

DAFTAR PUSTAKA

- [1] B. Setiadi Daryono, A. Rizal Ibrahim, dan S. Dwi Maryanto, “Aplikasi Teknologi Budidaya Melon (*Cucumis melo* L.) Kultivar Gama Melon Basket di Lahan Karst Pantai Porok Kabupaten Gunungkidul D.I.Yogyakarta,” *Biog. J. Ilm. Biol.*, vol. 3, no. 1, hal. 39–46, 2015, doi: 10.24252/bio.v3i1.565.
- [2] Badan Pusat Statistik, “Produksi Tanaman Buah-buahan,” 2022. www.bps.go.id (diakses 12 Desember 2022).
- [3] R. Setiawan, H. Ulfa, Miftahuljannah, D. S. Ajza, dan B. Setiawan, “Penggunaan Green House untuk Budidaya Hortikultura di Halaman Sekolah SD Negeri 063 Lagi Agi,” *J. Lepa-lepa Open*, vol. 1, no. 3, hal. 480–487, 2021.
- [4] DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA KOTA SURABAYA, “Statistik Sektoral Kota Surabaya Tahun 2021,” 2021.
- [5] G. A. Lestari, Sumarsono, dan E. Fuskhah, “Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Dosis POC Urin Kelinci Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.),” *J. Pertan. Trop.*, vol. 6, no. 3, hal. 411–423, 2019.
- [6] C. T. Parjono, “Usaha Budidaya Tanaman Buah Melon Untuk Pembenuhan MGA (Multi Global Agrindo),” *Univ. Sebel. Maret*, hal. 5–6, 2012.
- [7] A. R. Restiani, S. Ttriyono, A. Tusi, dan R. Zahab, “Pengaruh Jenis Lampu terhadap Pertumbuhan dan Hasil Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) dalam Sistem Hidroponik Indoor,” *J. Tek. Pertan. Lampung*, vol. 4, no. 3, hal. 219–226, 2015.
- [8] C. Valeria dan M. Rosario, “The Effects of LED Light Spectra and Intensities on Plant Growth,” *Plants*, vol. 11, no. 1911, hal. 1–3, 2022, doi: 10.3390/plants11151911.
- [9] K. Kobayashi, T. Amore, dan M. Lazaro, “Light-Emitting Diodes (LEDs) for Miniature Hydroponic Lettuce,” *Opt. Photonics J.*, vol. 03, no. 01, hal. 74–77, 2013, doi: 10.4236/opj.2013.31012.
- [10] Y. Prasetya, A. G. Putrada, dan A. Rakhmatsyah, “Evaluation of IoT-Based Grow Light Automation on Hydroponic Plant Growth,” *J. Ilm. Tek. Elektro Komput. dan Inform.*, vol. 7, no. 2, hal. 314–325, 2021, doi: 10.26555/jiteki.v7i2.21424.
- [11] H. S. Chua, L. S. Wei, S. Paramasivam, T. T. Goh, dan G. C. Chen, “Effect of artificial night lighting on the growth of loose head lettuce in hydroponic system,” *Sains Malaysiana*, vol. 49, no. 12, hal. 2891–2900, 2020, doi: 10.17576/jsm-2020-4912-02.
- [12] N. T. L. Syarifudin, “Analisis Pertumbuhan Tanaman Krisan pada Variabel Warna Cahaya Lampu LED,” *J. Teknol.*, vol. 8, no. 1, hal. 83–87, 2015.
- [13] Y. Ferry, E. T. Bambang, dan E. Randriani, “Pengaruh Intensitas Cahaya Dan Umur Panen Terhadap Pertumbuhan, Produksi, Dan Kualitas Hasil Temulawak Di Antara Tanaman Kelapa,” *Bul. Penelit. Tanam. Rempah dan Obat*, vol. 20, no. 2, hal. 131–140, 2009.
- [14] A. S. Putri, Y. Yushardi, dan S. Supeno, “Pengaruh Spektrum dan Intensitas Cahaya LED Terhadap Pertumbuhan Tanaman Microgreens Pakcoy

(*Brassica Rapa L. subsp.chinensis (L)*),” *Orbita J. Has. Kajian, Inovasi, dan Apl. Pendidik. Fis.*, vol. 7, no. 2, hal. 423–433, 2021, [Daring]. Tersedia pada:

<http://journal.ummat.ac.id/index.php/orbita/article/view/5974%0Ahttps://journal.ummat.ac.id/index.php/orbita/article/download/5974/3727>

- [15] I. G. A. K. R. Andika, P. . Sigit Yuwono, S.T., M.Sc., dan M. T. Agung Surya W, S.T., “IMPLEMENTASI PENGONTROLAN INTENSITAS CAHAYA PADA LAMPU BERBASIS LOGIKA FUZZY DENGAN MENGGUNAKAN SENSOR LDRR,” *e-Proceeding Eng.*, vol. 7, no. 3, hal. 8607–8620, 2020.
- [16] S. I. Maghfiroh, “Desain Alat Pengendalian Intensitas Cahaya dalam Rumah Kaca (Greenhouse),” hal. 1–45, 2018.
- [17] E. Adriantantri dan J. dedy Irawan, “IMPLEMENTASI IoT PADA REMOTE MONITORING DAN CONTROLLING GREEN HOUSE,” *Jurnall Mnemon.*, vol. 1, no. 1, hal. 56–60, 2018.
- [18] A. Tradianto, I. N. Setiawan, dan A. A. N. Amrita, “Implementasi Sistem Pemantauan Intensitas Cahaya dengan IOT di Plant Factory Kebun Percobaan FakultasPertanian Universitas Udayana,” *J. SPEKTRUM*, vol. 9, no. 2, hal. 101–111, 2022.
- [19] D. Kurniawan dan A. Witanti, “Prototype of Control and Monitor System with Fuzzy Logic Method for Smart Greenhouse,” *Indones. J. Inf. Syst.*, vol. 3, no. 2, hal. 116–127, 2021, doi: 10.24002/ijis.v3i2.4067.
- [20] G. Turesna, Z. Zulkarnain, dan H. Hermawan, “Pengendali Intensitas Lampu Ruangan Berbasis Arduino UNO Menggunakan Metode Fuzzy Logic,” *J. Otomasi Kontrol dan Instrumentasi*, vol. 7, no. 2, hal. 73, 2017, doi: 10.5614/joki.2015.7.2.2.
- [21] A. Kurnianto, J. Dedy Irawan, dan F. Xaverius Ariwibisono, “Penerapan Iot (Internet of Things) Untuk Controlling Lampu Menggunakan Protokol Mqtt Berbasis Web,” *JATI (Jurnal Mhs. Tek. Inform.*, vol. 6, no. 2, hal. 1153–1161, 2022, doi: 10.36040/jati.v6i2.5393.
- [22] G. Hergika, Siswanto, dan S. S, “Perancangan Internet of Things (Iot) Sebagai Kontrol Infrastruktur Dan Peralatan Toll Pada Pt. Astra Infratoll Road,” *PROSISKO J. Pengemb. Ris. dan Obs. Sist. Komput.*, vol. 8, no. 2, hal. 86–98, 2021, doi: 10.30656/prosisko.v8i2.3862.
- [23] T. Suryana, “Measuring Light Intensity Using the BH1750 Sensor,” *Komputa Unikomm 2021*, hal. 1–16, 2021.
- [24] I. R. Muttaqin dan D. B. Santoso, “Prototype Pagar Otomatis Berbasis Arduino Uno Dengan Sensor Ultrasonic Hc-SR04,” *JE-Unisla*, vol. 6, no. 2, hal. 41, 2021, doi: 10.30736/je-unisla.v6i2.695.
- [25] E. A. W. Sanad, “Pemanfaatan Realtime Database di Platform Firebase Pada Aplikasi E-Tourism Kabupaten Nabire,” *J. Penelit. Enj.*, vol. 22, no. 1, hal. 20–26, 2019, doi: 10.25042/jpe.052018.04.
- [26] E. P. Astutik dan S. R. Fitriatien, “Pengaruh Software Matlab Terhadap Kemampuan Menyelesaikan Masalah Program Linier,” *FIBONACCI J. Pendidik. Mat. dan Mat.*, vol. 5, no. 2, hal. 175, 2019, doi: 10.24853/fbc.5.2.175-182.