

DAFTAR PUSTAKA

- Alonso, Marcelo, Finn, E. (1992). *Dasar- Dasar Fisika Universitas*. Jakarta : Erlangga.
- Anonymous. (2011). *Ketinggian Tempat dan Pertumbuhan Tanaman*. Group Belajar Silvi Kultur.
- Atmoko, T. (2021). *Pertumbuhan Semai Shorea Balangeran (Korth.) Burck pada Berbagai Intensitas Cahaya*. *Jurnal Penelitian*, 2(1), 49–57.
- Badan Pusat Statistik. (2020). *Nilai Produksi Tanaman Pakcoy di Indonesia Tahun 2018-2019*. Jakarta Pusat : Badan Pusat Statistik.
- Bonfilio. T dan B. Surianto. (2021). *Analisis Tenaga Motor Penggerak pada Wiper Mobil Mitsubishi L 300*. 6(2), 58–64.
- Burange, A. W., & Misalkar, H. D. (2015). *Review of Internet of Things in Development of Smart Cities with data Management & Privacy*.
- Direktorat Gizi. (2001). *Kandungan Gizi dalam 100 g Sawi*. Departemen Kesehatan RI.
- Dita Nugroho, O. (2020). *Pengaruh Variasi Intensitas Cahaya terhadap Kandungan Tanin dalam Biji Sorgum (Shorgum bicolor)*. *International Journal of Hypertension*, 1(1), 1–171.
- Ervani, R. (2019). *Catatan Pembelajaran Mekatronika*.
- Friadi, R., & Junadhi, J. (2019). *Sistem Kontrol Intensitas Cahaya, Suhu dan Kelembaban Udara Pada Greenhouse Berbasis Raspberry PI*. *Journal of Technopreneurship and Information System (JTIS)*, 2(1), 30–37.
- Gopalsamy Poyyamoli, A. P. (2016). *Enumeration of Arthropods Density in Context to Plant Diversity and Agricultural (Organic and Conventional) Management Systems*.
- Hani Handoko. (1994). *Manajemen Personalia dan Sumber Daya Manusia*.

Yogyakarta : Haji Masagung.

- Haryanti, S. (2008). *Respon Pertumbuhan Jumlah dan Luas Daun Nilam (Pogostemon cablin Benth) pada Tingkat Naungan yang Berbeda*. *Anatomy and Physiologi Bulletin*, 16(2), 20–26.
- Junaidi dan Y.D. Prabowo. (2018). *Project Sistem Kendali Elektronik Berbasis Arduino*. Bandar Lampung : CV. Anugrah Utama Raharja.
- Khusni, L., Hastuti, R. B., & Prihastanti, E. (2018). *Pengaruh Naungan terhadap Pertumbuhan dan Aktivitas Antioksidan pada Bayam Merah (Alternanthera amoena Voss.)*. *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*, 3(1), 62–70.
- Lam, A. (2014). *Teori Humidifikasi*. *PDFCOFFEE*, 7(2), 107–115.
- Maulizar, S., Hidayat, M., & Nurbaiti. (2021). *Budidaya Pakcoy (Brassica rapa L.) dengan Menggunakan Teknik Hidroponik Sistem Nutrient Films Technique (NFT)*. *KENANGA Journal of Biological Sciences and Applied Biology*, 1(1), 50–56.
- Moh. Jalik Ardli Wibowo. (2021). *Rancang Bangun Sistem Vertical Farming dengan Irigasi dan Pencahayaan Berbasis Internet of Things (IoT) pada Tanaman Kangkung (Ipomoea reptants Poir)*. Skripsi. Padang : Teknik Pertanian Dan Biosistem, Teknologi Pertanian, Universitas Andalas.
- Morib, M. A. (2012). *Kelayakan bangunan rumah tinggal sederhana (setengah bata) terhadap kerusakan akibat gempa*. UKRIM BANGSA
- Muhuria, L. (2007). *Mekanisme Fiologi dan Pewarisan Sifat Toleransi Kedelai (Glycine max L. Merrill) terhadap Intensitas Cahaya Rendah*. Program Institut Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Namy, B. A. (2021). *Studi Pengaruh Ketinggian Penjatuhan Terhadap Mutu dan Umur Simpan Buah Alpukat (Persea americana Mill)*. Skripsi, Teknik Pertanian Dan Biosistem, Teknologi Pertanian, Universitas Andalas.
- Novinanto, A., & Setiawan, A. W. (2019). *Pengaruh Variasi Sumber Cahaya*

- LED terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (Lactuca sativa L.) secara Hidroponik. Jurnal Ilmu Pertanian, 31(2), 193–206.*
- Olle and Viršilė. (2013). *The Effects of Light-emitting Diode Lighting on Greenhouse Plant Growth and Quality. Agricultural and Food Science, 22, 223–234.*
- Paat. (2012). *Analisis Pendapatan Usaha Tani Pakcoy Non-Organik dan Pakcoy Organik Kota Tomohon. Artikel. Manado : Universitas Sam Ratulagi, 21.*
- Perdana, W. A. (2019). *Alat Pemantau Kondisi Seorang Gamer. UNIKOM*
- Perwitasari, B., Mustika T., C. W. (2012). *Pengaruh media Tanam dan Nutrisi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (Brassicachinensis) dengan Sistem Hidroponik. Agrovigor, 5(1), 15–25.*
- Pratama, M. rifk. (2019). *Rancang Bangun Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis Berbasis Internet of Things (IoT). Sifonoforos, 12–14.*
- Pratomo, Abdim, M., Handayani, & Utami, S. (2015). *Performance Analysis of Efficiency Boiler Feed Pump Turbine Unit 1 Pltu 3 Jawa Timur Tanjung Awar – Awar Tuban. Universitas Diponegoro, 6–18.*
- Restiani, A. R., Ttriyono, S., Tusi, A., & Zahab, R. (2015). *Pengaruh Jenis Lampu terhadap Pertumbuhan dan Hasil Produksi Tanaman Selada (Lactuca sativa L.) dalam Sistem Hidroponik Indoor. Lampung : Jurnal Teknik Pertanian, 4(3), 219–226.*
- Rubatzky V.E dan Ma Yamaguchi. (1998). *Sayuran Dunia : Prinsip, Produksi dan Gizi Jilid II. Bandung : Institut Teknologi Bandung, 200.*
- Rukmana. (1994). *Bertanam Petsai dan Sawi. Yogyakarta : Kanisius.*
- Setiawan, I. G. P., Niswati, A., Hendarto, K., & Yusnaini, S. (2015). *Pengaruh Dosis Vermikompos Terhadap Pertumbuhan Tanaman Pakcoy (Brassica rapa L.) Dan Perubahan Beberapa Sifat Kimia Tanah Ultisol Taman Bogo. Lampung : Jurnal Agroteknologi Fakultas Pertanian. Universitas Lampung,*

3(1), 170–173.

Setyaningrum H. D dan C. Saparinto. (2011). *Panen Sayur Secara Rutin di Lahan Sempit*. Jakarta : Penebar Swadaya.

Sitohang, E. P., Mamahit, D. J., & Tulung, N. S. (2018). *Rancang Bangun Catu Daya DC Menggunakan Mikrokontroler ATmega 8535*. Manado : Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer. Universitas Sam Ratulangi, 7(2), 135–142.

Sunarjono H. (2013). *Budidaya dan Pengaturan Panen Sayuran Dataran Rendah*. Jakarta : Penebar Swadaya.

Suryadi. (2017). *Sistem Kendali dan Monitoring Listrik Rumahan Menggunakan Ethernet Sheeld dan RTC (Real Time Clock) Arduino*. Jurnal Teknologi Dan Rekayasa, 2(1), 14.

Susilowati, E., Triyono, S., & Sugianti, C. (2015). *The Effect of Fluorescent Lamp Distance on Plant Growth Kailan (Brassica Oleraceae) with WICK System Hydroponic in the Room (Indoor)*. Jurnal Teknik Pretanian Lampung, 4(4), 293–304.

Team Toyota. (1995). *New Step I*. Jakarta : PT. Toyota Astra Motor.

Telaumbanua, M., Purwantana, B., Sutiarso, L., & Falah, M. A. F. (2016). *Studi Pola Pertumbuhan Tanaman Sawi (Brassica rapa var. parachinensis L.) Hidroponik di Dalam Greenhouse Terkontrol*. Jurnal Agritech, 36(01), 104.

Temmy Desiliyarni. (2003). *Vertikultur Teknik Bertanam di Lahan Sempit*. Jakarta : Agromedia Pustaka.

Turang, D. A. O. (2015). *Pengembangan Sisrem Relay Penganadalian Dan Penghematan Pemakaian Lampu*. Seminar Nasional Informatika,

Ubaedilah. (2016). *Analisa Kebutuhan Jenis dan Spesifikasi Pompa untuk Suplai Air Bersih di Gedung Kantin Berlantai 3 PT Astra Daihatsu Motor*. Jakarta : Universitas Mercu Buana.

Y.B Mangunwijaya. (1994). *Pengantar Fisika Bangunan*. Jakarta : Djembatan.