

DAFTAR PUSTAKA

- Alpriyan, D., Anna, S, K. 2018. Pengaruh konsentrasi dan lama perendaman hormon auksin pada bibit tebu (*Saccharum officinarum L*) teknik bud chip. Jurnal Produksi Tanaman. 6(7): 1354-1362.
- Bila, S. R., A.S. Mardiyani., dan I. Muwarni. 2023. Pengaruh media tanam dan aplikasi pupuk terhadap pertumbuhan pada microgreen bunga matahari (*Helianthus annuus L.*). Jurnal Agronisma. 11(1): 416-424.
- Broko. 2014. Clasification and morphology [klasifikasi dan morfologi]. Diambil dari <http://mrbroko.com/en/taxonomy-of-broccoli/>.
- Dewi, E. S., Muhammad, Y, N., Mursalin. 2016. Aplikasi serbuk cangkang telur pada sorgum (*Sorgum bicolor L.*). Jurnal Agrinum, 13(2): 81-86.
- Fakhri. 2021. Cara menanam brokoli (yang benar). diambil dari Kutanam : <https://kutanam.com/cara-menanam-brokoli/>.
- Farmia, A. 2020. Pengaruh beberapa macam media tanam dan dosis serbuk cangkang telur ayam terhadap pertumbuhan microgreen brokoli (*Brassica oleracea var. Italica Plank*). Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian. Politeknik Pembangunan Pertanian Manokwari. Hal :30-39.
- Gani, A., Widiанти, S., dan Sulastri, S. 2021. Analisis kandungan unsur hara makro dan mikro pada pupuk kompos campuran kulit pisang dan cangkang telur ayam. Jurnal Kimia Riset, 6(1): 8-19.
- Gofar, N., Tri, P. N., Shinta, D. W., Neni, S. 2022. Teknik Budidaya Microgreen. Bening Media Publishing. Palembang.
- Gomez, K. A. dan A. A. Gomez. 2007. Prosedur Statistik Untuk Penelitian Pertanian. Jakarta: Universitas Indonesia Press.
- Hasibuan, S., M.R. Nugraha., A. Kevin., N. Rumbata., Syahkila, Dhewanty, S. A., . . ., dan T. Shafira. 2021. Pemanfaatan limbah cangkang telur sebagai pupuk organik cair di kecamatan rumbai bukit. Prima: Journal of Community Empowering and Services, 5(2): 154-160.
- Hemalatha, M., dan P. Visantini. 2020. Potential use of eco-enzyme for the treatment of metal based effluent. IOP Conf. Series : Materials Science and Engineering. 716: 1-6.

- Henderson, B. 2022. *Microbial hazard of microgreens production, indoor farming. Food Safety Magazine.*
- Kementan. 2017. Deskripsi brokoli varietas bl14001. Kep. Mentan No: 018/Kpts/SR. 120/D.2.7/3/2017.
- Lutfi, M., Siti, H.H., Ekoyanto, P. 2022. Pengaruh Jarak dan Warna Lampu Led (Light Emitting Diode) Terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Microgreen Brokoli (*Brassica oleracea L.*). *Jurnal Keteknik Pertanian Tropis dan Biosistem.* 10(3): 247-249.
- Maulidiyah, I., M.W Lestari., dan S.A. Mardiyani. 2022. Pengaruh aplikasi perendaman berbagai jenis media tanam dengan beberapa pupuk cair terhadap kualitas dan tingkat kesukaan konsumen microgreen wheatgrass (*Triticum aestivum L.*). *Jurnal Folium,* 6(2): 118-126.
- Molina, A. P. Y., R. J. Meuly, G. A. Bustamante, T. I. L. Flores, F. E. M. Ruiz. 2019. Microgreens – An Alternative of Horticultural Production and Market. *Expert Journal of Marketing Vol. 7 No. 2* pp 120-136.
- Nurjasmii, R., Maria, A,W. 2022. Pengaruh media tanam organik terhadap kandungan klorofil dan karoten microgreen brokoli (*Brassica oleracea L.*). *Jurnal Ilmiah Respati.* 13(1): 44-50.
- Pertanianku. 2018. Teknik bertanam brokoli dengan sistem microgreen. Online dari:<https://www.pertanianku.com/teknik-bertanam-brokoli-dengan-sistem-microgreen/>.
- Pinto, E., A. A. Almeida., A. A. Aguiar., I. M. Ferreira. 2015. Comparison between the mineral profile and nitrate content of microgreens. *J. Food Compos. Anal,* 37(3): 38-43. doi:10.1016.
- Priyadi, R., D. Natawijaya., R. Parida., dan H.A. Juhaeni. 2021. Pengaruh pemberian kombinasi jenis dan dosis pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascalonicum L.*). *Media Pertanian,* 6(2): 83-92.
- Putri, A., Sudiarso, dan T. Islami. 2013. Pengaruh komposisi media tanam pada teknik bud chip tiga varietas tebu (*Saccharum officinarum L.*). *Jurnal Produksi Tanaman,* 1(1): 16-23.
- Rachmawati, E. 2023. Metode Budidaya Microgreen: Tanaman Kecil Kaya Nutrisi Segar Dan Menyehatkan. Pusat Pengembangan dan Penelitian Indonesia. Lombok Tengah.

- Rafiqah, I. W., dan F. D. Rahmayanti. 2022. Trend pengembangan microgreen sebagai sistem pertanian urban dan pemasarannya. *Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*. 8(2): 700-709.
- Rahmadina, R., dan E.P. Tambunan. 2017. Pemanfaatan limbah cangkang telur, kulit bawang dan daun kering melalui proses sains dan teknologi sebagai alternatif penghasil produk yang ramah lingkungan. *Klorofil: Jurnal Ilmu Biologi dan Terapan*, 1(1): 48-55.
- Rahmayanti, S.2021. Eko-Enzim: Pengolahan sederhana sampah rumah tangga, hasilkan cairan serbaguna. (R. Hutagalung, Editor) Retrieved from Kementrian Lingkungan Hidup dan Kehutanan: https://www.menlhk.go.id/site/single_post/3998/eko-enzim-pengolahan-sederhana-sampah-rumah-tangga-hasilkan-cairan-serbaguna.
- Rochyani, N., R.U. Laksmi., dan D. Inka. 2020. Analisis hasil konversi eco enzyme. *Jurnal Redoks*. 5(2): 135-140.
- Rokhmah, A., dan T. Sapriliani. 2020. Respon pertumbuhan dan hasil panen microgreens pakcoy pada nutrisi dan media yang berbeda. (Pp. 74-84). Jakarta: Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian Upn "Veteran" Yogyakarta.
- Sahetaphy, M. 2015. Induksi kalus hipokotil brokoli pada media ms yang diberi 2,4-D. *Jurnal Ilmiah Unklab*, 19(1): 1-11
- Salim, M, A. 2021. Budidaya Microgreens: Sayuran Kecil Kaya Nutrisi dan Menyehatkan. Yayasan Lembaga Pendidikan dan Pelatihan Multiliterasi, Bandung.
- Salsabila, R., dan Winarsih. 2023. Efektivitas pemberian ekoenzim kulit buah sebagai pupuk organik cair terhadap pertumbuhan tanaman sawi pakcoy (*Brassica rapa L.*). *Lentera Bio*. 12(1): 50-59.
- Sembiring, S. D. B. J., Ginting, N., Umar, S., dan Ginting, S. 2021. Effect of eco enzymes concentration on growth and production of Kembang Telang plant (*Clitoria ternatea L.*) as animal feed. *Jurnal Peternakan Integratif*, 9(1): 36–46.
- Simanjuntak, D., M. Damantik., dan B. Sitorus. 2016. Pengaruh tepung cangkang telur dan pupuk kandang ayam terhadap ph, ketersediaan hara p dan ca tanah inseptisol dan serapan p dan ca pada tanaman jagung (*Zea mays .L.*). *Jurnal Agrium*. 4(3): 2139-2145.
- Sari, K.T.A., Rizka, N. S., Raida, K., dan Sismanto. 2024. Pertumbuhan dan Kandungan Vitamin C Microgreen Bayam Merah (*Amaranthus tricolor*)

- pada Berbagai Konsentrasi Nutrisi dan Media Tanam. *Jurnal of Holticulture Production Technology*. 2(1): 35-36.
- Sisriana, S., Suryani, dan S.M. Sholihah. 2021. Pengaruh berbagai media tanam terhadap pertumbuhan dan kadar pigmen microgreens selada. *Jurnal Ilmiah Respati*. 12(2): 163-176.
- Suhastyo, A. A., dan F.T. Raditya. 2021. Pemanfaatan limbah cair industri tahu sebagai pupuk organik cair (POC) guna mendukung program lorong garden (Longgar) Kota Makassar. *Jurnal Agrosains dan Teknologi*: 6 (1): 1-6.
- Susilowati, L., M. Mansur., dan A. Zaenal. 2021. Pembelajaran tentang pemanfaatan sampah organik rumah tangga sebagai bahan baku eko-enzim. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*. 4 (4): 356-362.
- Tong Y dan Liu B, 2020. Test research of different material made garbage enzyme's effect to soil total nitrogen and organic matter. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 510(4).
- Treadwell D, D., R. Hochmuth., L. Landrum., and W. Laughlin. 2010. Microgreens: a new specialty crop. Institute of Food and Agricultural, Horticultural Sciences Department. University of Florida.
- Trihaditia, R., W. Sari., dan M.H. Adha. 2021. Pengaruh beberapa media tanam terhadap pertumbuhan microgreens brokoli (*Brassica oleracea l.*) dan kubis merah (*Brassica oleracea var capitata l.*). *Jurnal Pro-stek*. 3(1): 11-16
- Verlinden, S. 2020. Microgreens: Definitions, product types, and production practices. *Horticultural Reviews*.
- Weber, C. 2016. Nutrient content of cabbage and lettuce microgreens grown on vermicompost and hydroponic growing pads. *Journal of Horticulture Research*. 3(4): 1-5.
- Widarawati, R., B. Prakoso, ., dan M. D. Sari. 2023. Aplikasi ekoenzim terhadap pertumbuhan tanaman bayam merah (*Amaranthus tricolor L.*) pada sistem hidroponik rakit apung. *Proceedings Series on Physical & Formal Sciences*, 5: 1-7.
- Widiwurjani, Guniarti, dan P. Andansari. 2019. Status kandungan sulforaphane microgreens tanaman brokoli (*Brassica oleracea L.*) pada berbagai media tanam dengan pemberian air kelapa sebagai nutrisi. *Jurnal Ilmiah Hijau*. 4 (1): 34-38
- Xiao, Z., G.E. Lester., Y. Lou., and Q. Wang. 2012. Assessment of vitamin and carotenoid concentrations of emerging food products: edible microgreens. *J. Agric. Food Chem*. 60(31): 764-7651.

- Yuliandewi, N. W., M. Sukerta., I.A. Wiswasta., I.K. Widnyana., dan F. Wahyuni. 2021. Analisis sampah organik sebagai “eco garbage enzyme” untuk pertumbuhan tanaman. *Jurnal Perencanaan Pembangunan Wilayah Dan Pengelolaan Lingkungan*. 8: 12-18.
- Yunita, F., D. Damhuri., dan H. W. Sudrajat. 2016. Pengaruh pemberian pupuk organik cair (poc) limbah sayuran terhadap pertumbuhan dan produksi cabai merah (*Capcicum annum L.*). *Jurnal Ampibi*, 1(3): 47-55