

## DAFTAR PUSTAKA

- A.K. Gupta dan R. Johari. 2019. *IOT based Control System*. 2019 4th Int. Conf. Internet Of Things Smart Innov. Usages. Pp. 1-5.
- Al Tahtawi, A. R., dan Kurniawan, R. 2020. *Kendali pH untuk Sistem IoT Hidroponik Deep Flow Technique berbasis Fuzzy Logic Controller*. Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer. Vol 8, No 4.
- Azzamy. 2016. *Pengaruh pH Larutan Nutrisi Pada Tanaman Hidroponik*, <https://mitalom.com/hidroponik/1553/pegaruh-ph-larutan-nutrisi-pada-tanaman-hidroponik/>, (diakses 06 Juli 2021)
- Chadirin, Y. 2007. *Teknologi Greenhouse dan Hidroponik*. Diklat Kuliah Dep. Tek. Pertanian. IPB. Bogor
- E.F.P. CASAGRAS, CASAGRAS Final Report: RFID and the Inclusive Model for the Internet of Things, CASAGRAS, 2009.
- Fuad, Ahmad Nur dan Muhammad Syariffuddin Zuhrie. 2018. *Rancang Bangun Sistem Monitoring dan Pengontrolan PH Nutrisi Pada Hidroponik Sistem Nutrient Film Technique (NFT) Menggunakan Pengendali PID Berbasis Arduino UNO*. Program Studi Teknik Elektro. Universitas Negeri Surabaya, Surabaya. Jurnal. Vol 8, No 2.
- Eoh, M. G. N., Andjarwirawan, J., dan Lim, R. 2019. *Sistem Kontrol dan Monitoring pH Air Serta Kepekatan Nutrisi pada Budidaya Hidroponik Jenis Sayur dengan Teknik Deep Flow Technique*. Fakultas Teknik Industri. UK Petra, Surabaya. Vol 7, No 2.
- Hendra, H. A dan Andoko, A. 2014. *Bertanam Sayuran Hidroponik Ala Paktani Hydrofam*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Hidayati, Nurul, dkk. 2017. *Kajian Penggunaan Nutrisi Anorganik Terhadap Pertumbuhan Kangkung (Ipomea reptans Poir) Hidroponik Sistem Wick*. Fakultas Pertanian dan Kehutanan. Universitas Muhamadiyah Palangkaraya. Vol 4, No. 2.
- N, Rochmawati dan E. R. Saputra. 2016. *Perancangan Sistem Informasi Inventaris Untuk Peminjaman Dan Pengembalian Barang Di Laboratorium Jurusan Teknik Informatika Ft Unesa*. Universitas Negeri Surabaya. Surabaya. Jurnal. Vol 2, Nomor 1, pp. A246-A255.
- Purbajanti, Endang Dwi, dkk. 2017. *Hydroponic, Bertanam Tanpa Tanah*. Semarang: EF Press Digimedia.
- Rahayu, Kusumaning, Reny, Wahyu. 2008. *Perancangan Aplikasi Sistem Pakar untuk Mendiagnosa Defisiensi Nutrisi Tanaman Pada Hidroponik Pertanian Berbasis Web [Skripsi]*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.

- Riza, Mochamad. 2017. *Rancang Bangun Pompa Peristaltik Dengan Mekanisme Penggerak Manual* [Skripsi]. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Rodiah, Ida Syamsu. 2014. *Pemanfaatan Lahan Dengan Menggunakan Sistem Hidroponik*. Universitas Tulungagung, Bonorowo. Jurnal. Vol 1, No. 2.
- Rukmana R. 2006. *Bertanam Kangkung*. Jakarta: Kanisius.
- Sampurno, Bambang, dkk. 2015. *Sistem Kendali PID pada Pengendalian Suhu untuk Kestabilan Proses Pemanasan Minuman Sari Jagung*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Sholihat, Siti N., Kirom, M.Ramdlan., dan Fathonah, Indra W. 2018. *Pengaruh Kontrol Nutrisi Pada Pertumbuhan Kangkung dengan Metode Hidroponik nutrient Film Technique (NFT)*. Fakultas Teknik Elektro. Universitas Telkom, Bandung. Jurnal. Vol 5, No 1.
- Sulistyo, Nugroho Tri Cahyo dkk. 2019. *Alat Pengendali Derajat pH Pada Sistem Hidroponik Tanaman Pakcoy Berbasis Arduino Uno Menggunakan Metode PID*. Program Studi Teknik Elektro. Fakultas Teknik. Universitas Islam Kediri, Kediri. Jurnal. Vol 13, No 1.
- Supriadi, D, Toha. 2021. *Rancang Bangun Alat Pengatur Nutrisi Hydroponic Deep Flow Technique (DFT) Berbasis Internet of Things (IoT)*. Teknik Otomasi. Teknik Elektronika. Politeknik TEDC, Bandung. Vol 15, No 2.
- Suryani. 2018. *Pengaruh Sub Sektor Tanman Holtikultura Terhadap Peningkatan PDRB Sektor Pertanian dalam Perspektif Islam (Studi di Kab. Tanggamus)*. Lampung: Universitas Islam Negeri Raden Intan.
- Syarief, E. 2015. *My Trubus: Hidroponik Praktis*. Bandung: PT. Trubus Swadaya
- Yuliza dan Pangaribuan, Hasan. 2016. *Rancang Bangun Kompok Listrik IOT*. Teknik Elektro. Universitas Mercubuana, Jakarta. Vol 7, No 3.
- Vines, Ayudyana dan Asrizal. 2019. *Rancang Bangun Sistem Pengontrolan pH Larutan Untuk Budidaya Tanaman Hidroponik Berbasis Internet Of Things*. Pillar Physics, Vol. 12. Desember 2019, 53-60.