

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Fathulloh A.S, *Akuaponik Panen Sayur Bonus Ikan*, Jakarta: Penebar Swadaya, 2015
- [2] Friedrich G. K. Baucke, *The Measurement of pH - Definition, Standards and Procedures* – Report of the Working Party on pH, IUPAC Provisional Recommendation(PDF). 2002.
- [3] Jim Clark, *Temperature dependence of the pH of pure water*, 6 Juni 2019, <https://chem.libretexts.org> [Diakses pada tanggal 16 Juli 2019]
- [4] Ronal Maruli, *Perancangan Dan Pembangunan Sistem Otomasi Pengkondisian Kadar PH dan Suhu Air Kolam Ternak Ikan Lele*, Bandung: Universitas Telkom, 2017.
- [5] D. Pancawati and A. Yulianto, *Implementasi Fuzzy Logic Controler Untuk Mengatur pH Nutrisi Pada Sistem Hidroponik NFT Batam*: Universitas Internasional Batam, 2016.
- [6] Somerville, C., M. Cohen, E. Pantanella, A. Stankus, and A. Lovatelli, *Smallscale Aquaponics Food Production : Integrated Fish and Plant Farming*, FAO, Rome, 2014.
- [7] Nofiandi Riawan, *Step by Step Membuat Instalasi Akuaponik Portable 1 m2 Hingga Memanen*, Jakarta: AgroMedia Pustaka, 2016
- [8] Nurdin SQ, *Mempercepat Panen Sayuran Hidroponik*, Jakarta: PT AgroMedia Pustaka, 2017
- [9] M. Ghufran H, Kordi K, *Budidaya Ikan Lele di Kolam Terpal*, Yogyakarta: Andi Publisher, 2010
- [10] SNI 6484.3:2014. 2014. *Ikan Lele Dumbo (Clarias sp.) Bagian 3 : Produksi Induk*. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- [11] Bayu WN, *Tabel PPM dan pH Nutrisi Hidroponik*. 17 November 2016. Available : <http://hidroponikpedia.com>[Diakses pada tanggal 20 Juni 2019 20:00 WIB]

- [12] Primary Industries and Resources ,*Water Quality in Freshwater Aquaculture Ponds. Department of Primary Industries and Resources.* South Australia, 2003
- [13] Syahwil, Muhammad. 2013. *Panduan Mudah Simulasi Dan Praktek Mikrokontroler Arduino.* Jakarta: Penerbit Andi
- [14] Kusuma, Hendra. 2013. *Rancang Bangun Pengendalian Komunikasi Serial Modem Menggunakan Mikrokontroler Sebagai Alat Kontrol Jarak Lampu Penerangan.* Pangkalpinang: STMIK Atma Luhur
- [15] D. Permatahati, *Tranduser dan Komponen Elektronika.* 16 Maret 2015. Available : <http://dindatelekomunikasi.blogspot.co.id>. [Diakses pada tanggal 4 November 2018, 20:00 WIB].
- [16] Df Robot, *Analog pH Meter,* Available : <http://www.dfrobot.com> [Diakses pada 5 November 2018,22:00 WIB]
- [17] Riddle, Peter. 2013. *pH meters and their electrodes: calibration, maintenance and use. The Biomedical Scientist.* Juli: 202–205.
- [18] Teknologi Post.*Mengenal Aplikasi Arduino Ide dan Arduino Sketch* Teknologi Post, 22 Januari 2017.<https://www.sinaryuda.web.id> [Diakses pada tanggal 10 November 2018].
- [19] Sinar Arduino. *Menginstall Library di Arduino IDE .* 2019. <https://www.sinauArduino.com/> [Diakses pada tanggal 15 Maret 2019].
- [20] Dewandra, Nasha. 2018. *Wireless Smart Tag Device Sebagai Sistem Keamanan Rumah Berbasis Iot.* Jakarta : Universitas Islam Indonesia.
- [21] Antares Web. *Register .*Antares Web. 2015. <https://Antares.id/> [Diakses pada tanggal 25 Januari 2019].
- [22] Hendra, Arief. 2014. *Perbandingan Akurasi Pengukuran Suhu dan Kelembaban Antara Sensor DHT11 dan DHT22 Studi Komparatif pada Platform ATMEL AVR dan Arduino.* Purwokerto: Sekolah Tinggi Teknologi Telematika Telkom.
- [23] Arifin, Fatchul. 2015. *Respon Waktu Dan Respon Frekuensi.* Yogyakarta: Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta