu Bebek (*Cromileptes altivelis*). *Teknisi Litkayasa pada Balai Besar Riset Perikanan Budidaya Laut, Gondol*.
- Maspeke, W., Juliana., & Pratama, S. (2024). Penambahan Probiotik pada Media Pemeliharaan Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Buletin Jalanidhitah Sarva Jivitam*, 6 (1), 2024, 13 – 22
- Mirna., & Tahir, R. (2023). Optimasi Dosis Molase dan Probiotik *Lactobacillus* sp. terhadap Laju Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Nila. *Jurnal Galung Tropika*, 12 (1) April 2023, hlmn. 9 – 16.
- Muchdar, F., & Andriani, R. (2020). *Utilization of Different Probiotics on Growth and Survival Rate of Blacktail Zebra fish (Dascyllus melanurus)*. *Agrikan: Jurnal Agribisnis Perikanan*, 13(2), 222-231.
- Febrianti, R. D. (2019). Pengaruh Pemberian Probiotik *Bacillus* sp. terhadap kelulushidupan larva ikan kakap putih (*Lates calcarifer*). *Jurnal Akuakultur Tropis*, 3(2), 45-53.
- Hertriani, H. (2020). Pengaruh Dosis Probiotik yang Berbeda terhadap Kualitas Air dan Kelangsungan Hidup Larva Ikan Patin (*Pangasius hypophthalmus*). *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 12(1), 10-18.

- Lestari, N. S., & Sari, I. N. (2020). Uji Kualitas Air pada Pembenihan Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer*). *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 11(1), 35–42.
- Sari, P. N., & Kurniawan, R. (2021). Pengaruh Dosis Probiotik Terhadap Kelulushidupan Larva Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer*). *Jurnal Perikanan Tropis*, 8(3), 55–62.
- Saputra, W. D. (2024). Pengaruh Pemberian Probiotik *Bacillus* sp. Terhadap Sintasan dan Pertumbuhan Larva Ikan Bandeng (*Chanos chanos Forskall*) Produksi Hatchery. [Skripsi, Universitas Pendidikan Ganesha]. Repositori Undiksha.
- Widyasari, K. R. D. (2022). Analisa Performa dan Efisiensi Pakan pada Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus*) melalui Penambahan Probiotik pada Pakan Komersial. [Skripsi, Universitas Pendidikan Ganesha]. Repositori Undiksha.
- Oktari, L. D. (2022). Pengaruh Pemberian Probiotik yang Berbeda terhadap Sintasan dan Laju Pertumbuhan Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). [Skripsi, Universitas Pendidikan Ganesha]. Repositori Undiksha.
- Armando, G. A. (2023). Pengaruh Pemberian Dosis Probiotik yang Berbeda terhadap Tingkat Kelulushidupan Benih Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). [Skripsi, Universitas Pendidikan Ganesha]. Repositori Undiksha.
- Pratama, P. D. W. M. (2022). Efek Penambahan Probiotik dengan Dosis yang Berbeda pada Pakan terhadap Laju Pertumbuhan dan Kelulushidupan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). [Skripsi, Universitas Pendidikan Ganesha]. Repositori Undiksha.
- Muhammad, I. M. (2023). Pengaruh Rasio Pencampuran Probiotik Aerob dan Anaerob pada Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). [Skripsi, Universitas Pendidikan Ganesha]. Repositori Undiksha.
- Putra, I. G. N. A., Widyantara, I. K. A., & Mahendra, I. D. G. A. (2023). Efektivitas Probiotik dalam Sistem Akuakultur Intensif. *Jurnal Akuakultur Nusantara*, 11(1), 45–53.
- Wahyuni, R. A., Permata, D. N., & Ramadhan, B. A. (2024). Aplikasi Probiotik dalam Budidaya Ikan Laut. *Jurnal Ilmu Kelautan Tropis*, 9(2), 123–131.
- Lestari, N. S., Pramana, I. K. R., & Suryani, A. (2024). Respon Ekologi *Bacillus* sp. terhadap Parameter Air di Hatchery Laut. *Journal of Aquatic Microbiology*, 6(1), 77–85.
- Shafiq, H., Rahman, M. M., & Uddin, M. N. (2020). Microbial Community Dynamics in Aquaculture Systems: Probiotic Challenges and Opportunities. *Aquaculture Microbial Ecology Journal*, 5(2), 55–63.

- Khairul, A. (2021). Pengaruh Dosis Probiotik *Bacillus* sp. terhadap Bioflok Budidaya Ikan Nila. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 20(2), 92–99.
- FAO. (2020). The State of World Fisheries and Aquaculture 2020: Sustainability in Action. Rome: Food and Agriculture Organization of the United Nations.
- Andayani, D. R., Permana, Y., & Hidayat, S. (2020). Efektivitas Probiotik *Bacillus subtilis* terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Mas. *Jurnal Bioteknologi Perikanan*, 4(3), 130–138.
- Rosidah, N., Fitriani, L., & Hidayatullah, S. (2019). Manajemen Probiotik untuk Menekan Populasi Patogen pada Larva Udang. *Jurnal Mikrobiologi Perairan*, 6(2), 101–109.
- Fauziah, M., Lestari, D., & Hasan, F. (2020). Kompetisi *Bacillus* sp. dengan *Vibrio* dalam Media Akuakultur. *Jurnal Akuakultur dan Bioteknologi*, 3(2), 79–85.
- Razi, M. (2013). Taksonomi dan Morfologi Ikan Air Laut. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Zoekaifar, M., Kasim, Z., Sijam, K., Arshad, A., & Daud, H. (2014). Probiotic as a biological agent for water quality improvement in aquaculture. *International Journal of Research in Fisheries and Aquaculture*, 4(1), 14–21.

