

DAFTAR PUSTAKA

- Arlus, F., dkk (2021).” *Effect of Acoustic Waves on the Growth and Productivity of Sawi Plants (Brassica Juncea L.)* “.Jurnal International Conference on Sustainable Agriculture and Biosystem.doi:1088/1755-1315/757/1/012021
- Brazaityte, A., Virsile, A., Jankauskiene, J., Sakalauskiene, S., Samuoliene, G., Sirtautas, R., . Duchovskis, P. (2015). Effect of supplemental UV-A irradiation in solid-state lighting on the growth and phytochemical content of microgreens. *International Agrophys*,19 13-22.
- Burlingame B (2014) Grand challenges in nutrition and environmental sustainability. *Front Nutr* 1: 3–3.
- Cahyono, B. 2003.Teknik dan Strategi Budidaya Sawi Hijau (Pai-Tsai).Hal 12-62.Yogyakarta : Yayasan Pustaka Nusantara.
- Erniyanti et al. 2016. Pengaruh Cahaya Terhadap Pertumbuhan Kacang Hijau. Samarinda: Mitreka Satata.
- Francisca S. 2009. Respon pertumbuhan dan produksi sawi (*Brassica juncea*) terhadap penggunaan pupuk kascing dan pupuk organik cair.[Skripsi]. Medan (ID): Universitas Sumatera Utara
- Giancoli, Douglas C. 2001. Fisika Edisi Kelima Jilid 2. Jakarta: Erlangga.
- Haryanto, E., Suhartini, T., & Rahayu, E. (2007).Sawi dan selada. Jakarta: PenebarSwadaya
- Jumin, H.B. 2008.Dasar-Dasar Agronomi. Jakarta: PT Rajagrafindo Persada
- Tjasjono Bayong. 1995. Klamatologi Umum. Bandung: Penerbit ITB Bandung
- Jumin, H.B. 2008.Dasar-Dasar Agronomi. Jakarta: PT. Rajagrafindo Persada
- Kadarisman, N, Agus, P & Dadan, R, 2011, Rancang Bangun Audio Organic Growth System (Aogs) Melalui Spesifikasi Spektrum Bunyi Binatang Alamiah Sebagai Local Genius Untuk Peningkatan Kualitas Dan Produktivitas Tanaman Holtikultura, Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA, Fakultas MIPA, Universitas Negeri.
- Kaiser, C., & Ernst, M. (2018).Microgreens.CCD-CP-104. Lexington, KY: Center for Crop Diversification. 1-3.
- Kurniawati, Lia. 2010. Pengaruh Pencahayaan LED. Jakarta: Fakultas Teknik Universitas Indonesia.
- Marjenah.2001. Pengaruh Perbedaan Naungan di Persemaian terhadap Pertumbuhan dan Morfologi Dua Jenis Semai Meranti.Yogyakarta ; Universitas Gajah Mada.
- Mukhlis, B. 2011. Penghematan Energi Melalui Penggantian Lampu Penerangan di Lingkungan UNTAD. *Jurnal Ilmiah Foristek*.Vol.1, No.2: 1-7.

- Mulyadi.2005. Pengaruh Teknologi Pemupukan Bersama Gelombang Suara (sonic bloom) Terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Semai Acacia Mangium Wild. Jurnal Manajemen Hutan Tropika. Vol. 11(1):65-75.
- Paul S, Geng CA, Yang TH, Yang YP, Chen JJ. Phytochemical and Health-Beneficial Progress of Turnip (*Brassica rapa*). J Food Sci. 2019;84(1):19–30. Epub 2018/12/19.pmid:30561035.
- Pinto, E., Almeida, A.A., Aguiar, A.A. and Ferreira, I.M.P.L.V.O. 2015. J. Food Comp. Anal. 37: 38-43.
- Poincelot, R. P.1980. HORTICULTURE: principles and practical applications. London: Prentice-Hall.
- Pramaningtyas, S., Wardhani, T., & Suprihana. (2019). Potensi aplikasi substansi konsorsium mikroorganisme indigen (MOI) untuk memperbaiki produksi microgreens: Proceedings Conference on Innovation and Application of Science and Technology (CIASTECH 2019). Universitas Widyagama Malang, 02 Oktober 2019 (hlm.197-202).
- Prasetyo, J., Mandang, T., Subrata, I.D.M. 2014. Efek paparan musik dan noise pada karakteristik morfologi dan produktifitas tanaman sawi hijau (*Brassica Juncea*). Jurnal Keteknik Pertanian 28(1): 17-22.
- Rubatzky, V.E., dan Ma Yamaguchi, 1998, Sayuran Dunia : Prinsip, Produksi dan Gizi Jilid II, ITB, Bandung. 200 hal
- 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.
- Suhardianto, A. dan K. M. Purnama. 2011. Penanganan pasca panen caisin (*Brassica campestris*L.) dan pak choy (*Brassica rapa* L.) dengan pengaturan suhu rantai dingin (Cold Chain). Laporan Penelitian Madya Bidang Ilmu. FMIPA. Universitas Terbuka.
- Syafriyudin, Novani Thabita Ledhe. 2015. Analisis Pertumbuhan Tanaman Krisan pada Variabel Warna Cahaya Lampu LED. Vol. 8. Yogyakarta
- Thies adolf, 2008. Radiation the world of weather data. Geneva
- Xiao Z, Lester GE, Luo Y, Wang Q (2012) Assessment of vitamin and carotenoid concentrations of emerging food products: edible microgreens. J Agric Food Chem 60: 7644–7651.
- Y. Jiao, O. S. Lau, X. W. Deng, Light-regulated transcriptional networks in higher plants. Nat. Rev. Genet. 8, 217–230 (2007).