

DAFTAR PUSTAKA

- [1] “KKP tingkatkan konsumsi ikan melalui diversifikasi olahan produk - ANTARA News.” <https://www.antaranews.com/berita/2974701/kkp-tingkatkan-konsumsi-ikan-melalui-diversifikasi-olahan-produk> (accessed Aug. 19, 2023).
- [2] M. Phillips *et al.*, “Menjelajahi Masa Depan Perikanan Budidaya Indonesia,” *WolrdFish. Penang. Malaysia*, p. 15, 2016.
- [3] A. A. A. R. Nasution, I. Tanjung, and R. S. Harahap, “Rancang Bangun Alat Ukur pH Dan Ketinggian Air Berbasis Smartphone Guna Meningkatkan Produktifitas Budidaya Ikan Nila,” *Jurnal MESIL (Mesin Elektro Sipil)*, vol. 2, no. 2, pp. 75–80, 2021, doi: 10.53695/jm.v2i2.602.
- [4] M. Y. Arifin, “PERTUMBUHAN DAN SURVIVAL RATE IKAN NILA (*Oreochromis. Sp*) STRAIN MERAH DAN STRAIN HITAM YANG DIPELIHARA PADA MEDIA BERSALINITAS,” *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, vol. 16, no. 1, pp. 159–166, 2016.
- [5] A. Tran-Duy, A. A. van Dam, and J. W. Schrama, “Feed intake, growth and metabolism of Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*) in relation to dissolved oxygen concentration,” *Aquac Res*, vol. 43, no. 5, pp. 730–744, 2012, doi: 10.1111/j.1365-2109.2011.02882.x.
- [6] S. S. Monalisa and M. Infa, “Kualitas Air Yang Mempengaruhi Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis sp.*) Di Kolam Beton Dan Terpal,” *Journal of Tropical Fisheries*, vol. 5, no. 2, pp. 526–530, 2010.
- [7] P. Meilinda, N. Yuliani, R. Arizal, and S. E. Wardoyo, “PARAMETER FISIKA DAN KIMIA AIR KOLAM IKAN NILA HITAM,” *Jurnal Sains Natural Universitas Nusa Bangsa*, vol. 8, no. 1, pp. 24–34, 2018.
- [8] A. Umasugi, R. A. Tumbol, R. L. Kreckhoff, H. Manoppo, N. P. L. Pangemanan, and E. L. Ginting, “Penggunaan bakteri probiotik untuk pencegahan infeksi bakteri *Streptococcus agalactiae* pada ikan Nila, *Oreochromis niloticus*,” *e-Journal BUDIDAYA PERAIRAN*, vol. 6, no. 2, pp. 39–44, 2018, doi: 10.35800/bdp.6.2.2018.20556.
- [9] D. Yulastuti, “Manfaatkan IoT, Petani Ikan Bisa Lebih Sejahtera,” *digination.id*, 2017. <https://www.digination.id/read/01497/manfaatkan-iot-petani-ikan-bisa-lebih-sejahtera> (accessed Jul. 27, 2023).

- [10] Y. P. dan A. S. Willem H. Siegers, “PENGARUH KUALITAS AIR TERHADAP PERTUMBUHAN IKAN NILA NIRWANA (*Oreochromis sp .*) PADA TAMBAK PAYAU,” vol. 3, no. 11, pp. 95–104, 2019.
- [11] J. Saleh, S. Budi, and S. Salam, “Prospek Kelayakan Pengembangan Budidaya Ikan Nila Di Kolam Air Tenang Di Kecamatan Sinjai Borong Kabupaten Sinjai,” *Journal of Aquaculture and Environment*, vol. 2, no. 1, pp. 12–17, 2019, doi: 10.35965/jae.v2i1.376.
- [12] A. Fahrizal and M. Nasir, “Pengaruh Penambahan Probiotik Dengan Dosis Berbeda Pada Pakan Terhadap Pertumbuhan Dan Rasio Konversi Pakan (Fcr) Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*),” *Median : Jurnal Ilmu Ilmu Eksakta*, vol. 9, no. 1, pp. 69–80, 2018, doi: 10.33506/md.v9i1.310.
- [13] Y. Mulyani, Yulisman, and M. Fitriani, “Pertumbuhan dan Efesiensi Pakan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang Dipuaskan Secara Periodik,” *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, vol. 2, no. 1, pp. 1–12, 2014.
- [14] D. A. Widodo, A. Tatyantoro, Tugino, and E. Yawara, “Rekayasa Peralatan Pompa Air Pada Kolam Ikan,” *Jurnal Teknik Elektro*, vol. 2, no. 2, p. 6, 2010.
- [15] K. Bayu and M. Arrofiq, “PENGENDALIAN KINCIR AIR PADA KOLAM IKAN DENGAN DILENGKAPI FUNGSI PEWAKTU DAN SENSOR HUJAN BERBASIS ARDUINO UNO,” 2014, Accessed: Jul. 27, 2023. [Online]. Available: <https://etd.repository.ugm.ac.id/penelitian/detail/76433>
- [16] B. W. Saputra, A. N. Wulandari, I. A. Mustika, M. Ridwan, and A. D. Darmawan, “Smar Welco Sebagai Solusi Peningkatkan,” *Edukasi Elektro*, vol. 2, no. 2, pp. 71–76, 2018.