

## DAFTAR PUSTAKA

- Aulia, S., Ansar, Guyup, M.D.P. *Pengaruh Intensitas Cahaya Lampu dan Lama Penyinaran Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kangkung (Ipomea reptans Poir) Pada Sistem Hidroponik Indoor*. Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem, 7(1);43-51.
- B. Gustomo. 2015. *Pengenalan Arduino dan Pemrogramannya*. Bandung: Informatika Bandung.
- Budiharto, Widodo. 2005. *Perancangan Sistem dan Aplikasi Mikrokontroler*. Jakarta: Media Komputindo.
- Cahyono, B. E., Utami, I. D., & Oktaviany., N., S. 2019. *Karakterisasi Sensor LDR dan Aplikasinya pada Alat Ukur Tingkat Kekeruhan Air Berbasis Arduino UNO*. Jurnal Teori dan Aplikasi Fisika, 7(2).
- Chadirin, Y. 2007. *Teknologi Greenhouse dan Hidroponik*. Bogor: Diktat Kuliah. Departemen Teknik Pertanian, IPB.
- [DJHKP]. Direktorat Jenderal Hortikultura Kementerian Pertanian. 2015. *Statistik Hortikultura Tahun 2014*. Jakarta. Hal : 236.
- Firmansyah, Dhony. 2011. *4 Cermin Flora*. Jakarta: Penerbit Gramedia.
- Gusti, D., Alhadi, D., Triyono, S., & Haryono, N. 2016. *Pengaruh Penggunaan Beberapa Warna Lampu Neon Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kailan (Brassica oleraceae) pada Sistem Hidroponik Indoor The Influence of Using Some Different Colors of Neon Lamps on The Growth of Kailan ( Brassica Oleraceae ) In An Indoor H*. Pertanian Lampung, 5(1), 13–24.
- Ibrahim, Dogan. 2008. *Microcontroller And SD-Card Based Multichannel Data Logger*. [Internet] [diunduh 5 Agustus 2020]. Tersedia pada: <http://www.electronicworld.co.uk>
- Irjayanto, S., & Chamim, A. N. N. 2016. *Prototipe Kotak Peningat Minum Obat*. Jurnal Semesta Teknik, 18(2), 182–189.
- Kadir, A. 2015. *From Zero To A Pro Arduino*. Andi Yogyakarta.
- Karnawati, D. 2020. *BMKG: Perubahan Iklim Picu Cuaca Ekstrem*. [mongabay.co.id](http://mongabay.co.id).
- L.Liferdi dan Cahyo, S. 2016. *Vertikultur Tanaman Sayur*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Melo, O. E. (2012). *Komputerisasi Smart Greenhouse untuk Budidaya Tanaman Bunga Krisan*, 18.

- Mukhlis, B. 2011. *Penghematan Energi Melalui Penggantian Lampu Penerangan di Lingkungan UNTAD*. Jurnal Ilmiah Foristek. Vol.1, No.2: 1-7.
- Mujadin, A. 2017. *Prototipe Chamber Pengaturan Suhu, Kelembapan dan Growing LED Tanaman Aeroponic*. Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri Sains Dan Teknologi, 3(1), 44. <https://doi.org/10.36722/sst.v3i1.183>
- Otazu V. 2010. *Manual on Quality Seed Potato Production Using Aeroponics*. International Potato Center (CIP), Lima, Peru.
- Pertamawati. 2010. *Hidroponik Buah Untuk Bisnis dan Hobi*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Phina. 2014. *Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Pada Media Tanah Yang Mengandung Timbal (Pb) Terhadap Pertumbuhan Kangkung Darat (Ipomea reptans Poir)*. Jurnal Biologi, 20(1):199-200.
- Priadhana Edi Krednha, Sugiartowo, and Nunik Latifhah. 2019. *Automasi Hidroponik Indoor Sistem Wick dengan Pengaturan Penyinaran Menggunakan Growing Lights dan Pemberitahuan Nutrisi Berbasis SMS Gateway*. e-ISSN 2460-8416.
- Restiani, R., Triyono, S., Tusi, A., dan Zahab. R. 2015. *Pengaruh Jenis Lampu Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Produksi Tanaman Selada*. Jurnal Teknik Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Lampung, 4(3) : 219-226.
- Ritha dan S. Alfi. 2016. *Prototype Sistem Monitoring Temperatur Menggunakan Arduino Uno R3 Dengan Komunikasi Wireless*. Jurnal Teknik Mesin, Vol 05, 48-53.
- Reyes, J., Montoya, R., Ledesma, C. & Ramírez, R., 2012. *Development of an Aeroponic Sistem for Vegetable Production*, Meksiko: ISHS Acta Horticulturae 947.
- Resh H.M. 2013. *Hydroponic Food Production, A Definitive Guidebook for the Advance Home Gardener and the Commercial Hydroponic Grower*. CRC Press
- Roihan, Ajib. 2018. *Kangkung Hidroponik Sederhana, Tanam sekali panen berkali-kali*. [Internet]. [Diunduh 3 November 2020]. Tersedia pada : <https://www.hidroponikstore.com>
- Saleh, Muhamad, and Munnik Haryanti. 2017. *Rancang Bangun Sistem Keamanan Rumah Menggunakan Relay*. Jurnal Teknologi Elektro, Universitas Mercu Buana 8 (3): 181-186

- Sandra, Ritha, Veronika Simbar, and Alfi Syahrin. 2016. *Prototype Sistem Monitoring Temperatur Menggunakan Arduino Uno R3 Dengan Komunikasi Wireless*. Jurnal Teknik Mesin (JTM), Universitas Mercu Buana, Jakarta 05(4):175–80.
- Setiawan, Hendra. 2017. *Kiat Sukses Budidaya Cabai Hidroponik*. Yogyakarta.
- Sili, Yohanes, S. 2014. *Rancang Bangun Alat Pemberian Pakan Ikan Koki Otomatis Pada Aquarium Berbasis Mikrokontroller AT89S52*. Bimasakti.
- Soeleman, S dan Donor, R. 2013. *Halaman Organik: Mengubah Taman Rumah menjadi Taman Sayuran Organik untuk Gaya Hidup Sehat*. Jakarta Selatan: PT. Agro Media Pustaka.
- Subandi, A., & Widodo, M. (2016). *Rancang Bangun Sistem Aeroponik Secara Otomatis Berbasis Mikrokontroler*. 116–121.
- Sumarni, E., Sudarmaji, A., Suhardiyanto, H., & Saptomo, D. S. K. (2017). *Produksi Benih Kentang Sistem Aeroponik Dan Root Zone Cooling Dengan Perbedaan Tekanan Pompa Di Dataran Rendah*. Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal Of Agronomy), 44(3), 299.
- Suyanto, H., Abriana, T.L., Rupiasih, N.N., Dan Widyatmika, P. (2011). *Pengaruh Intensitas Cahaya Merah 680 Nm Terhadap Laju Pertumbuhan Dan Kadar Klorofil-A Pada Fase Pembibitan Tanaman Tomat*. Seminar Nasional Fisika 2011 Issn 2088-4176. Pusat Penelitian Fisika-Lipi Serpong, 12-13 Juli 2011.
- Yulan A., Ida, A. A. P., dan Aresia, A.G., 2013. *Tingkat Kelangsungan Hidup Benih Ikan Nila Gift (Oreochromis Niloticus) pada Salinitas yang Berbeda*. Journal of Fishenes Sciences, xv (2):78-82

