

DAFTAR PUSTAKA

- Andayani, S. (2022). Analisis Kesehatan Ikan Berdasarkan Kualitas Air Pada Budidaya Ikan Koi (*Cyprinus Sp.*) Sistem Resirkulasi. *JFMR-Journal of Fisheries and Marine Research*, 6(3), 2–8.
- Andik Sudirman, Sinung Rahadjo, Djumbuh Rukmono, Izzul Islam, & Adi Suriyadin. (2023). Analisis Kualitas Air Dan Kepekatan Bioflok Pada Budidaya Polikultur Ikan Lele (*Clarias sp.*) dan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Sistem Bioflok. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perikanan Dan Budidaya Perairan*, 18(2), 140–151. <https://doi.org/10.31851/jipbp.v18i2.13061>
- Andrila, R., Karina, S., & Arisa, M. (2019). Pengaruh Pemuaasaan Ikan Terhadap Pertumbuhan, Efisiensi Pakan Dan Kelangsungan Hidup Ikan Bandeng (*Chanos chanos*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan Dan Perikanan Unsyiah*, 4(3), 177–184.
- Apriyan, I. E., Diniarti, N., & Setyono, B. D. H. (2021). Pengaruh Pemberian Probiotik Dengan Dosis Yang Berbeda Pada Media Budidaya Terhadap Pertumbuhan Dan Kelulushidupan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Perikanan Unram*, 11(1), 150–165. <https://doi.org/10.29303/jp.v11i1.246>
- Armanda, E. A., Rahim, A. R., & Dadiono, M. S. (2019). Kinerja Pertumbuhan Dan FCR Ikan Patin (*Pangasius sp.*) Dengan Lama Pemuaasaan Yang Berbeda. *Jurnal Perikanan Pantura (JPP)*, 2(1), 25–33.
- Baedlowi, B., Rahim, A. R., & Aminin, A. (2020). Optimasi Sistem Budidaya Polikultur Dengan Penentuan Komposisi Organisme Yang Berbeda Antara Bandeng (*C. chanos*), Udang Vaname (*L. vannamei*), Dan Rumput Laut (*G. verucoss*). *Jurnal Perikanan Pantura (JPP)*, 3(2), 57.
- Balqis, R., Hanisah, & Isma, M. F. (2021). Kinerja Lama Pemuaasaan Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Ilmiah Samudra Akuatika*, 5(2), 45–53.
- Bayu, T. B., & Fajriyani, F. (2021). Analisis Oksigen Terlarut Di Dalam Tiga Model Wadah DOmestikasi Ikan Rasbora Harlequin (*Trigonostigma heteromorpha*). *Buletin Teknik Litkayasa Akuakultur*, 19(2), 101–103.
- Chatakondi, N. G., & Yant, R. D. (2001). Application of compensatory growth to enhance production in channel catfish *Ictalurus punctatus*. *Journal of the World Aquaculture Society*, 32(3), 278–285. <https://doi.org/10.1111/j.1749-7345.2001.tb00451.x>
- Diansyah, S., Erina, Y., & Jannah, M. R. (2017). Pemberian Pakan Alami Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Larva Ikan Nilem (*Osteochilus hasseltii*). *Akuakultura*, 1(1), 24–28.
- Dinata, E. J., Yustiati, A., Hamdani, H., & Bangkit, I. (2021). Pengaruh Nilem (*Osteochilus hasseltii* C . V) Pada Budidaya Gurami (*Osphronemus goramy* Lac 1801). *Jurnal Akuatek*, 2(1), 25–31.

- Fernando, Irawan, H., & Wulandari, R. (2022). Pengaruh Jarak Tanam terhadap Laju Pertumbuhan Rumpuk Laut (*Kappahycus alvarezii*) dengan Metode Lepas Dasar. *Intek Akuakultur*, 5(2), 15–24.
- Hasanah, U., Damayanti, A. A., & Azhar, F. (2020). Pengaruh Laju Pemuasaan Secara Periodik Terhadap Pertumbuhan Kelangsungan Hidup Dan Kecerahan Warna Ikan Badut *Amphiprion Ocellaris*. *Jurnal Biologi Tropis*, 20(1), 46–53. <https://doi.org/10.29303/jbt.v20i1.1337>
- Hemre, G. I., Mommsen, T. P., & Krogh, A. (2002). Carbohydrates in fish nutrition: Effects on growth, glucose metabolism and hepatic enzymes. *Aquaculture Nutrition*, 8(3), 175–194. <https://doi.org/10.1046/j.1365-2095.2002.00200.x>
- Irawan, D., Sari, S. P., Prasetyono, E., & Syarif, A. F. (2019). Performa Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Ikan Seluang (*Rasbora einthovenii*) Pada Perlakuan pH Yang Berbeda. *Journal of Aquatropica Asia*, 4(2), 15–21. <https://doi.org/10.33019/aquatropica.v4i2.2221>
- Khasanah, U., Sulmartiwi, L., & Juni Triastuti, R. (2016). Embriogenesis Dan Daya Tetas Telur Ikan Komet (*Carassius auratus auratus*) Pada Suhu Yang Berbeda Embryogenesis And Hatching Rate Of Comet Gold Fish (*Carassius Auratus Auratus*) Eggs At Different Temperature. *Journal of Aquaculture and Fish Health*, 5(3), 108–117.
- Koniyo, Y. (2020). Analisis Kualitas Air Pada Lokasi Budidaya Ikan Air Tawar Di Kecamatan Suwawa Tengah. *Jurnal Technopreneur (JTech)*, 8(1), 52–58. <https://doi.org/10.30869/jtech.v8i1.527>
- Mishra, R. K., Gamango, B., & Kumar, P. (2025). Effect Of Fasting And Re-feeding Cycles On Growth, Glucose Level, Glycogen Level, And Digestive Enzyme Activity Of Nile Tilapia Juveniles (*Oreochromis niloticus*) For Cost-effective Aquaculture. *Aquaculture International*, 33(1), 61.
- Mulyani, Y. S., Yulisman, & Fitriani, M. (2014). Perrumbuhan Dan Efisiensi Pakan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) Yang Dipuaskan Secara Periodik. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, 2(1), 1–12.
- Mulyasari, M., Soelistyowati, D. T., Kristanto, A. H., & Kusmini, I. I. (2010). Karakteristik Genetik Enam Populasi Ikan Nila (*Osteochilus hasselti*) Di Jawa Barat. *Jurnal Riset Akuakultur*, 5(2), 175–182.
- Mustofa, A., Hastuti, S., & Rachmawati, D. (2018). Pengaruh Periode Pemuasaan Terhadap Efisiensi Pemanfaatan Pakan, Pertumbuhan Dan Kelulushidupan Ikan Mas (*Cyprinus carpio*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 7(1), 18–27.
- Nauli, S. B., & Ilman, Z. (2023). Perancangan Alat Otomatis Untuk Pakan Ikan Dan Monitoring Kualitas Air Pada Kolam Ikan Hias Berbasis Iot. *SENTRI: Jurnal Riset Ilmiah*, 2(9), 3758–3765.
- Navarro, I., & Gutiérrez, J. (1995). Fasting and starvation. *Biochemistry and*

- Molecular Biology of Fishes*, 4(C), 393–434. [https://doi.org/10.1016/S1873-0140\(06\)80020-2](https://doi.org/10.1016/S1873-0140(06)80020-2)
- Pangestika, W., Hastuti, S., & Subandiyono. (2016). Pengaruh Pemuaasaan Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Dan Kelulusanhidup Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Prosiding Seminar Nasional Hasil-Hasil Penelitian Perikanan Dan Kelautan Ke-VI*, 2339–0883, 728–741.
- Patriche, T. (2009). The Importance Of Glucose Determination In The Blood Of The Cyprinids. *Zootehnie Şi Biotehnologii*, 42(2), 102–106.
- Polakof, S., Panserat, S., Soengas, J. L., & Moon, T. W. (2012). Glucose metabolism in fish: A review. *Journal of Comparative Physiology B: Biochemical, Systemic, and Environmental Physiology*, 182(8), 1015–1045. <https://doi.org/10.1007/s00360-012-0658-7>
- Porchas, M. M., Luis, R. M. C., & Enrique, R. R. (2009). Cortisol and Glucose: Reliable indicators of fish stress? *Pan-American Journal of Aquatic Sciences*, 4(2), 158–178.
- Porto, L. de A., Assis, Y. P. A. S., Amorim, M. P. S., Oliveira, P. E. C. M. d., Paschoalini, A. L., Bazzoli, N., Luz, R. K., & Favero, G. C. (2024). Effects of Prolonged Fasting and Refeeding on Metabolic, Physiological, Tissue, and Growth Performance Adjustments in *Colossoma macropomum*. *Fishes*, 9(2). <https://doi.org/10.3390/fishes9020071>
- Pranowo, N. L., Fatmawanti, I. N., Ana, M. P., Asiah, R. N., & Ulkhaq, M. F. (2024). Teknik Pembenihan Ikan Nilem (*Osteochilus Hasselti*) Di Unit Pelaksana Teknis (Upt) Laboratorium Kesehatan Ikan Dan Lingkungan, Pasuruan, Jawa Timur. *JAGO TOLIS: Jurnal Agrokomples Tolis*, 4(3), 217. <https://doi.org/10.56630/jago.v4i3.644>
- Pratiiwi, Rostika, R., & Dhahiyat, Y. (2011). Pengaruh Tingkat Pemberian Pakan Terhadap Laju Pertumbuhan Dan Deposisi Logam Berat Pada Ikan Nilem Di Karamba Jaring Apung Waduk IR. H. Djuanda. *Jurnal Akuatika Volume*, 2(2), 1–11.
- Purbomartono, C., Hartoyo, & Kurniawan, A. (2009). Pertumbuhan Kompensasi pada Ikan Nila Merah (*Oreochromis niloticus*) dengan Interval Waktu Pemuaasaan yang Berbeda Compensatory Growth of The Red Fish (*Oreochromis niloticus*) With Different Time Interval Fasting. *Jurnal Perikanan (Journal of Fisheries Sciences) All Right Reserved*, 10(1), 19–24.
- Putra, A. S., Budiprayitno, S., & Rahayu, L. P. (2021). Perancangan Sistem Kontrol pH dan Suhu Air Menggunakan Metode Fuzzy dan Terintegrasi dengan Internet of Things (IoT) pada Budidaya Ikan Hias. *Jurnal Teknik ITS*, 10(2), 444–449. <https://doi.org/10.12962/j23373539.v10i2.74902>
- R, F., & Pauly, D. (2017). *Fish Base*. World Wide Web Electronic Publication. www.fishbase.org
- Rachmawati, N. V., Susilo, U., & Sistina, Y. (2010). Respon Fisiologi Ikan Nila,

- Oreochromis niloticus* , Yang Distimulasi Dan Pemberian Pakan Kembali. *Seminar Nasional Biologi*, 492–299.
- Radona, D., Khotimah, F. H., Kusmini, I. I., & Prihadi, H. (2016). Efek Pemuasaan Periodik dan Respons Pertumbuhan Ikan Nila Best (*Oreochromis niloticus*) Hasil Seleksi. *Media Akuakultur*, *11*(2), 59–65. <http://ejournal-balitbang.kkp.go.id/index.php/ma/article/view/2120>
- Reksono, Bayu., Hamdani, Herman., MS, Y. (2012). Pengaruh Padat Penebaran *Gracilaria* sp. Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Ikan Bandeng (*Chanos chanos*) Pada Budidaya Sistem Polikultur. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*, *3*(4.44), 42–45. <https://doi.org/10.22141/2224-0721.0.4.44.2012.177302>
- Renitasari, D. P., & Musa, M. (2020). Teknik Pengelolaan Kualitas Air Pada Budidaya Intensif Udang Vanamei (*Litopenaeus vanammei*) dengan Metode Hybrid System Water Quality Management in The Intensive Culture of *Litopenaeus vannamei* with Hybrid System Method. *Jurnal Salamata*, *2*(1), 7–12. <https://journal.poltekkpbone.ac.id/index.php/jsalamata/article/view/16>
- Ridwantara, D., Buwono, I. D., & Handaka, A. A. (2019). Uji Kelangsungan Hidup Dan Pertumbuhan Benih Ikan Mas Mantap (*Cyprinus carpio*) Pada Rentang Suhu Yang Berbeda. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*, *10*(1), 46–54.
- Riede, K. (2004). *Global Register of Migratory Species - from Global to Regional Scales. Final Report of the R&D-Project 808 05 081* (Issue June). Federal Agency For Nature Conservation.
- Rosadi, T., Amir, S., & Abidin, Z. (2012). Pengaruh Pembatasan Konsumsi Pakan Terhadap Bobot Tubuh Ikan Nila (*Oreochromis sp.*) Siap Panen. *Jurnal Perikanan Unram*, *1*(1), 93–94.
- Sari, S. P., Amelia, J. M., & Setiabudi, G. I. (2022). Pengaruh Perbedaan Suhu Terhadap Laju Pertumbuhan Dan Kelulushidupan Benih Ikan Koi (*Cyprinus carpio*). *Jurnal Perikanan Unram*, *12*(3), 346–354.
- Sealey, W., Davis, J., & Gatlin, D. (1998). Restricted Feeding Regimes Increase Production Efficiency in Channel Catfish. *Aquaculture Center Publication*, *18*(92), 13–32.
- Shadila, T. A., & Jubaedah, D. (2024). Aplikasi Pemuasaan dan Pakan Fermentasi terhadap Pertumbuhan dan Rasio Konversi Pakan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). In S. Herlinda (Ed.), *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal* (pp. 135–142). Penerbit & Percetakan Universitas Sriwijaya (UNSRI).
- Solomon, J. R. (2017). Calculation of Fasting Blood Sugar and Random Blood Sugar of *Clarias Gariepinus* In Three Commercial Fish Farm. *American Journal of Research Communication*, *2*(12), 63–100.
- Sonavel, N. ., Sapto, & Diantari, R. (2020). Pengaruh tingkat pemberian pakan buatan terhadap performa ikan jelawat (*Leptobarbus hoeveni*). *Jurnal Sains*

Teknologi Akuakultur, 3(1), 52–65.

- Syamsuri, A. I., Alfian, M. W., Muharta, V. P., Mukti, A. T., Kismiyati, K. K., & Satyantini, W. H. (2017). Teknik Pembesaran Ikan Nilem (*Osteochilus hasselti*) Di Balain Pengembangan Dan Pemacu Stok Ikan Gurame Dan Nilem (BPPSIGN) Tasikmalaya, Jawa Barat. *Journal of Aquaculture and Fish Health*, 7(2), 57–62. <https://doi.org/10.20473/jafh.v7i2.11247>
- Tang, U. M., Aryani, N., Masjudi, H., & Hidayat, K. (2018). Pengaruh Suhu Terhadap Stres Pada Ikan Baung (*Hemibagrus Nemurus*) (Effect of Temperature on Stress on Malay Catfish (*Hemibagrus Nemurus*)). *Asian Journal of Environment*, 2(1), 43–49.
- Widiastuti, R., Widodo, M. S., & Faqih, A. R. (2022). Respon Hormon Stres Dan Glukosa Darah Benih Ikan Maru (*Channa maruloides*) Terhadap Suhu Berbeda. *Syntax Idea*, 4(5), 844–851.
- Widodo, T., Santoso, A. B., Ishak, S. I., & Rumeon, R. (2023). Sistem Kendali Proporsional Kualitas Air berupa Ph dan Suhu pada Budidaya Ikan Lele Berbasis IoT. *Jurnal Edukasi Dan Penelitian Informatika (JEPIN)*, 9(1), 59. <https://doi.org/10.26418/jp.v9i1.59607>
- Yushinta, F. (2004). *Fisiologi Ikan Dasar Pengembangan Teknik Perikanan*. PT. Rineke Cipta.
- Zonneveld, N., Huisman, E. A., & Boon, J. H. (1991). *Prinsip-prinsip budidaya ikan*. PT Gramedia Pustaka Utama. PT Gramedia Pustaka Utama.

