

DAFTAR PUSTAKA

- Asnawi Abd. Chalim Asnawi¹, Saimul Laili, Tintrim Rahayu. 2021. "Hydroponic Methods using DFT (Deep Flow Technique) and NFT (Nutrient Film Technique) in Various planting Media toward Red Spinach (*Alternanthera amoena* Voss) Growth". Universitas Islam Malang, Indonesia.
- Ariananda, B., Nopsagiarti, T., & Mashadi. (2020). Pengaruh Pemberian Berbagai Konsentrasi Larutan Nutrisi AB Mix terhadap Pertumbuhan dan Produksi Selada (*Lactuca sativa* L.) Hidroponik Sistem Floating. Universitas Islam Kuantan Singingi.
- Badan Pusat Statistik kota Balikpapan. "Kota Balikpapan dalam angka", 2018. Balpos.com. (2019, 18 Sep). Tiga Bulan, Suwanto Kembangkan Tanaman Hidroponik. Diakses pada 7 Desember 2020, dari Tiga Bulan, Suwanto Kembangkan Tanaman Hidroponik (balpos.com).
- Efendi Hafid Zainal, Beauty Anggraheny, Sungkono. 2018. "Implementasi Fuzzy Logic Controller sebagai Penentuan Kualitas Nutrisi pada Aliran Sistem Hidroponik NFT". Politeknik Negeri Malang.
- Imaduddin Ilmi Rizki. 2020. "Desain Perancangan Kontrol Pengendalian Ketinggian Air pada Tangki Berbasis Fuzzy Logic". Universitas Nurul Jadid, Indonesia.
- Inggi Rahmat, Rizal. 2020. "Perancangan Alat Pengontrol Ketinggian Air Dan Penyiraman Tanaman Secara Otomatis Berbasis Arduino Pada Media Tanam Hidroponik". STMIK Bina Bangsa Kendari.
- Madusari, S., Yama, danie indra, Jumarjin, Liadi, bella triamanda, dan Baedowi, rizki afthoni. 2018. Pengaruh Inokulasi Jamur Mikoriza Arbuskular Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.). *Jurnal.Umj.Ac.Id/Index.Php/Semnastek*, 1–8.
- Nur, I. 2017, *Pengendalian Sirkulasi Dan Pengukuran pH Air Pada Tambak Udang Berbasis Arduino*, Fakultas Sains Dan Teknologi, Skripsi, UIN Alaudin Makasar, Makasar
- Puspasari, F., Fahrurrozi, I., Satya, T.P., dkk. (2019). Sensor Ultrasonik HCSR04 Berbasis Arduino Due untuk Sistem Monitoring Ketinggian, *Jurnal Fisika*

dan Aplikasinya, Vol. 15, No.2.

Saputra, E. W., 2019. Optimasi Fungsi Keanggotaan Fuzzy Mamdani Menggunakan Algoritma Genetika Untuk Penentuan Beasiswa. *Jurnal Sistem Informasi dan Manajemen Basis Data (SIMADA)*, pp. 160 - 175.

Siswanto, Anif, M., Hayati, D. N., & Yuhefizar. (2019). Pengamanan Pintu Ruang Menggunakan Arduino Mega 2560, MQ-2, DHT-11 Berbasis Android. Universitas Budi Luhur.

Suarsana, M., Parmila, I. P., & Gunawan, K. A. (2019). Pengaruh Konsentrasi Nutrisi AB Mix terhadap Pertumbuhan dan Hasil Sawi Pakcoy (*Brassica Rapa L.*) dengan Hidroponik Sistem Sumbu (Wick System).

Tripama Bagus, Muhammad Rizal Yahya. 2018. "Respon Konsentrasi Nutrisi Hidroponik Terhadap Tiga Jenis Tanaman Sawi (*Brassica juncea L.*)". Universitas Muhammadiyah Jember

Widarma, A. & Kumala, h., 2018. Sistem Pendukung Keputusan Dalam Menentukan Pengguna Listrik Subsidi Dan Nonsubsidi Menggunakan Metode Fuzzy Mamdani. *Teknologi Informasi*, pp. 165 -171.

Wiki.dfrobot.com. Sensor Total Dissolved Solids (TDS) SEN0244 DFRobot. Diakses pada 10 maret 2022.

