

DAFTAR PUSTAKA

- Alamsjah, A. M., O. N. Ayuningtyas, dan S. Subekti. 2010. *Pengaruh lamapenyinaran terhadap pertumbuhan dan klorofil Gracilaria verrucosa* pada Sistem Budidaya Indoor. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. Universitas Airlangga. Vol. 2 (1) : 21
- Arlus, F., dkk. 2021. *Effect of Acoustic Waves on the Growth and Productivity of Sawi Plants (Brassica Juncea L.)*. *Journal International and Conference on Sustainable Agriculture and Byosistem*. doi : 10.1088/1755-1315/757/1/012021
- Asrul. 2015. *Pemasangan Perangkat MP3-Player sebagai Sumber Suara pada Penerapan Teknologi Sonic Bloom*. Tesis program pascasarjana teknik komputer, kendali, dan elektronika. Universitas Hassanuddin: Makassar
- Cahyono, B. 2003. *Teknik dan Strategi Budi Daya Sawi Hijau (Pai-Tsai)*. Yayasan Pustaka Nusantara, Yogyakarta
- Campbell, N. A. 2008. *Biologi Edisi ke 8 Jilid 1*. (diterjemahkan dari: *Biology Eighth Edition*, penerjemah : D.T. Wulandari). Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Darmawan. (2009). *Budidaya Tanaman Sawi*. Kanisius: Yogyakarta.
- Deptan. (2011). *Tanaman Hortikultura dan Palawija*. Departemen Pertanian : Jakarta.
- Ermawati, et.al. 2011. *Pengaruh Warna Cahaya Tambahan Terhadap Pertumbuhan dan Pembungaan Tiga Variates Tanaman Krisan (Chrysanthemum morifolium) Potong*. Semarang
- Francisca S. 2009. *Respon pertumbuhan dan produksi sawi (Brassica juncea) terhadap penggunaan pupuk kascing dan pupuk organik cair*. [Skripsi]. Medan (ID): Universitas Sumatera Utara
- Gautama, D. P. Y., Wijaya, I. M. A. S., dan Budisanjaya, I. P. G. 2018. *Musik Gamelan Bali Meningkatkan Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Sawi Pakcoy (Brassica Rapa L.)*. *Jurnal BETA (Biosistem dan Teknik Pertanian)*, Vol. 6 (2): 73–81.
- Haryanto, Eko. 2005. *Sawidan Selada (Edisi Revisi..)* Jakarta: Penebar Swadaya.
- Ikrarwati, et al. 2020. *Pengaruh Jarak Lampu LED dan Jenis Media Tanam Terhadap Microgreen Basil (Ocimum Basillicum L.)*. *Agropross, National Conference Proceedings of Agriculture*. Fakultas Pertanian : Universitas Ageng Tirtayasa

- Kadarisman N, Purwanto A, Rosana D. 2011. *Rancang bangun audio growth system melalui spesifikasi spektrum bunyi binatang alamiah sebagai local genius untuk peningkatan kualitas dan produktivitas tanaman hortikultura*. Prosiding. Seminar nasional penelitian, pendidikan, dan penerapan MIPA: Universitas Negeri Yogyakarta: Yogyakarta
- Kaiser, C. and M. Ernst. (2018). *Microgreens*. CCD-CP-104. Lexington, KY: Center for Crop Diversification, University of Kentucky College of Agriculture, Food and Environment. Available: <http://www.uky.edu/ccd/sites/www.uky.edu/ccd/files/microgreens.pdf>
- Kompas.com. 2020. Berkebun di Rumah Kenali Manfaat dan Cara Menanam *Microgreen*. <https://www.kompas.com/tren/read/2020/08/16/060500265/berkebun-di-rumah-kenali-manfaat-dan-cara-menanam-microgreen?page=all>. Diakses 9 Maret 2021
- Kyriacou, et al. (2016). Micro-scale vegetable production and the rise of *microgreens*. *Trends Food Sci. Technol.* 57, 103–115. doi:10.1016/j.tifs.2016.09.005.
- Lingga, P. 2005. *Hidroponik Bercocok Tanam Tanpa Tanah*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Mukaromah, et al. 2019. *Pengaruh Pemaparan Cahaya Led Merah Biru dan Sonic Bloom Terhadap Pertumbuhan Dan Produktivitas Tanaman Sawi Sendok (Brassica Rapa L.)*. *Jurnal Keteknik Pertanian Tropis dan Biosistem*. Vol. 7(2). September 2019: 185-192
- 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.
- Mustofa. 2018. *Pengaruh musik dan pemupukan pada penerapan teknologi sonic bloom terhadap pertumbuhan tanaman sawi pakcoy (Brassica rapa L.)*. Sarjana thesis. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang.
- Nurhasnin. 2010. *Penggunaan Berbagai Warna Sungkup Plastik dan Dosis Bokashi pada Tanaman Caisin (Brassica chinensis)*. [Skripsi]. Riau: Program Studi Agronomi, Universitas Riau
- Pinto, E. et al. 2015. Comparison between the mineral profile and nitrate content of *microgreens* and mature lettuces. *J. Food Compos. Anal.* 37(3): 38–43. doi:10.1016/j.jfca.2014.06.018
- 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).

Presetyo, J., T.M.Lumintang,dan Subrata,I.D.M. S. 2014.*Efek Paparan Musik dan Noise pada Karakteristik Morfologi dan Produktivitas Tanaman Sawi Hijau (Brassica Juncea)*. Jurnal Keteknikan Pertanian, 2 (1)

Restiani, R. 2015.*Pengaruh Jenis Lampu Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Produksi Tanaman Selada (Lactuca sativaL.) dalam Sistem Hidroponik Indoor*. [Skripsi].Lampung: Fakultas Pertanian, Universitas Lampung

Rukmana.2002.*Bertanam Sayuran Petsai dan Sawi*. Yogyakarta : Kanisius

Rukmana, R. 2007. *Bertanam Petsai dan Sawi*. Yogyakarta : Kanisius

Saputro, J. H., T. Sukmadi, dan Karnoto. 2013. *Analisa Penggunaan Lampu LED pada Penerangan dalam Rumah*. Transmisi. 15(1): 19-27

Sari, P. N. 2020. *Studi Pengaruh Frekuensi Gelombang Bunyi Dan Lama Pemaparan Terhadap Kualitas Dan Produktivitas Tanaman Sawi (Brassica Juncea L.)*. [Skripsi]. Padang : Universitas Andalas

Silvia, Desta N. (2019). *Pengaruh Warna dan Intensitas Lampu LED (light emite diode) terhadap pertumbuhan tanaman kacang tanah (Arachis Hypogaea L. Merril)*. [Skripsi]. Malang : Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim

Soeleman, S dan D. Rahayu. 2013. *Halaman Organik: Mengubah TamanRumah Menjadi Taman Sayuran Organik Untuk Gaya Hidup Sehat*.Jakarta Selatan:PT AgroMedia Pustaka

Susanti, T, Ferdy, SR & Adita, S. 2013. *Pengaruh Musik pada Range Frekuensi (3000-6000) Hz terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Sawi Hijau (Brassica juncea L)*. Skripsi, Universitas Kristen Satya Wacana. Jawa Tengah.

Susilowati, et al.2015. *Pengaruh Jarak Lampu Neon Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kailan (Brassica Oleraceae) Dengan Sistem Hidroponik Sumbu di Dalam Ruangan*. Jurnal Teknik Pertanian Lampung. Vol.4 (4): 293-304

Syafriyudin.2015.*pengaruh variabel warna lampu LED terhadap pertumbuhan tanaman krisan*.Yogyakarta : Fakultas Teknik Industri

Triani, N. R.2020.*Pengaruh Penerapan Teknologi Sonic Bloom Dengan Musik Rock Dan Murottal Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (Brassica Juncea L.)*. [Skripsi]. Padang : Universitas Andalas

Wang, Q., dan Kniel, K. E. 2016. *Survival and Transfer of Murine Norovirus within a Hydroponic System during Kale and Mustard Microgreen Harvesting*. *Applied and Environmental Microbiology*. Vol. 82(2): 705-713.

Wulandari, E. 2020. *Kombinasi Perlakuan Frekuensi Suara Dan Lama Waktu Pemaparan Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Hijau (Brassica Juncea L.)*. [Skripsi]. Padang : Universitas Andalas

Xiao, Z., G. E. Lester, Luo Y., Wang Q. 2012. *Assessment of vitamin and carotenoid concentrations of emerging food products: edible microgreens*. *J. Agric. Food Chem*. Vol. 60(31): 7644-7651

Xiao,Z., Lester,G. E., Luo,Y., Xie,Z., Yu,L., & Wang,Q. (2014). *Effect of light exposure on sensorial quality, concentrations of bioactive compounds and antioxidant capacity of radish microgreens during low temperature storage*. *Food Chem*,151, 472–479. doi:10.1016/j.foodchem.2013.11.086.

Yulia, Magdalena.2020. *Pengaruh paparan music klasik dan rock terhadap pertumbuhan tanaman sawi hijau (Brassica juncea L.)*. [Skripsi]. Padang : Universitas Andalas.

Yulianto. 2008. *Penerapan teknologi sonic bloom dan pupuk organic untuk peningkatan produksi bawang merah(Studi Kasus Bawang Merah di Brebes, Jawa Tengah)*. *Agroland* 15 (3) : 148 –15

