

DAFTAR PUSTAKA

- Adellia Sartika Putri, Yushardi Yushardi, Supeno Supeno. 2021. "PENGARUH SPEKTRUM DAN INTENSITAS CAHAYA LED TERHADAP PERTUMBUHAN TANAMAN MICROGREENS PAKCOY (*Brassica Rapa L. Subsp.Chinensis (L)*)."
- Adriantantri, Emmalia, and Joseph Dedy Irawan. 2018. "Implementasi Iot Pada Remote Monitoring Dan Controlling Green House." *Jurnal Mnemonic* 1(1).
- Badan Pusat Statistik. 2022. "Produksi Tanaman Buah-Buahan."
<https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/NjljMg==/produksi-tanaman-buah-buahan.html>.
- CANDRA TRI PARJONO. 2012. *USAHA BUDIDAYA TANAMAN BUAH MELON UNTUK PEMBENIHAN MGA (Multi Global Agrindo)*. Surakarta.
- Cavallaro, Valeria, and Rosario Muleo. 2022. "The Effects of LED Light Spectra and Intensities on Plant Growth." *Plants* 11(15).
- CHINTYA TRIBHUANA UTAMI. 2023. *SISTEM MONITORING DAN PENGATURAN INTENSITAS CAHAYA UNTUK TUMBUH KEMBANG TANAMAN MELON PADA GREENHOUSE BERBASIS SPEKTRUM WARNA DENGAN METODE LOGIKA FUZZY*. Surabaya.
- Chua, H. S., Lai Siew Wei, Sivajothi Paramasivam, T. T. Goh, and Gee Chia Chen. 2020. "Effect of Artificial Night Lighting on the Growth of Loose Head Lettuce in Hydroponic System." *Sains Malaysiana* 49(12):2891–2900. doi:10.17576/jsm-2020-4912-02.
- Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Surabaya. 2022. "Statistik Sektor Pemerintah Kota Surabaya."
https://satudata.surabaya.go.id/files/sektoral/2022/1_BAB_I_Keadaan_Geografis.pdf.
- Ferry, Yulius, and dan Enny Randriani Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Aneka Tanaman Industri Jl Raya Pakuwon Km. 2009. *PENGARUH INTENSITAS CAHAYA DAN UMUR PANEN TERHADAP PERTUMBUHAN, PRODUKSI, DAN KUALITAS HASIL TEMULAWAK DI ANTARA TANAMAN KELAPA*. Vol. 20.
- Fuskhah, Eny. n.d. *Pengaruh Komposisi Media Tanam Dan Dosis POC Urin Kelinci Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Melon (Cucumis Melo L.)*.
- Hergika, Gusti, and S. Sutarti. 2021. "Perancangan Internet Of Things (Iot) Sebagai Kontrol Infrastruktur Dan Peralatan Toll Pada Pt. Astra Infratoll Road." *PROSISKO: Jurnal Pengembangan Riset Dan Observasi Sistem Komputer* 8(2):86–98.

- Kobayashi, Kent, Teresita Amore, and Michelle Lazaro. 2013. "Light-Emitting Diodes (LEDs) for Miniature Hydroponic Lettuce." *Optics and Photonics Journal* 03(01):74–77. doi:10.4236/opj.2013.31012.
- Kurniawan, Didik, and Arita Witanti. 2021. "Prototype of Control and Monitor System with Fuzzy Logic Method for Smart Greenhouse." *Indonesian Journal of Information Systems* 3(2):116–27.
- Lubis, Fascal Baramuli, Ahmad Yanie, Teknik Elektro, Konsentrasi Energi Listrik, Fakultas Teknik, and Dan Komputer. 2022. *Implementasi Pulse Width Modulation (PWM) Pada Penyaluran Limbah Cair Pupuk Kelapa Sawit Berbasis Arduino*. Vol. 7.
- Mohammad Hamdani. 2010. "Pengendalian Kecepatan Putaran Motor DC Terhadap Perubahan Temperatur Dengan Sistem Modulasi Lebar Pulsa." Universitas Indonesia, Depok.
- Prasetia, Yuda, Aji Gautama Putrada, and Andrian Rakhmatsyah. 2021. "Evaluation of IoT-Based Grow Light Automation on Hydroponic Plant Growth." *Jurnal Ilmiah Teknik Elektro Komputer Dan Informatika* 7(2):314. doi:10.26555/jiteki.v7i2.21424.
- Restiani, Ag Reni, Sugeng Triyono, Ahmad Tusi, and Ridwan Zahab. n.d. *PENGARUH JENIS LAMPU TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL PRODUKSI TANAMAN SELADA (Lactuca Sativa L.) DALAM SISTEM HIDROPONIK INDOOR THE EFFECT OF LAMP TYPES ON THE GROWTH AND PRODUCTION OF LETTUCE GROWN IN AN INDOOR HYDROPHONIC SYSTEM*. Vol. 4.
- Setiadi Daryono, Budi, Asep Rizal Ibrohim, Sigit Dwi Maryanto, and Mada Jl Teknika Selatan Sekip Utara Sleman Yogyakarta. 2015. *Aplikasi Teknologi Budidaya Melon (Cucumis Melo L.) Kultivar Gama Melon Basket Di Lahan Karst Pantai Porok Kabupaten Gunungkidul D.I.Yogyakarta*. Vol. 3.
- Setiawan, Rifky, Hajrana Ulfa, and Ajza Miftahuljannah. 2021. "Penggunaan Green House Untuk Budidaya Hortikultura Di Halaman Sekolah SD Negeri 063 Lagi Agi." *Jurnal Lepa-Lepa Open* 1.3: 480-487.
- Suryana, Taryana. 2021. "Measuring Light Intensity Using the BH1750 Sensor."
- Tandrianto, Aveliano, Ir I. Nyoman Setiawan, and A. A. Ngurah Amrita. 2022. "IMPLEMENTASI SISTEM PEMANTAUAN INTENSITAS CAHAYA DENGAN IOT DI PLANT FACTORY KEBUN PERCOBAAN FAKULTAS PERTANIAN UNIVERSITAS UDAYANA." *Jurnal SPEKTRUM* Vol 9(2).
- Thabita Ledhe Jurusan Teknik Elektro, Novani. 2015. *ANALISIS PERTUMBUHAN TANAMAN KRISAN PADA VARIABEL WARNA CAHAYA LAMPU LED*. Vol. 8.