

DAFTAR PUSTAKA

- Ashari, I. F., Untoro, M. C., Praseptiawan, M., Afriansyah, A., & Nur'azmi, E. (2022). Sistem Pantau dan Kontrol Budidaya Ikan Nila Berbasis IoT dengan Bioflok (Studi Kasus: Kelompok Budidaya Ikan Sadewa Mandiri, Pringsewu). *Suluh Bendang: Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*, 22(2), 417–427. <https://doi.org/10.24036/sb.02760>
- Abdullah Sani, Ridwan, dkk. 2018. *Penelitian Pendidikan*. Medan: Tira Smart.
- Agustina, D. A., & Mulyadi, A. (2020). Analisis efisiensi biaya pakan dalam usaha budidaya ikan lele (*Clarias sp.*) di Kecamatan Sawangan, Kota Depok. *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, 2(1), 12-23.
- Arduino. (2025). *Arduino Uno Rev3: Hardware specifications*. Diakses pada 10 Januari, 2025, dari <https://docs.arduino.cc/hardware/uno-rev3>.
- Arduino. (2025). *Getting Started with Arduino*. Diakses pada 10 Januari, 2025, dari <https://docs.arduino.cc/learn/starting-guide/getting-started-arduino>.
- Badan Pusat Statistik. (2023). *Produksi Perikanan Budidaya menurut Jenis Kegiatan (termasuk ikan hias)*. Diakses pada 10 Januari 2025, dari Badan Pusat Statistik: <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/MTUxMSMy/produksi-perikanan-budidaya-menurut-jenis-kegiatan.html>.
- C. Borrego, A.M. Costa, J. Ginja, M. Amorim, M. Coutinho, K. Karatzas, Th. Sioumis, N. Katsifarakis, K. Konstantinidis, S. De Vito, E. Esposito, P. Smith, N. André, P. Gérard, L.A. Francis, N. Castell, P. Schneider, M. Viana, M.C. Minguillón, W. Reimringer, R.P. Otjes, O. von Sicard, R. Pohle, B. Elen, D. Suriano, V. Pfister, M. Prato, S. Dipinto, M. Penza, Assessment of air quality microsensors versus reference methods: The EuNetAir joint exercise, *Atmospheric Environment*, Volume 147, 2016, Pages 246-263, ISSN 1352-2310, <https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2016.09.050>.
- Dewantoro, Wahyu & Ulum, Muhamad. (2021). Rancang Bangun Sistem Monitoring Kualitas Air Pada Budidaya Ikan Hias Air Tawar Berbasis Iot (Internet Of Things). *Jurnal Komputasi*. 9. 10.23960/komputasi.v9i2.2858.
- De Heus Animal Nutrition. (2023, April 26). *Menentukan jumlah pemberian pakan dan FCR dalam budidaya ikan*. <https://www.deheus.id/cari/berita-dan-artikel/menentukan-jumlah-pemberian-pakan-dan-fcr-dalam-budidaya-ikan>.
- Datta, Subhendu & Sahu, Sachin. (2018). Effect of Water pH on Growth and Survival of *Trichogaster lalius* (Hamilton, 1822) Under Captivity. *Int.J.Curr.Microbiol.App.Sci*. 7.
- Diva Arifal Adha, Adam Ramadhan, Habil Maulana, Patlan Putra Humala Harahap, & Edi Ismanto. (2025). Gold Price Forecasting Based on Time Series Using the LSTM Deep Learning Architecture. *Jurnal CoSciTech (Computer Science and Information Technology)*, 6(2), 329–336. <https://doi.org/10.37859/coscitech.v6i2.9980>.
- Fitasari, B. D. (2020). Estimasi Koefisien Regresi Linear Berganda dengan Metode Goal programming: Studi kasus usaha budidaya ikan air tawar di Provinsi Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Matematika*, 10(2), 124–134. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/jmat/article/view/50596>.
- Hidayat, K., & Mulyani, Y. S. (2018). Pengaruh pemberian pakan dengan dosis yang berbeda terhadap pertumbuhan ikan nila (*oreochromis niloticus*) dan kualitas air media pemeliharaan. *Jurnal perikanan dan kelautan*, 9(1), 45-53.
- Hidayat, N., & Mustikasari, M. (2022). Analisis Komparasi Min-Max dan Z-Score Normalization pada Klasifikasi Status Gizi Balita Menggunakan Algoritma Naïve Bayes. *Jurnal Media Informatika Budidarma*, 6(3), 1537-1544.
- Himawan, Hidayatullah, and Mangaras Y. F. "Pengembangan Alat Pemberi Makan Ikan Otomatis Menggunakan Arduino Terintegrasi Berbasis Iot." *Telematika*, vol. 15, no. 2, 31 Oct. 2018, pp. 87-98, doi:10.31315/telematika.v15i2.3122.

- Kementerian Kelautan dan Perikanan. (2020, September 8). *Ikan hias sumbang devisa Rp 500 miliar*. Diakses pada 10 Januari 2025. Republika. <https://ekonomi.republika.co.id/berita/qhejy8374/prof-rokhmin-dahuri-ikan-hias-sumbang-devisa-rp-500-miliar>.
- Lucas, J. S., & Southgate, P. C. (Eds.). (2003). *Aquaculture: Farming Aquatic Animals and Plants*. Blackwell Publishing.
- Mardiatmoko, G. (2020). Pentingnya Uji Asumsi Klasik pada Analisis Regresi Linier Berganda. *BAREKENG: Jurnal Ilmu Matematika dan Terapan*, 14(3), 333–342. <https://doi.org/10.30598/barekengvol14iss3pp333-342>.
- Permana, I., & Salisah, F. N. (2022). Pengaruh Normalisasi Data Terhadap Performa Hasil Klasifikasi Algoritma Backpropagation. *IJRSE: Indonesian Journal of Informatic Research and Software Engineering*, 2(1), 67-72.
- Sahu, Sachin & Datta, Subhendu & Sardar, Parimal. (2020). Effect of water temperature on feed utilization, growth, and survival of indigenous fish, *Trichogaster lalius* (Hamilton, 1822) under captivity. 23. 1803-1811.
- Triantafyllou, Anna & Sarigiannidis, Panagiotis & Bibi, Stamatia. (2019). Precision Agriculture: A Remote Sensing Monitoring System Architecture. *Information*. 10. 348. 10.3390/info10110348.
- Umar, F., Asni, A., & Herjayanto, M. (2021). Analisis usaha budidaya ikan nila (*Oreochromis niloticus*) pada keramba jaring apung di Danau Sidenreng, Sulawesi Selatan. *Jurnal Agribisnis Perikanan*, 14(1), 89-99.