

DAFTAR PUSTAKA

- Adawiyah, A., Cahyono, T., Agus, S. M. & Suparman, D. 2021. Bioprospek Microgreens sebagai Agen Antivirus dalam Menghambat Penyebaran *Corona virus Disease* (Covid-19). Bandung: Skripsi. UIN Sunan Gunung Djati.
- Adimihardja, S.A. Hamid G. Dan Rosa E. 2013. Pengaruh Pemberian Kombinasi dan Fertimix Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Dua Kultivar Tanaman Selada (*Lettuca Sativa* L.) Dalam Sistem Hidroponik Rakit Apung. Jurnal Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Djuanda Bogor. 6-20.
- Ahmad, A. M., Ni Nyoman Padang C. B. dan Sandra Malin S. 2016. Nilai EC Berdasarkan Umur Tanaman Selada Daun Hijau (*Lactuca sativa* L.) Dengan Sistem Hidroponik NFT. *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem*. Universitas Brawijaya Malang. 65-74.
- Ainina, A. N., dan Aini, N. 2019. Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada Merah (*Lactuca sativa* L. var *crispa*) dengan Sistem Hidroponik Substrat. *Jurnal Produksi Tanaman*. 6(8).
- Angkasa, D. M. Rahmah, F. D. Angin, P. G. M. Christon, J. Veronica, D. Astutiningsih, T. N dan Taufikurrahman. 2020. Analisis Pengaruh Variasi Volume Penyiraman Air terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum*) dengan Regresi Linear dan Pemodelan Power Law. *Jurnal Penelitian Praktikum Plant Growth Modelling*. Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayati, Institut Teknologi Bandung.
- Apong Sandrawati, Emma Trinurani Sofyan, & Oviyanti Mulyani. 2015. Pengaruh Kompos Sampah Kota Dan Pupuk Kandang Sapi Terhadap Sifat Kimia Tanah Dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata*) Pada Fluventic Eutrudepts Asal Jatinangor Kabupaten Sumedang. Universitas Padjadjaran. Fakultas Pertanian. Bandung.
- Asprillia, S. V., Darmawati, A., dan Slamet, W. 2018. Pertumbuhan Produksi Selada (*Lactuca sativa* L.) pada Pemberian Berbagai Jenis Pupuk Organik. *Journal Of Agro Complex*. 2(1). 86-92.
- Benke, K., Tomkins, B. 2017. *Future food-production systems: Vertical farming and controlled environment agriculture, Sustainability: Science, Practice and Policy* 13: 13-26.
- Castena, W., P, N. E., & Hariyono, D. 2018. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Interval Penyiraman Terhadap Awal Pertumbuhan Bibit Tanaman Jeruk (*Citrus sp* .). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(10), 2769–2777.
- Dalimoenthe, S. L. 2015. Pengaruh Media Tanam Organik terhadap Pertumbuhan dan Perakaran pada Fase Awal Benih Teh di Pembibitan. *Jurnal Penelitian Teh Dan Kina*, 16(1), 1–11.

- Djafaruddin. 2019. Pupuk dan pemupukan. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang.
- Fauzi, R. A. 2014. Pengaruh Penyiraman dan Dosis Pemupukan terhadap Pertumbuhan Kangkung (*Ipomoea reptans*) pada Komposisi Media Tanam Tanah+Pasir. *Journal on Agriculture Science*. AGOTROP 4(2): 104-111. Universitas Trilogi.
- Gunawan, R., R. Kusmiadi, dan E. Prasetyono. 2015. Studi Pemanfaatan Sampah Organik Sayuran Sawi (*Brassica juncea* L.) dan Limbah Rajungan (*Portunus pelagicus*) untuk Pembuatan Kompos Organik Cair. *Jurnal Pertanian*, 8(1):37-47.
- Hanafiah. 2008. Dasar-dasar Ilmu Tanah. Raja Grafindo Persada, Jakarta. 360 hal.
- Haryanto, E. Tina, S, Dan Estu, R, 2016. Teknik Penanaman Sawi dan Selada. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Hati, S. 2018. Pembuatan Pupuk Kompos Cair dari Limbah Rumah Tangga sebagai Penjunjang Mata Kuliah Ekologi dan Masalah Lingkungan. Skripsi. Aceh: Universitas Islam Negeri Ar-Raniry.
- Isnaini, D. 2019. Pengaruh Berbagai Konsentrasi POC TOP G2 dan Residu Pupuk Grand-K terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman Pakcoy (*Brassica rap* L.). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Islam Riau. Pekanbaru.
- Isroi dan Nurheti. 2019. Kompos Cara Mudah dan Cepat Menghasilkan Kompos. Cv Andi. Yogyakarta. 52 hal.
- Kurniawan, B. A., S. Fajriani, dan Ariffin. 2014. Pengaruh jumlah pemberian air terhadap respon pertumbuhan dan hasil tanaman tembakau (*Nicotiana tabaccum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 2 (1): 59 – 64.
- Kusuma A. Ahmad, Kardhinata H, E., dan Bangun K. M. 2013. Adaptasi Beberapa Varietas Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) pada Dataran Rendah dengan Pemberian Pupuk Kandang dan NPK. *Jurnal Online Agroekoteknologi* 1:4.
- Kyriacou M.C., Roupheal Y., Di Gioia F., Kyrtzis A., Serio, F., Renna M., De Pascale S., Santamaria P. 2016. *Micro-Scale Vegetable Production And The Rise Of Microgreens*. *Trends Food Sci. Technol.* 57:103–115.
- Lenzi, A., Orlandini, A. Bulgari, R., Ferrante, A., & Bruschi, P. 2019. *Antioxidant and mineral composition of three wild leafy species: a comparison between microgreens and baby greens*. *Foods* 487.
- Matenggomena M. Faesal. 2013. Agroinovasi. Badan Litbang Pertanian, Sinar Tani: 17-23 April 2013, No.3503.

- Mulyana, D. Asmarahman, C. Fahmi, I. 2014. Mengenal Kayu Jabon Merah dan Putih. Panduan Lengkap Bisnis dan Bertanam Kayu Jabon. Agromedia Pustaka. ISBN 979- 006-349-0. 142. Jakarta.
- Nurullita, U., & Budiyono. 2014. Lama Waktu Pengomposan Sampah Rumah Tangga Berdasarkan Jenis Mikro Organisme Lokal (Mol) Dan Teknik Pengomposan. PROSIDING SEMINAR NASIONAL – LPPM UNIMUS 2012 Portalgaruda.org, 236–245.
- Pinto, E., Almeida, A. A., Aguiar, A. A., & Ferreira, I. M. P. L.V. O. 2015. *Comparison Between The Mineral Profile And Nitrate Content Of Microgreens And Mature Lettuces. J. Food Compos. Anal*, 37(3) : 38–43.
- Pinus, L. 2017. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Pradita, Nabila, dan Koesriharti. 2018. Pengaruh Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tiga Varietas Selada (*Lactuca sativa* L.) Pada Sistem NFT. *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(4) : 706-712.
- Sakiya, A. T., Sulistyaningsih, E., Indradewa, D., & Purwanto, B. . 2015. Tanggapan Distribusi Asimilat dan Luas Daun Spesifik Tanaman Tomat terhadap Aplikasi ZnSO₄ pada Dua Interval Penyiraman. *Jurnal Hortikultura*, 25(4), 311–317.
- Salim, M. A. 2021. Budidaya Microgreens: Sayuran Kecil Kaya Nutrisi, Bandung: Yayasan Lembaga Pendidikan dan Pelatihan Multiliterasi.
- Sari., R., M., P., Maghfoer., M., D., Koesrihati 2016. Pengaruh Frekuensi Penyiraman dan Dosis Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L. var chinensis). *Jurnal Produksi Tanaman*. 4(5): 342-351.
- Sarkar, S., Ahmed, M., Mozumder, N.H.M.R. & Saeid, A., 2017. *Isolation and characterization of bromelain enzyme from pineapple and its utilization as anti-browning agent. Process Engineering Journal*, 1, pp.52-58.
- Septra, C. M. 2021. Pengaruh Interval Penyiraman Terhadap Hasil *Microgreens* Bayam (*Amaranthus* sp.) Pada Berbagai Komposisi Media Tanam. Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya. Palembang.
- Sisriana, S. 2021. Pengaruh Berbagai Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Kadar Pigmen *Microgreens* Selada. *Jurnal Ilmiah Respati*, 12(2), 163-176.
- Soenandar M. & Tjachjono H. R. 2016. Membuat Petisida Nabati. P.T AgroMedia Pustaka. Jakarta.
- Sriwahyuni, N. 2021. Respon *Microgreens* Kangkung Darat (*Ipomeae reptans* Poir.) Terhadap Berbagai Komposisi Media Tanam dan Jarak Tanam. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya. Palembang.

- Stefani, S., & Andayani, D. E. 2022. *Anti Aging Benefits of Microgreen. Journal of Medicine and Health*, 4(2), 190-202.
- Treadwell, D. D., Hochmuth, R., Landrum, L. and Laughlin, W. 2016. *Microgreens : A New Specialty Crop*. University of Florida.
- Valupi, H. 2022. Pertumbuhan Dan Hasil Microgreens Beberapa Varietas Pakcoy (*Brassica Rapa*. L) Pada Media Tanam Yang Berbeda. In Prosiding Seminar Nasional Pertanian, 4 (1) : 1-13.
- Weber, C. F. 2016. *Nutrient Content of Cabbage and Lettuce Microgreens Grown on Vermicompost and Hydroponic Growing Pads. Journal of Horticulture*, 3(4), 1–5.
- Widiwurjani, G., & Andansari, P. 2019. Status Kandungan Sulforaphane Microgreens Tanaman Brokoli (*Brassica oleracea* L.) pada Berbagai Media Tanam dengan Pemberian Air Kelapa Sebagai Nutrisi. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*, 4(1), 34–38.
- Wied, H A. 2014. *Memproses Sampah*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Wulandari, A. S., Irdika, M., & Helga, S. 2011. Pengaruh Pemberian Kompos Limbah Rumah Tangga terhadap Pertumbuhan Semai Jabon (*Anthocephalus cadamba* Miq .). *Jurnal Silvikultur Tropika*, 3(1), 78–81.
- Xiao Z., Lester G. E., Luo Y., Wang Q. 2012. *Assessment Of Vitamin And Carotenoid Concentrations Of Emerging Food Products: Edible Microgreens. J. Agric. Food Chem.* 60(31):7644-7651.
- Yovita, H. I. 2012. *Hidroponik Sayuran Semusim untuk Hobi dan Bisnis*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Zulkarnain. 2013. Pengaruh Kompos, Pupuk Kandang, dan Custom – Bio terhadap Sifat Tanah, Pertumbuhan dan Hasil Tebu (*Saccharum Officinarum* L.) pada Entisol di Kebun Ngrangkah – Pawon, Kediri. *Indonesian Green Technology Journal*. Hal 6.