

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. C. Kusumastuti, L. M. Kolopaking, and B. Barus, “Faktor yang Mempengaruhi Alih Fungsi Lahan Pertanian Pangan di Kabupaten Pandeglang,” *J. Sociol. Pedesaa*, vol. 6, no. 2, pp. 130–136, 2018.
- [2] G. Devira Ramady, A. Ghea Mahardika, N. Sri Lestari, H. Fadriani, H. Yusuf, and S. Tinggi Teknologi Mandala, “Perancangan Model Simulasi Smart Agriculture System Sebagai Media Pembelajaran Berbasis Iot,” *Pros. Semin. Nas. Ris. Teknol. Terap. 2020*, 2020.
- [3] M. A. Salim, *Budidaya Microgreens : Sayuran Kecil Kaya Nutrisi dan Menyehatkan*. 2019.
- [4] R. H. Hilmy, R. Susana, F. Hadiatna, J. T. Elektro, F. T. Industri, and K. Bandung, “Rancang Bangun Smart Grow Box Hidroponik untuk Pertumbuhan Tanaman *Microgreen* Berbasis Internet of Things,” *Power Elektron. J. Orang Elektro*, vol. 10, no. 2, pp. 41–47, 2021.
- [5] R. Febriyono, Y. E. Susilo, and A. Suprpto, “Peningkatan Hasil Tanaman Kangkung Darat (*Ipomoea reptans*, L.) melalui Perlakuan Jarak Tanam dan Jumlah Tanaman per Lubang,” *J. Ilmu Pertan. Trop. dan Subtrop.*, vol. 2, no. 1, pp. 22–27, 2017, [Online]. Available: <http://jurnal.untidar.ac.id/index.php/vigor/article/view/323/257>
- [6] P. A. Nugraha, E. Rosdiana, A. Qurthobi, F. T. Elektro, and U. Telkom, “Analisis Pengaruh Intensitas Dan Pola Pencahayaan LED (Light Emitting Diode) Berwarna Putih Pada Pertumbuhan Tanaman PAKCHOI (*Brassica rapa L*) Di Dalam Ruang,” *E-Proceeding Eng.*, vol. 7, no. 1, pp. 1155–1162, 2020.
- [7] A. R. Sandag, D. Ludong, and H. Rawung, “PEMBERIAN CAHAYA TAMBAHAN DENGAN LAMPU HID DAN LED UNTUK MERESPON WAKTU PEMBUNGAAN TOMAT CHERRY (*Solanum Lycopersicum var cerasiforme*) DI DALAM RUMAH TANAMAN,” *Cocos*, vol. 1, no. 8, 2017, [Online]. Available: <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/cocos/article/view/17830>
- [8] R. S. Nababan, Suwandi, and I. W. Fathona, “Pengujian Pengaruh Intensitas Cahaya Terhadap Tanaman Jagung,” *e-Proceeding Eng.*, vol. 5, no. 3, pp. 5809–5816, 2018.
- [9] N. K. Larioh, M. H. Toana, and F. Pasaru, “Pengaruh Intensitas Cahaya Lampu Perangkat Terhadap Populasi dan Intensitas Serangan Penggerek Batang Padi Putih *Scirpophaga innotata* wlk. (Lepidoptera:Pyralidae) Pada Tanaman Padi,” *e-J. Agrotekbis*, vol. 6, no. 1, pp. 136–141, 2018.
- [10] A. S. Putri, Y. Yushardi, and S. Supeno, “Pengaruh Spektrum dan Intensitas Cahaya LED Terhadap Pertumbuhan Tanaman *Microgreens* Pakcoy (*Brassica Rapa L. subsp.chinensis* (L)),” *ORBITA J. Kaji. ...*, vol. 7, no. November, pp. 423–433, 2021, [Online]. Available:

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

- [11] R. Efendi, “Teknologi pertanian masa depan dan peranannya dalam menunjang ketahanan pangan,” vol. 1, no. 1, pp. 1–12, 2022.
- [12] B. Setiawan and G. Hartanti, “Pencahayaannya Buatan pada Pendekatan Teknis dan Estetis untuk Bangunan dan Ruang Dalam,” *Humaniora*, vol. 5, no. 2, p. 1222, 2019, doi: 10.21512/humaniora.v5i2.3265.
- [13] M. PAMUNGKAS, H. HAFIDDUDIN, and Y. S. ROHMAH, “Perancangan dan Realisasi Alat Pengukur Intensitas Cahaya,” *ELKOMIKA J. Tek. Energi Elektr. Tek. Telekomun. Tek. Elektron.*, vol. 3, no. 2, p. 120, 2020, doi: 10.26760/elkomika.v3i2.120.
- [14] T. R. Kusparwanti, R. Firgiyanto, G. F. Dinata, and F. Rohman, “Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pelatihan Budidaya *Microgreen* di Desa Kesilir, Kecamatan Wuluhan, Kabupaten Jember,” *J. Community Dev.*, vol. 3, no. 2, pp. 183–189, 2022, doi: 10.47134/comdev.v3i2.94.
- [15] I. Manis, S. Supriadi, and I. Said, “Pemanfaatan Limbah Kulit Pisang Sebagai Pupuk Organik Cair dan Aplikasinya Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kangkung Darat (*Ipomea Reptans Poir*),” *J. Akad. Kim.*, vol. 6, no. 4, p. 219, 2018, doi: 10.22487/j24775185.2017.v6.i4.9452.
- [16] ADMIN, “Sumber Cahaya Buatan,” 28 Juli, 2017. <https://artolite.co.id/sumber-cahaya-buatan-1/>
- [17] P. S. Industries, “Jenis lampu berdasarkan sejarah dan perkembangannya,” 04 November, 2021. <https://www.gllled.id/jenis-jenis-lampu-berdasarkan-sejarah-dan-perkembangannya/>
- [18] D. Suhardi, “Prototipe Controller Lampu Peneranganled (Light Emitting Diode) Independent Bertenaga Surya,” *J. Gamma*, vol. 10, no. 1, pp. 116–122, 2018.
- [19] M. N. Halim, M. A. Fadilla, D. D. Mahendra, and A. Zarkasi, “Rancang Bangun Sendok Penderita Parkinson Menggunakan Mikrokontroler ESP-32,” *Annu. Res. Semin.*, vol. 5, no. 1, pp. 978–979, 2019.
- [20] F. B. Lubis, A. Yanie, T. Elektro, K. E. Listrik, F. Teknik, and D. Komputer, “Implementasi Pulse Width Modulation (PWM) Pada Penyaluran Limbah Cair Pupuk Kelapa Sawit Berbasis Arduino,” *Cetak) J. Electr. Technol.*, vol. 7, no. 2, pp. 39–46, 2022.
- [21] N. F. Kusna, S. R. Akbar, and & D. Syauqy, “Rancang Bangun Pengenalan Modul Sensor Dengan Konfigurasi Otomatis,” *Pengemb. Teknol. Inf. dan Ilmu Komput.*, vol. 2, no. 10, pp. 3200–3209, 2018, [Online]. Available: <http://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/2583/954>
- [22] Admin, “Interfacing / Programming Sensor Cahaya BH1750 dengan Arduino,” 10 November, 2019. <https://www.nn-digital.com/blog/2019/11/10/interfacing-programming-sensor-cahaya->

bh1750-dengan-arduino/

- [23] J. E. Candra and A. Maulana, “Penerapan *Soil moisture* Sensor Untuk Desain System Penyiram Tanaman Otomatis,” *Snistek*, vol. 2, no. September, pp. 109–114, 2019.
- [24] P. I. P. Raksasa, “LED Strip,” *06 July*, 2022. PT Indi Platform Raksasa
- [25] E. P. Sitohang, D. J. Mamahit, and N. S. Tulung, “Rancang Bangun Catu Daya Dc Menggunakan Mikrokontroler Atmega 8535,” *J. Tek. Elektro dan Komput.*, vol. 7, no. 2, pp. 135–142, 2018.
- [26] F. I. Dwinata, I. N. P. Permanasari, and M. Y. Darmawan, “Aplikasi Sensor Cahaya Bh1750 Sebagai Sistem Pendeteksi Longsor Berbasis Pergeseran Tanah,” *J. Sci. Appliative Technol.*, vol. xx, no. xx, pp. 1–8, 2019, doi: 10.35472/x0xx0000.