

DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, M. A., Fadhlani, F., Rochmanto, R. A., & Widyantara, H. (2022). Perangkat Budidaya Microgreen berbasis Internet of Things. *ELKOMIKA: Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*.
- Aji, G. M., Pratiwi, A. F., & Utami, S. W. (2022). Rancang Bangun Sistem Plant Factory untuk Produksi Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa L.*). Politeknik Negeri Cilacap, Cilacap, Indonesia: Agroteknika.
- Akmal, S., & Simanjuntak, B. H. (2019). Pengaruh Pemberian Biochar Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Sawi Pakchoy (*Brassica Rapa Subsp.Chinensis*). *Jurnal Ilmu Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Islam Sumatera Utara, Medan: Agriland : Jurnal Ilmu Pertanian*.
- Anggara, B. T., Rohmah, M. F., & Sugianto. (2018). Sistem Pengukur Kelembaban Tanah Pertanian Dan Penyiraman Otomatis Berbasis Internet Of Things (IoT). Program Studi Teknik Informatika, Universitas Islam Majapahit.
- Kassim, M. (2020). IoT Applications in Smart Agriculture: Issues and Challenges. Conference: 2020 IEEE Conference on Open Systems (ICOS).
- Mahari, D. M., Sutan, S. M., & Arimurti, P. (2018). Pengontrolan Suhu Dan Kelembaban (Rh) Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Cabai Merah (*Capsicum Annuum L.*) Pada Plant factory. Malang: *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem*.
- Mutescu, P. M., Petrariu, A., & Lavric, A. (2021). Wireless Communications for IoT: Energy Efficiency Survey. *Computer Science: Computer Science International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering (ATEE)*.
- Panjaitan, T. C. (2022). Budidaya *Microgreens* Tanaman Sawi (*Brassica juncea L.*) Menggunakan Komposisi Media Tanam. Program Studi Agroekoteknologi Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya: Universitas Sriwijaya.
- Pinto, E., Almeida, A. A., & Aguiar, A. A. (2015). Comparison Between The Mineral Profile And Nitrate Content Of *Microgreens* And Mature Lettuces. *Journal Of Food Composition And Analysis*.
- Pratam, N., Kevin, M., & Setiawan, G. (2021). Rancang Bangun Sistem Pengontrol Kelembaban Tanah Pertanian Sayur Pakcoy dan Sawi. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia: *Jurnal Otomasi, Kontrol & Instrumentasi*

- Purwiyanti, S., Setiawan, F. A., Selviana, W., & Purnamasari, D. (2017). Aplikasi Efek *Peltier* Sebagai Kotak Penghangat dan Pendingin Berbasis Mikroprocessor Arduino Uno. Jurusan Teknik Elektro Universitas Lampung, Bandar Lampung: Electrician – Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro.
- Sahrul, M., Endang, & Saragih, Y. (n.d.). Alat Penyiraman Tanaman Otomatis Menggunakan Capacitive *Soil Moisture* Sensor V2.0 Berbasis Arduino Uno. Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Singaperbangsa Karawang: Aisyah Journal of Informatics and Electrical Engineering.
- Saptadi, A. H. (2014). Perbandingan Akurasi Pengukuran Suhu dan Kelembaban Antara Sensor DHT11 dan DHT22 Studi Komparatif pada Platform ATMEGA AVR dan Arduino. Sekolah Tinggi Teknologi Telematika Telkom Purwokerto: Jurnal Infotel.
- Saputra, S., Jaenul, A., & Arisa, O. (2022). Prototype Sistem Monitoring Dan Controlling Budidaya Microgreen Dengan Menggunakan Website Berbasis Internet Of Things (IoT). Grand Depok City. Jl. Boulevard Raya No. 2 Kota Depok. 16412, Jawa Barat, Indonesia. : Jurnal Media Elektro.
- Setiawan, P., & Anggraen, E. Y. (2019). Prorotype Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis Terjadwal dan Berbasis Sensor Kelembaban Tanah. Bandar Lampung: IBI DARMAJAYA.
- Siregar, P. A. (2018). Rancang Bangun Sistem Monitoring Suhu Dan Kelembapan Serta Pembasmi Hama Pada Tanaman Dengan Metode Pengkabutan Di Rumah Kaca Berbasis Atmega 8 . Departemen Fisika Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara : Universitas Sumatera Utara.
- Sisriana, S., Suryani, & Sholihah, S. M. (2021). Pengaruh Berbagai Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Kadar Pigmen *Microgreens* Selada. Fakultas Pertanian Universitas Respati Indonesia: Jurnal Ilmiah Respati.
- Sukmawati, S. (2012). Budidaya Pakcoy (*Brassica chinensis*. L) secara Organik dengan Pengaruh Beberapa Jenis Pupuk Organik. Karya Ilmiah. Politeknik Negeri Lampung. 9 hal.
- Xiao, Z., Lester, G. E., Luo, Y., & Wang, Q. (2012). Assessment of Vitamin and Carotenoid Concentrations of Emerging Food Products: Edible *Microgreens*. Department of Nutrition and Food Science, University of Maryland, College Park, Maryland 20742, United States.
- Zamin, M., Rabbi, F., Shah, S., Amin, M., Rashid, H. U., Alam, H., & Ali, S. (2020). Performance of Lilium (*Lilium elegans* L.) Genotypes using Different Planting Media. 36(3): 861-866.: Sarhad Jurnal Agriculture.