

DAFTAR PUSTAKA

- BPBAP Situbondo, 2021, *Budidaya Udang Vaname di Tambak Milenial*, Kementerian Kelautan dan Perikanan, Situbondo.
- Carbajal-Hernandes, J. J., Sanches-Fernandez, L. P., Carrasco-Ochoa, J. A., Martinez-Trinidad, J. F., 2012, Immediate Water Quality Assessment in Shrimp Culture using Fuzzy Inference System, *Expert System with Applications*, Vol.39, hal 10571-10582.
- Desmira, Aribowo, D., dan Pratama, R., 2018, Penerapan Sensor pH pada Area Elektrolizer di PT. Sulfindo Adiusaha, *Jurnal PROSISKO*, Vol.5, No.1, hal 10-11.
- Fraden, J., 2004, *Handbook of Modern Sensors: Physucs, Designs, and Applications*, Second Edition, Springer-Verlag, Inc., New York, USA.
- Hikmayani, Y., Yulisti, M., Hikmah, 2012, Evaluasi Kebijakan Peningkatan Produksi Perikanan Budidaya, *Jurnal Kebijakan Sosial Ekonomi dan Perikanan*, Vol.2, No.2, hal 85-102.
- Kustanti, I., 2014, Pengendalian Kadar Keasaman (pH) Pada Sistem Hidroponik Stroberi Menggunakan Kontroler PID Berbasis Arduino Uno, *Media Neliti*, Vol. 2, No. 1, hal 1-6.
- Laeli, N. R., 2019, Pengelolaan Kualitas Air Pembesaran Udang Vaname pada Tambak Intensif di PT.AGRO NUSANTARA HALID, *Skripsi*, Politeknik Pertanian Negeri Pangkep, Makasar.
- Lubis, Z., Saputra, L. A., Winata, H. N., Annisa, S., Muhazzir, A., Satria, B., Wahyuni, M. S., 2019, Kontrol Mesin Air Otomatis Berbasis Arduino dengan Smartphone, *Buletin Utama Teknik*, Vol. 14, No. 3, hal 155-159.
- Multazam, A. E., dan Hasanudin, Z. B., 2017, Sistem Monitoring Kualitas Air Tambak Udang Vaname, *Jurnal IT*, Vol. 8 No. 2.
- Muzahar, 2020, *Teknologi dan Manajemen Budidaya Udang*, UMRAH PRESS, Tanjung Pinang.
- Ngafifudin, P., Sumano. S., Susilo, 2017, Penerapan Rancang Bangun pH Meter Berbasis Arduino pada Mesin Pencuci Film radiografi sinar-X, *Jurnal Saint Dasar*, Vol. 6, No. 2, hal 66-70.
- Petruzella, F. D., 2001, *Industri Elektronik*, ANDI, Yogyakarta.

- Poerwanto, E., 2014, Pengontrolan Kualitas Air Tambak Menggunakan Metode Fuzzy Logic dan Kontrol On-off untuk Budidaya Udang Windu, *Skripsi*, Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Teknik Komputer Surabaya, Surabaya.
- Prakoso, G., 2019, Rancang Bangun Kontrol dan Monitoring Kualitas Air Tambak Udang Menggunakan Android, *Skripsi*, Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Teknik Komputer Surabaya, Surabaya.
- Ravuru, D. B., Mude, J. N., 2014, Effect of Density on Growth and Production of *Litopenaeus Vannamei* of Brackish Water Culture System in Summer Season with Artificial Diet in Prakasam District, India, *American Internasional Journal of Research in Formal, Applied, and Natural Sciences*, Vol.5, No.1, hal 10-13.
- Setiawan, N. D., Dianta, I. A., 2020, Sistem Monitoring dan Kontroling Kualitas Air Tambak Udang *Vannamei* Berbasis Arduino menggunakan Teknologi Internet of Things, *Jurnal MEANS*, Vol.5 No.2, hal 105-108.
- Supono, 2018, *Manajemen Kualitas Air Untuk Budidaya Udang*, AURA, Lampung.
- Syaifulah, M. D., 2015, Suhu Permukaan Perairan Indonesia dan Hubungannya dengan Pemanasan Global, *J. Segera*, Vol.11, No.11, hal 37-47.
- Yasin, M. N. M., Hamzah, M. M. A. M., Kassim, M., Arbain, N., 2020, Freshwater pH Level Control and GUI System for Prawn Breeding, *Internasional Jurnal of Advancet Trend in Computer Science and Engineering*, Vol.9, No.4, hal 5887-5893.
- Wahyudin, D., 2006, *Belajar Mudah Mikrokontroler AT89S52 dengan Bahasa BASIC Menggunakan BASCOM-8051*, ANDI, Yogyakarta.
- Wilson, J. S., 2005, *Sensor Technology Handbook*, Newnes, UK.
- Lekha, D., 2016, Apa itu *Heater*, Fungsi *Heater* dan Cara Menggunakan *Heater* Aquarium?, <https://www.majalahikan.com/2016/10/apa-itu-heater-fungsi-heater-dan-cara.html>. Diakses Agustus 2022.
- Lukito, 2018, Prinsip Dan Cara kerja Mesin Pompa Air, <https://www.wikikomponen.com/prinsip-dan-cara-kerja-mesin-pompa-air/>. Diakses Juli 2022.
- Sulkan, 2019, Cara Kerja *Relay* Atau Prinsip Kerja *Relay* Otomotif, <http://otomotrip.com/cara-kerja-relay-atau-prinsip-kerja-relay-otomotif.html>. Diakses Juli 2022.