

DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. A. Salim, *Budidaya Microgreens : Sayuran Kecil Kaya Nutrisi Dan Menyehatkan*. 2019. [Online]. Available: [Http://Digilib.Uinsgd.Ac.Id/43613/%0ahttp://Digilib.Uinsgd.Ac.Id/43613/1/Buku Microgreens.Pdf](http://Digilib.Uinsgd.Ac.Id/43613/%0ahttp://Digilib.Uinsgd.Ac.Id/43613/1/Buku%20Microgreens.Pdf)
- [2] D. K. J Et Al., “*Microgreens : A General Review*,” Pp. 1336–1339, 2020.
- [3] 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. Has. Kajian, Inovasi, Dan Apl. Pendidik. Fis.*, Vol. 7, No. 2, 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](http://Journal.Ummat.Ac.Id/Index.Php/Orbita/Article/View/5974%0ahttps://Journal.Ummat.Ac.Id/Index.Php/Orbita/Article/Download/5974/3727)
- [4] T. Rusu, P. I. Moraru, And O. S. Mintas, “Influence Of Environmental And Nutritional Factors On The Development Of Lettuce (*Lactuca Sativa L.*) *Microgreens* Grown In A Hydroponic System: A Review,” *Not. Bot. Horti Agrobot. Cluj-Napoca*, Vol. 49, No. 3, Pp. 1–15, 2021, Doi: 10.15835/Nbha49312427.
- [5] V. Febriani, E. Nasrika, T. Munasari, Y. Permatasari, And T. Widiatningrum, “Analisis Produksi *Microgreens* Brassica Oleracea Berinovasi Urban Gardening Untuk Peningkatan Mutu Pangan Nasional,” *J. Creat. Student*, Vol. 2, No. 2, Pp. 58–66, 2017, Doi: 10.15294/Jcs.V2i2.19840.
- [6] S. Sisriana, S. Suryani, And S. M. Sholihah, “Pengaruh Berbagai Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Kadar Pigmen *Microgreens* Selada,” *J. Ilm. Respati*, Vol. 12, No. 2, Pp. 163–176, 2021, Doi: 10.52643/Jir.V12i2.1886.
- [7] P. Adi Nugraha, E. Rosdiana, A. Qurthobi, And T. Fisika, “Analisis Pengaruh Intensitas Dan Pola Pencahayaan Led (Light Emitting Diode) Berwarna Putih Pada Pertumbuhan Tanaman Pakchoi (*Brassica Rapa L*) Di

- Dalam Ruang Analysis Of The Effect Of Intensity And Pattern Lighting Led (Light Emitting Diode) White Color In Growth Pakchoi Plants (Brassica Rapa L) In The Room,” *J. Eproceedings Eng.*, Vol. 7, No. 1, Pp. 1155–1162, 2020.
- [8] 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.
- [9] R. S. Nababan, Suwandi, And I. W. Fathona, “Pengujian Pengaruh Intensitas Cahaya Terhadap Tanaman Jagung Testing The Effect Of Light Intensity On The Growth Of Corn Plants In The Room,” *E-Proceeding Eng.*, Vol. 5, No. 3, Pp. 5809–5816, 2018.
- [10] N. Kristina Lariroh, M. Hibban Toana, And F. Pasaru, “Pengaruh Intensitas Cahaya Lampu Perangkap Terhadap Populasi Dan Intensitas Serangan Penggerek Batang Padi Putih *Scirpophaga Innotata* Wlk. (Lepidoptera:Pyralidae) Pada Tanaman Padi Effect Of Light Traps Intensity On Population And Intensity Of White Rice Borer *Scirpophaga Innotata* Wlk. (Lepidoptera: Pyralidae) Attack In Rice Plant,” *J. Agrotekbis*, Vol. 6, No. 1, Pp. 136–141, 2018.
- [11] R. Efendi And D. Sagita, “Teknologi Pertanian Masa Depan Dan Peranannya Dalam Menunjang Ketahanan Pangan,” *Sultra J. Mech. Eng.*, Vol. 1, No. 1, Pp. 1–12, 2022, Doi: 10.54297/Sjme.V1i1.297.
- [12] D. Widyatmoko, “Prototipe Pemantauan Intensitas Cahaya Dan Tingkat Kelembaban Media Tanam Pada Perangkat Hidroponik Portable Berbasis Platform Antar,” Institut Teknologi Telkom Purwokerto, 2022.
- [13] R. Dzakiyah, “Analisis Pertumbuhan *Microgreens* Berdasarkan Lama Penyinaran Dan Panjang Gelombang Cahaya Tampak Pada Artificial Lighting,” Institut Teknologi Telkom Purwokerto, 2022.
- [14] M. A. Afandi, I. Hikmah, And C. Agustinah, “Pencahayaannya Berbasis Mikrokontroler Untuk Membantu Pertumbuhan Bibit Pakcoy,” Vol. 3, 2021.
- [15] R. E. Warjoto, T. Barus, And J. Mulyawan, “Pengaruh Media Tanam Hidroponik Terhadap Pertumbuhan Bayam (*Amaranthus* Sp.) Dan Selada

- (*Lactuca Sativa*),” *J. Penelit. Pertan. Terap.*, Vol. 20, No. 2, Pp. 118–125, 2020, Doi: 10.25181/Jppt.V20i2.1610.
- [16] Susilawati, *Dasar – Dasar Bertanam Secara Hidroponik*. 2019.
- [17] A. A. Suhandoko, S. Sumarsono, And E. D. Purbajanti, “Produksi Selada (*Lactuca Sativa L.*) Dengan Penyinaran Lampu Led Merah Dan Biru Di Malam Hari Pada Teknologi Hidroponik Sistem Terapung Termodifikasi,” *J. Agro Complex*, Vol. 2, No. 1, P. 79, 2018, Doi: 10.14710/Joac.2.1.79-85.
- [18] D. Nurdianna, R. B. A. Putri, And D. Harjoko, “Penggunaan Beberapa Komposisi Spektrum Led Pada Potensi Dan Hasil Hidroponik Indoor Selada Keriting Hijau,” *Agrosains J. Penelit. Agron.*, Vol. 20, No. 1, P. 1, 2018, Doi: 10.20961/Agsjpa.V20i1.26310.
- [19] K. N. Pramesti, S. N. Wiyono, T. Karyani, And P. Pardian, “Analisis Manajemen Persediaan Bahan Baku *Rockwool* Pada Usaha Hidroponik (Studi Kasus Di Nabila Farm, Desa Cibogo, Kecamatan Lembang, Kabupaten Bandung Barat),” *Mimb. Agribisnis J. Pemikir. Masy. Ilm. Berwawasan Agribisnis*, Vol. 6, No. 2, P. 724, 2020, Doi: 10.25157/Ma.V6i2.3412.
- [20] 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, 2015, Doi: 10.26760/Elkomika.V3i2.120.
- [21] D. Suhardi, “Prototipe Controller Lampu Penerangan Led (Light Emitting Diode) Independent Bertenaga Surya Prototype Lamp Lighting Controller Led (Light Emitting Diode) Independent Solar Powered Diding Suhardi,” *Diding Suhardi J. Gamma*, No. September, Pp. 116–122, 2014.
- [22] 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](http://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/2583/954)
- [23] R. Thio, “Kajian Arduino Nano,” *Univ. Surabaya*, Vol. 02, No. 01, Pp. 6–34, 2023.
- [24] Admin, “Interfacing / Programming Sensor Cahaya Bh1750 Dengan

- Arduino,” 2019. [https://www.Nn-Digital.Com/Blog/2019/11/10/Interfacing-Programming-Sensor-Cahaya-Bh1750-Dengan-Arduino/](https://www.nn-digital.com/blog/2019/11/10/interfacing-programming-sensor-cahaya-bh1750-dengan-arduino/) (Accessed Jul. 28, 2023).
- [25] W. Martiningsih, R. Wiryadinata, And T. M. Firas, “Pemanfaatan Solar Cell Untuk Penggunaan Hidroponik (Deep Flow Technique) Menggunakan Led Strip Sebagai Pencahayaan Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kangkung,” *Setrum Sist. Kendali-Tenaga-Elektronika-Telekomunikasi-Komputer*, Vol. 10, No. 2, Pp. 90–104, 2021, Doi: 10.36055/Setrum.V10i2.13139.
- [26] D. Pendidikan, “Pengertian Power Supply (Psu),” 2302. [https://www.Dosenpendidikan.Co.Id/Power-Supply/#:~:Text=Power Supply Atau Catu Daya Adalah Suatu Alat,Sedangkan Sumber Tegangan Dc Merupakan Sumber Tegangan Searah.](https://www.dosenpendidikan.co.id/power-supply/#:~:text=Power%20Supply%20atau%20catu%20daya%20adalah%20suatu%20alat,sedangkan%20sumber%20tegangan%20dc%20merupakan%20sumber%20tegangan%20searah.) (Accessed Jul. 30, 2023).