

DAFTAR PUSTAKA

- Andrianto, H. and Darmawan, A., 2016. *Arduino Belajar Cepat dan Pemrograman*. Bandung: Informatika Bandung.
- Arindya,R, 2021. *Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS)*, Sumatra Barat : Mitra Cendikia Media.
- Farikhah & Huda, B. 2015. *Paduan Lengkap Budidaya Ikan Lele*. Yogyakarta: Familia.
- Golberd, DE. 2004. *Schaum Easy Outline : Kimia Untuk Pemula*. Jakarta: Erlangga.
- Herbiwo, K. 2014. *Hidroponik Sayuran*. DKI Jakarta: Penebar Swadaya.
- Iskandar, HR. 2020. *Praktis Belajar Pembangkit Listrik Tenaga Surya*. Yogyakarta: Budi Utama.
- Kaleka, N. 2019. *Hidroponik sistem NFT Skala Rumah Tangga*. Yogyakarta: Pustaka Baru.
- Mohamad, N.R. 2013. *Development Aquaponic System Using Solar Cell Using Solar Powered Controlled Pump*, Malaysia: IOSR Journal of Electrical and Electronic Engineering. Thecnical University of Malaysia Malaca.
- Monika, D., Muchlishah, M. and Dwiyaniti, M., 2022. Pemanfaatan Plts Sebagai Sumber Energi Akuaponik Di Desa Leuwi Karet, Kampung Guha Kulon, Klapa Nunggal Kabupaten Bogor. Jakarta: *Dharmakarya: Jurnal Aplikasi Ipteks Untuk Masyarakat*, 11(1), pp.73-77.
- Monikasari, INS. 2020. *Hidroponik Menanam Tanpa Tanah*. Jawa Barat: Media Karya Putra.
- Nurchahyo, W. 2015. *Parasit Pada Ikan*. Yogyakarta : Gajah Mada University Press.
- Qolik, A. 2019. *Buku Pintar Bertanam Bayam & Sawi*. Jawa Tengah: Desa Pustaka..
- Rahmanto, Y., Burlian, A. and Samsugi, S. 2021. Sistem Kendali Otomatis Pada Akuaponik Berbasis Mikrokontroler Arduino UNO R3. Bandar Lampung: *Jurnal Teknologi Dan Sistem Tertanam*, 2(1), pp.1-6.
- Sami, M. 2022. Rancang Bangun Sistem Pemberian Larutan Nutrisi Tanaman Dan Pengatur Kadar pH Air Pada Sistem Hidroponik Tipe DFT. Jakarta: Universitas Negeri Jakarta.

Setyono, B.D.H., Munaeni, W., Sari, Y.P., Panunggul, V.B., Utami, M.A.F., Yusra, S., Putranto, A.H. and Fahmi, D.A., 2023. *Akuaponic For Urban Farming: Mewujudkan Petani Inovatif 5.0*. Sulawesi Selatan: TOHAR MEDIA

Sugiono, 2016, *Metodologi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*, Bandung: Alfabeta

Supriyadi, H. 2004. *Membuat Ikan Hias Tampil Sehat dan Prima*. Jawa Barat: Agromedia Pustaka..

Swadaya, T., Apriyanti, R.N. and Rahimah, D.S., 2016. *Akuaponik Praktis*. Jawa Barat: Trubus Swadaya.

Syukri, M., 2010. Perencanaan Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) Terpadu Menggunakan Software PVSYST Pada Komplek Perumahan di Banda Aceh. Banda Aceh: Universitas Syah Kuala. *Jurnal Rekayasa Elektrika*, 9(2), pp.77-80.

Ulum, M. 2019. *Sensor dan Aktuator Menggunakan Arduino*. Jawa Timur: Media Nusa Creative.

