

**Daftar Pustaka**

- [1] C. D. Wulandari, S. Sudiro, dan T. Poerwati, “Budidaya Ikan Lele dengan Sistem Bioflok untuk Kawasan Permukiman.” *Abdimas J. Pengabd. Masy. Univ. Merdeka Malang*, vol. 5, no. 3, hlm. 286–293, Nov 2020, doi: 10.26905/abdimas.v5i3.4044.
- [2] F. Faridah, S. Diana, dan Y. Yuniati, “Budidaya Ikan Lele Dengan Metode Bioflok Pada Peternak Ikan Lele Konvensional,” *CARADDE J. Pengabd. Kpd. Masy.*, vol. 1, no. 2, hlm. 224–227, Feb 2019, doi: 10.31960/caradde.v1i2.74.
- [3] M. Mahmudi dan M. Musa, “HUBUNGAN pH DENGAN PARAMETER KUALITAS AIR PADA TAMBAK INTENSIF UDANG VANNAMEI (*Litopenaeus vannamei*),” vol. 4, 2020.
- [4] I. G. H. Putrawan, P. Rahardjo, dan I. G. A. P. R. Agung, “Sistem Monitoring Tingkat Kekeruhan Air dan Pemberi Pakan Otomatis pada Kolam Budidaya Ikan Koi Berbasis NodeMCU,” *Maj. Ilm. Teknol. Elektro*, vol. 19, no. 1, hlm. 1, Okt 2019, doi: 10.24843/MITE.2020.v19i01.P01.
- [5] S. Andayani, “ANALISIS KESEHATAN IKAN BERDASARKAN KUALITAS AIR PADA BUDIDAYA IKAN KOI (*Cyprinus Sp.*) SISTEM RESIRKULASI,” *JFMR-J. Fish. Mar. Res.*, vol. 6, no. 3, Des 2022, doi: 10.21776/ub.jfmr.2022.006.03.4.
- [6] T. Widodo, B. Irawan, A. T. Prastowo, dan A. Surahman, “Sistem Sirkulasi Air Pada Teknik Budidaya Bioflok Menggunakan Mikrokontroler Arduino UNO R3,” *J. Tek. Dan Sist. Komput.*, vol. 1, no. 2, hlm. 34–39, Des 2020, doi: 10.33365/jtikom.v1i2.12.
- [7] R. Tasnim, A. S. Shaikat, A. Al Amin, M. R. Hussein, dan M. M. Rahman, “Design of a Smart Biofloc Monitoring and Controlling System using IoT,” *J. Eng. Adv.*, hlm. 155–161, Des 2022, doi: 10.38032/jea.2022.04.003.
- [8] I. F. Ashari, M. C. Untoro, M. Praseptiawan, A. Afriansyah, dan E. Nur’azmi, “Sistem Monitoring dan Kontrol Budidaya Ikan Nila Berbasis IoT dengan Bioflok (Studi kasus: Kelompok Budidaya Ikan Sadewa Mandiri, Pringsewu),” *Suluah Bendang J. Ilm. Pengabd. Kpd. Masy.*, vol. 22, no. 2, hlm. 375, Jul 2022, doi: 10.24036/sb.02760.
- [9] H. Maghfiroh, C. Hermanu, dan F. Adriyanto, “Prototipe Automatic Feeder Dengan Monitoring Iot Untuk Perikanan Bioflok Lele Masyarakat Dukuh Prayunan”.
- [10] A. Maulana dan N. Ratama, “SISTEM MONITORING DAN CONTROLING TINGKAT KEKERUHAN AIR PADA AQUARIUM MENGGUNAKAN METODE FUZZY BERBASIS ARDUINO UNO,” vol. 1, no. 2, 2023.
- [11] K. Masykuroh, F. T. Syifa, dan F. A. Pamungkas, “Rancang Bangun Prototipe Pemantau Kekeruhan Air dan Pengaturan Pakan Ikan pada Akuarium Menggunakan Nodemcu ESP32,” *J. Telecommun. Electron. Control Eng. JTECE*, vol. 5, no. 1, hlm. 31–40, Jan 2023, doi: 10.20895/jtece.v5i1.917.

**Lampiran**

Lampiran dapat berupa detail data dan contoh lebih lengkapnya, data-data pendukung, detail hasil pengujian, analisis hasil pengujian, detail hasil survey, surat pernyataan dari tempat studi kasus, screenshot tampilan sistem, hasil kuesioner dan lain-lain.

Lampiran data pengujian