

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, D.A., R. Melya dan Duryat. 2014. Pemanfaatan Limbah Serbuk Gergaji dan Arang Sekam Sebagai Media Sapih Untuk Cempaka Kuning (*Michelia champaca*). Jurnal Sylva Lestari, (3): 49-58.
- Agustina, L. 2004. Dasar Nutrisi Tanaman. PT. Rineka Cipta. Jakarta.
- Alviani, P. 2015. Bertanam Hidroponik untuk Pemula. Bibit Publisher. Jakarta.
- Arjuna, A., Syaiful, dan F. Ulfa. 2017. Pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium ascolonicum L.*) secara hidroponik pada berbagai media dan konsentrasi air kelapa sebagai zat pengatur tumbuh. Agrotan, 3 (2): 1-11.
- Balitbangtan, 2018. Laporan Kinerja Balitbangtan 2018. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian.
- Bahzar, M. H dan M. Santosa, 2018. Pengaruh Nutrisi dan Media Tanam dengan Sistem Hidroponik. Jurnal Produksi Tanaman, 6 (7). 1273-1281.
- Baskoro, A. G., V. A. Putri, dan H.A. Putri. 2021. Sosialisasi Microgreen sebagai Pengenalan Bentuk Budidaya Sayuran Urban Farming di Desa Sarirogo Sidoarjo. Jati Emas (Jurnal Aplikasi Teknik Dan Pengabdian Masyarakat), 5 (3): 7–12.
- Bulgari, R. Negri, M. Santoro, P. Ferrante, A. Quality Evaluation of Indoor-Grown Microgreens Cultivated on Three Different Substrates. Horticulturae, 7 (96): 1-14
- Cahyono, B. 2003. Strategi Budidaya Sawi Pagoda (*Brassica narinosa L*) Yogyakarta: Yayasan Pustaka Nusantara.
- Darlina., Hasanuddin. dan H. Rahmatan. 2016. Pengaruh Penyiraman Air Kelapa (*Cocos nucifera L.*) Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Lada (*Piper nigrum L.*). Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Biologi, 1 (1): 20–28.
- Efendi, B., & Dewi, W. S. 2020. Growth And Nitrogen Uptake of Kenikir (*Cosmos caudatus Kunth.*) Microgreens In A Combination of Manure and Biochar Planting Media. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 466 (1): 12018.
- Eric. 2018. What are microgreens and just how healthy are they. <https://www.growformore.com/microgreens/what-are-microgreens/>. Diakses pada 9 Oktober 2024.
- Ginanjari, M., A. Rahayu, dan O.L. Tobing, 2021. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica oleracea var. alboglabra*) pada Berbagai Media Tanam dan Konsentrasi Nutrisi AB Mix Dengan Sistem Hidroponik Substrat. Jurnal Agronida, 7(2): 86–93.

- Gomez, A.K. dan A.A Gomez. 2010. Prosedur Statistika untuk Penelitian Pertanian Edisi Kedua. Penerjemah: Endang Sjamsuddin dan Justika S. Baharsjah. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Gustianty, L. R., dan T.G.H Saragih. 2020. Tanggap Tanaman Sawi Pagoda (*Brassica narinosa L.*) terhadap Media Tanam dan Pupuk NPK pada Pipa Paralon. Prosiding Seminar Nasional Multidisiplin Ilmu Universitas Andalas Ke-4 Tahun 2020, September: 1037–1050.
- Hidayah, H. N., dan A. Irawan. 2012. Kesesuaian Media Sapih Terhadap Persentase Hidup Semai Jabon Merah (*Anthocephalus Macrophyllus (Roxb) Havil*). Prosiding. Seminar dan Pameran Hasil-Hasil Penelitian. Manado. 24 Oktober 2012: 231-237.
- Hidayati, S., N. Nurlina, dan S. Purwanti. 2021. Uji Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi dengan Pemberian Macam Pupuk Organik dan Pupuk Nitrogen. Jurnal Pertanian Cemara, 18 (2): 81–89.
- Himayana, A. T. S. dan N. Aini. 2018. Pengaruh Pemberian Air Limbah Cucian Beras Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanama Pakcoy (*Brassica rapa var. chinensis*). Jurnal Produksi Tanaman, 6 (6): 1180–1188.
- Ikrarwati. Zulkarnaen, I. Fathonah, A. Nurmayulis. Eris F. R. 2020. Pengaruh Jarak Lampu LED dan Jenis Media Tanam Terhadap Microgreen Basil (*Ocimum basilicum L.*). Agropross, National Conference Proceedings of Agriculture.
- Irawan, A. dan H. N. Hidayah. 2014. Kesesuaian Penggunaan Cocopeat sebagai Media Sapih Pada Politube dalam Pembibitan Cempaka (*Magnolia elegans*). Jurnal Wasian, 1(2): 73-76.
- Jayati, R. D., dan I. Susanti. 2019. Perbedaan Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Sawi Pagoda Menggunakan Pupuk Organik Cair Dari Eceng Gondok Dan Limbah Sayur. Jurnal Biosilampari, 1(2): 73–77.
- Kalsum, U., S. Fatimah. dan C. Wasonowati. 2011. Efektivitas pemberian air leri terhadap pertumbuhan dan hasil jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus*). Jurnal Agrovigor, 4(2): 86–92.
- Kusumaningrum, I., R.B. Hastuti, dan S. Haryanti. 2007. Pengaruh Perasan Sargassum crassifolium dengan Konsentrasi yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine max (l) merill*). Anatomi Fisiologi. Universitas Diponegoro. Semarang. 15(2), 7-13.
- Kyriacou, M. C., Y. Roupheal, F. Di Gioia, A. Kyratzis, F. Serio, M. Renna, S. De Pascale, P. Santamaria. 2016. Micro-scale vegetable production and the rise of microgreens. Trends Food Sci. Technol, 57: 103–115

- Margiyanto, E. 2007. Budidaya Tanaman Sawi. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta.
- 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.
- Meriaty., A. Sihalo, K. D. Pratiwi. 2021. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa L.*) Akibat Jenis Media Tanam Hidroponik dan Konsentrasi Nutrisi AB Mix. Jurnal Agropimatech, 4(2)
- 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, 7(2):120-136.
- Paradiso, V. M., M. Castellino, M. Renna, C. E. Gattullo, M. Calasso, R. Terzano, I. Allegretta, B. Leoni, F. Caponio, dan P. Santamaria. 2018. Nutritional characterization and shelf-life of packaged microgreens. Food and Function, 9(11), 5629–5640.
- Pinto, E., A. A. Almeida, A. A. Aguiar, I. M. P. L. V. O. Ferreira. 2015. Comparison between the mineral profile and nitrate content of microgreens and mature lettuces. J. Food Compos. Anal, 37(3):38–43.
- Prayugo, S. 2007. Media Tanam untuk Tanaman Hias. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Purniawati, D. I., Sampurno dan Armaini. 2015. Pemberian air kelapa muda dan air cucian beras pada bibit karet (*Hevea brasiliensis*) stum mata tidur. JOM Faperta, 7(2): 493–510.
- Putri, A.D, 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.
- 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
- Rahmayadi, Y., dan N. Ariska. 2022. Pengaruh ZPT Sintetik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bayam (*Amaranthus SP*). Jurnal Mediagro, 42(1): 54
- Ramadhayanti, A., I. Asmadi, Zahra, dan Yulianah. 2021. Pelatihan Pengenalan dan Pemanfaatan Media Sosial Untuk Meningkatkan Penjualan Hasil Hidroponik Karang Taruna dan Warga RW 03 Desa Sumber Jaya, Kecamatan Tambun Selatan, Kabupaten Bekasi. Jurnal Abdimas Peradaban, 2(2): 1–9.

- Renna, M., A. M. Stellacci, F. Corbo, P. Santamaria. 2020. The use of a nutrient quality score is effective to assess the overall nutritional value of three brassica microgreens. *Foods*, 9(9): 1–15.
- Rukmana, R. 2007. Bertanam Petsai dan Sawi. Kanisius. Yogyakarta.
- Salim, M. A. 2021. Budidaya Microgreens: Sayuran Kecil Kaya Nutrisi dan Menyehatkan. Bandung : Yayasan Lembaga Pendidikan dan Pelatihan Multiliterasi
- Sari, K. T. A. 2021. Pertumbuhan dan Hasil Microgreen Bayam Merah (*Amaranthus tricolor*) Pada Berbagai Konsentrasi Nutrisi AB-Mix dan Media Tanam. Politeknik Negeri Lampung. Bandar Lampung.
- Sasmita, I., S. Supriyono, dan S. Nyoto. 2014. Pengaruh Berbagai Varietas Jagung Secara Tumpangsari Additive Series Pada Pertanaman Kacang Tanah terhadap Pertumbuhan Dan Hasil. *Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture*, 29(1): 45
- Sesanti, R. N., dan Sismanto. 2016. Pertumbuhan dan Hasil Pakchoi (*Brassica rapa L.*) pada Dua Sistem Hidroponik dan Empat Jenis Nutrisi. *Jurnal Kelitbangan*, 04(01): 1– 9.
- Suhastyo, A. A., dan F. T. Raditya. 2019. Respon Pertumbuhan dan Hasil Sawi Pagoda (*Brassica Narinosa*) terhadap Pemberian Mol Daun Kelor. *Agrotech Res J* 3(1):56-60.
- Storey, A. 2017. Six ways to grow better microgreens. Upstart university. <https://university.upstartfarmers.com/blog/6-ways-to-grow-bettermicrogreens>. Diakses pada 9 Oktober 2024.
- Sutiyoso, Y. 2003. Meramu Pupuk Hidroponik: Tanaman Sayuran, Sanaman Tanaman bunga. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Suryanto, E. 2009. Air Kelapa Dalam Media Kultur Anggrek. Jakarta: Erlangga.
- Syifa, T., S. Isnaeni, dan A. Rosmala. 2020. Pengaruh Jenis Pupuk Anorganik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Pagoda (*Brassicae narinosa L.*). *Journal of Applied Agricultural Sciences*, 2(1): 21–33.
- Treadwell, D. D., Hochmuth, R., Landrum, L. and Laughlin, W. 2016. Microgreens: A New Specialty Crop. University of Florida.
- Valupi, H., Rosmaiti, dan Iswahyudi. 2021. Pertumbuhan dan hasil microgreens beberapa varietas pakcoy (*Brassica rapa L.*) pada media tanam yang berbeda. Seminar Nasional Fakultas Pertanian Universitas Samudra, Aceh: 21 Oktober 2021: 1-13

- Warjoto, R. E., A. Mulyawan, T. Barus. 2020. Pengaruh Media Tanam Hidroponik terhadap Pertumbuhan Bayam (*Amaranthus sp.*) dan Selada (*Lactuca sativa*). Jurnal Penelitian Pertanian Terapan, 20 (2):118-125
- 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.
- Widiwurjani, G., dan P. Andasari. 2019. Status Kandungan Sulforaphane Microgreens Tanaman Brokoli (*Brassica oleracea L.*) pada Berbagai Media Tanam dengan pemberian Air Kelapa sebagai Nutrisi. Jurnal Ilmiah Hijau Cendikia, 4(1): 34-38
- Wulandari C., S. Muhartini, dan S. Trisnowati. 2011. Pengaruh air cucian beras merah dan beras putih terhadap pertumbuhan dan hasil selada (*Lactuca sativa L.*). Jurnal agriTECH Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Xiao, Z., G. E. Lester, Y. Luo, Q. Wang. (2012). Assessment of vitamin and carotenoid concentrations of emerging food products: Edible microgreens. Journal of Agricultural and Food Chemistry, 60(31): 7644–7651.
- Zulfarosda dan Febriyani. (2021). Pemberdayaan Masyarakat Terdampak Pandemi Covid-19. Jurnal Masyarakat Merdeka, 3 (2): 21-24.