

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Y. Sastro, *Teknologi Akuaponik Mendukung Pengembangan Urban Farming*. 2016
- [2] Pranata, F. (2020). UJI BEBERAPA MEDIA TANAM DAN VARIETAS CABAI MERAH PADA SISTEM AKUAPONIK TERHADAP PERTUMBUHAN DAN POTENSI PRODUKSI.
- [3] I. Zidni, Iskandar, A. Rizal, Y. Andriani, and R. Ramadan, "Efektivitas Sistem Akuaponik Dengan Jenis Tanaman Yang Berbeda Terhadap Kualitas Air Media Budidaya Ikan," *J. Perikan. dan Kelaut.*, vol. 9, no. 1, pp. 81–94, 2019
- [4] P. Agnieszka, A. Ryniecki, and J. Wawryzyniak, "Basics of process: the onoff control system," pp. 27–29, doi: 10.15199/65.2015.11.6
- [5] M. Mulqan, S. A. El Rahimi, and I. Dewiyanti, "Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Nila Gesit (*Oreochromis niloticus*)," *J. Ilm. Mhs. Kelaut. dan Perikan. Unsyiah*, vol. 2, no. 1, pp. 183–193, 2017
- [6] E. Mirzaee-Ghaleh, M. Omid, A. Keyhani, and M. J. Dalvand, "Comparison of fuzzy and on/off controllers for winter season indoor climate management in a model poultry house," *Comput. Electron. Agric.*, vol. 110, pp. 187–195, 2015, doi: 10.1016/j.compag.2014.11.017..
- [7] L. E. Maryanto and S. Anis, "Pengaruh Diameter Roller Terhadap Debit Pompa Peristaltik," *Saintekno J. Sains dan Tekno.*, vol. 16, no. 1, pp. 65–72, 2018, doi: 10.15294/saintekno.v16i1.13550.
- [8] Admin dkpp. "Limbah Kolam Ikan Dapat Dimanfaatkan untuk Akuaponik: <https://dkpp.bulelengkab.go.id/informasi/detail/artikel/limbah-kolam-ikan-dapat-dimanfaatkan-untuk-akuaponik-57>", Apr. 13, 2018 [Jul. 20, 2018]
- [9] Urban Hidroponik. "3 Cara Menciptakan Siklus Amonia pada Kolam Akuaponik: <http://www.urbanhidroponik.com/2016/08/3-cara-menciptakan-siklus-nitrifikasi-kolam-akuaponik.html>" [Jul. 20, 2018]
- [10] Muhammad Tirto Utomo. "Pengatur Kadar Asam Nutrisi (ph) dan Level Ketinggian Air Nutrisi pada Sistem Hidroponik Cabai". *Jurnal Ilmiah GIGA*, vol.21, pp.5-14, Jun. 2018

- [11] THAREQ DIAL MUSYAFAT. SISTEM KENDALI POMPA AIR UNTUK PENGAIRAN TANAMAN PAKCOY (BRASSICA RAPA L) HIDROPONIK DALAM GREENHOUSE. Indonesia: Bandung, 2021
- [12] HAYA MAJIDATUL KHASNA. OTOMATISASI PENGATURAN KADAR NUTRISI PADA PAKCOY (BRASSICA RAPA L.) HIDROPONIK DALAM GREENHOUSE. Indonesia: Bandung, 2021.
- [13] Utti Marina Rifanti.(2020,Mei)."Implementasi Moving Average Filter untuk Koreksi Kesalahan Sensor Pengukur Kedalaman Air". Vol.08 No.02. pp.432-442
- [14] Saowanit Sukparungsee.(2020, Jan)."Exponentially weighted moving average—Moving average charts for monitoring the process mean".[Online].Available:https://www.researchgate.net/publication/339279410_Exponentially_weighted_moving_average-Moving_average_charts_for_monitoring_the_process_mean
- [15] Ramadhani Putri. SISTEM PEMANTAUAN OTOMATIS DAN MONITORING BERBASIS IOT UNTUK KADAR PH AIR PADA SISTEM AKUAPONIK. Indonesia: Bandung, 2021
- [16] Vicky Wibisono.(2021)."An Efficient Technique for Automation of The NFT (Nutrient Film Technique) Hydroponic System Using Arduino".Vol.3,No.1,pp.44-49.
- [17] Ma.Jenica.(2020,Nov)."Automated Aquaponics System and Water Quality Monitoring with SMS Notification for Tilapia Industry". 2020 IEEE REGION 10 CONFERENCE (TENCON)