

## DAFTAR PUSTAKA

- Annisa, F. dkk. (2021). 'Pengaruh Fluktuasi Suhu terhadap Tingkat Stres Ikan Louhan'. *Jurnal Ilmu Perikanan*. 5(2), hal. 21-29.
- Atjung, M.A. (2018). 'Analisis Tingkat Kematian Ikan Hias Akuarium diIndonesia' *Jurnal Akuakultur Indonesia*. 7(2), hal. 65-72.
- Basuki, R.A. (2016). *Akuarium, Hobi yang Semakin Digemari Masyarakat Indonesia*. *Jurnal Perikanan*, 8(2), 47-52.
- Budi, S. (2020). 'Prediksi Kualitas Air Akuarium menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan'. *Jurnal Riset Akuakultur*. 5(3), hal. 193-200.
- Buttner, J. K. (2018). *Aquarium Water Quality*. Dalam *Encyclopedia of Ecology (Second Edition)*, hal. 202-209. Elsevier.
- Dr. Budiman (2021). 'Pengaruh Keekeruhan Air terhadap Perkembangan Ikan'. *Jurnal Perikanan*. 10(2), hal. 55-60.
- Dr. Syaifudin (2019). 'Pengelolaan Kualitas Air sebagai Kunci Kesehatan Ikan Akuarium'. *Jurnal Ilmu Perairan*. 3(2), hal. 70-75.
- Ebeling, J. M., Timmons, M. B., & Wheaton, F. W. (2013). *Recirculating Aquaculture Systems*. Dalam *Aquaculture Engineering*. Ithaca, NY: Cayuga Aqua Ventures.
- Efendi, Y. (2018). *Internet Of Things (Iot) Sistem Pengendalian Lampu Menggunakan Raspberry Pi Berbasis Mobile*. *Jurnal Ilmiah Ilmu Komputer*, 4(2), 21–27.
- Fausett, L. 1994. *Fundamental of Neural Network* . Prentice Hall. New Jersey.
- Gholizadeh, M. H., Melesse, A. M., & Reddi, L. (2020). *Internet of Things, Sensors for Precision Agriculture and Environmental Monitoring*. Dalam *Sensor Web and Internet of Things*. Springer, Cham.
- Hanafiah, K., Yong, L.K., & Ramli, N. (2013). *The Importance of Water Quality towards the Growth of Aquarium Fish*. *Journal of Wildlife and Parks*, 28, 51-57.
- Han, J., Pei, J., & Kamber, M. (2019). *Data Mining: Concepts and Techniques*. Amsterdam: Elsevier.
- Haykin, S. 2009, *Neural Network and Learning Machines*. Third Edition. Pearson Education. New Jersey.

- Huang, W., Cao, J., Zhu, Y., Wu, J., & Liu, Q. (2020). Ikan akuarium air tawar, Gambaran umum dan perawatan. *Akuakultur*, 513, 734524. Diakses pada laman <https://doi.org/10.1016/j.aquaculture.2019.734524>
- Imran, Al, and Muh Rasul. 2020. Pengembangan Tempat Sampah Pintar Menggunakan Esp32. Vol. 17.
- Juliansyah, R., Fitriani, E., Paramita, N., & Ariyadi, T. (2024). Rancang Bangun Sistem Kontrol Motor Feeder dan Monitoring Pakan Ikan Nila Berbasis Smart Relay Zelio. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 8(1), 11157-11167.
- Maulidiya, R.H., Madenda, S., & Jusak, J. (2021). Implementasi Jaringan Syaraf Tiruan untuk Prediksi Kadar CO pada Cerobong Asap. *Seminar Nasional Teknik Elektro*, 275-280.
- Mohapatra, D. P., Namhata, S., & Sakthivel, R. (2017). Pemantauan kualitas air secara real-time menggunakan sensor berbasis Internet of Things. *Jurnal IoT*, 3(1), 36-43. <https://doi.org/10.5923/j.iot.20170301.05>
- Mudjahidin, And Putra, N. P. 2010. Rancang Bangun Sistem Informasi Monitoring Perkembangan Proyek Berbasis Web Studi Kasus Di Dinas Bina Marga dan Pemantusan. *Jurnal Teknik Industri*. Vol.11, No.1:75- 83.
- Mudjanarko, S. W., Winardi, S., Limantara, A. D., (2017) : Pemanfaatan Internet of Things Sebagai Solusi Manajemen Transportasi Kendaraan Sepeda Motor. *Prosiding Seminar Nasional Aplikasi Teknologi & Prasarana Wilayah (ATPW)*, 5 Agustus, Surabaya.
- Muhammad Taufik Sulistyono(2019). Senso pH Seminar Hasil Elektro S1 ITN Malang Tahun Akademik Genap 2018/2019, Juni 2019 (3)
- Noga, E. J. (2010). *Fish Disease: Diagnosis and Treatment*. Iowa: Wiley-Blackwell.
- Noga, E. J. (2010). *Kesehatan dan penyakit ikan akuarium*. Edisi ke-3. Wiley-Blackwell.
- Pedersen, L. F., Greiner, L. L., & Pedersen, P. B. (2019). Lingkungan optimal untuk pemeliharaan ikan akuarium air tawar. *Akuakultur Lingkungan Interaksi*, 11(6), 377-386. <https://doi.org/10.1007/s10499-019-00384-7>
- Pratama, E.W. (2020). Sistem Monitoring Kualitas Air pada Akuarium Berbasis IoT. *Jurnal Ilmu Komputer*, 13(2), 77-85.
- Putra, A. dan Budi, S. (2020). 'Hubungan Kekeruhan Air dengan Tingkat Kesehatan Ikan Lele'. *Jurnal Perikanan*. 8(1), hal. 55-61.
- Putra, A. (2020). 'Mitigasi Stres Ikan Akuarium akibat Fluktuasi Suhu'. *Jurnal Akuakultur Terapan*. 4(3), hal. 120-126.

- Putra, A.W. (2020). Pengaruh Kekeruhan Air Terhadap Kondisi Ikan Hias dalam Akuarium. *Biosfera*, 37(2), 128-134.
- Setia, B. (2019). Penerapan logika fuzzy pada sistem cerdas. *Jurnal Sistem Cerdas*, 2(1), 61-66.
- Sens, M. L., Acitelli, B. R., Prado, S. D., & Caicedo, N. H. (2015). Monitor kualitas air berbasis Internet of Things. *Jurnal Sistem Sensor Terintegrasi*, 2(1), 12-17. <https://doi.org/10.5963/IJSIT0201002>
- Subhan, K. (2018). *Pemeliharaan Ikan Hias Air Tawar*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Sutanto, H. (2017). *Sistem Monitoring untuk Pemeliharaan yang Baik*. Yogyakarta: Deepublish.
- Wadu, R.A., Ada, Y.S.B. and Panggalo, I.U., 2017. Rancang Bangun Sistem Sirkulasi Air Pada Akuarium/Bak Ikan Air Tawar Berdasarkan Kekeruhan Air Secara Otomatis. *Jurnal Ilmiah Flash*, 31, pp.1-10.
- Widia, M. (2019). 'Parameter Kunci Kualitas Air pada Akuarium Ikan Hias'. *Jurnal Ilmiah Perikanan*. 4(1), hal. 15-22.
- Wijaya, I., Aristianto, B.D., & Paramitha, A. (2014). Rancang Bangun Prototype Sistem Monitoring Kualitas Air Akuarium Ikan Hias Berbasis Mikrokontroler. *Jurnal Teknik Elektro*, 5(2), 56-62.
- Wulandari, A., dkk. (2022). 'Sistem Monitoring Kualitas Air Akuarium secara Real-Time Berbasis IoT'. *Jurnal Teknologi Akuakultur*. 6(1), hal. 12-19.
- Zhai, X., Tan, W., & Liu, C. (2020). A Fuzzy Method for Evaluating Water Quality Based on Entropy Weight. *Entropy*, 22(1), 74.