

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia R, Tutik N, dan Siti N. 2020. Pengaruh Jenis dan Konsentrasi Vitamin Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Biji *Dendrobium Laxiflorum* J.J Smith Secara *In Vitro*. *Jurnal Sains Dan Seni Pomits*. 1(1): 1-6.
- Andriyani, D. 2019. Pengaruh Konsentrasi Nutrisi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Pakcoy (*Brassica rapa*. L) dengan Hidroponik Sistem Wick. [Skripsi]. Program Studi Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Jember. Jember.
- As'adiya, L. 2020. Pengaruh Lama Penyiraman Lampu LED Merah, Biru, Kuning Terhadap Pertumbuhan dan Kualitas Nutrisi *Microgreen* Kangkung (*Ipomea reptant*). [Skripsi]. Fakultas Pertanian Universitas Islam Malang. Malang.
- Badaria, B., & Galib, A. 2024. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair (POC) Air Leri Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kangkung Darat (*Ipomoea reptans* Poir). *Jurnal Agroteknologi Unidayan*. 10(1): 39-47.
- Bahar, A. E. 2016. Pengaruh Pemberian Limbah Air Cucian Beras Terhadap Pertumbuhan kangkung darat (*Ipomoea reptans* L.). *Artikel Ilmiah Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Pasir Pengaraian, Riau*.
- Banaya K. 2019. *Microgreen: Sayuran Mungil Bernutrisi Lebih*. <https://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/84901/MicrogreenayuranMungil-Bernutrisi-Lebih/>
- Darwin, H.P.2012. Pengaruh Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Sayuran Kangkung, Bayam,Caisim. *Procid*. Seminar Nasional Perhimpunan Hortikultura Indonesia.
- Dewi, E. S., & Mursalin, M. 2016. Aplikasi Serbuk Cangkang Telur Pada Sorgum (*Sorghum Bicolor* L.). *Jurnal Agrium*, 13(2), 81-86.
- Dewi, Ervina, Agustina, R., & Nuzulina, N. 2021. Potensi Limbah Air Cucian Beras Sebagai Pupuk Organik Cair (POC) pada Pertumbuhan Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Agroristek*, 4(2) :40-46
- Ernawati, EE, Noviyanti, AR, dan Yuliyati, YB. 2019. Potensi Cangkang Telur sebagai Pupuk pada Tanaman Cabai di Desa Sayang Kabupaten Jatinagor. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, (5) :123-125
- Farmia, A. 2020. Pengaruh Beberapa Macam Media Tanam Dan Dosis Serbuk Cangkang Telur Ayam Terhadap Pertumbuhan Microgreen Brokoli (*Brassica oleracea var.italica planck*) Prosiding Seminar Nasional Pembangunan Dan Pendidikan Vokasi Pertanian, 1(1): 30-39.

- Febriani, V. Nariska E., Munasari T., Permatasari Y. Widiatningrum T. 2019. Analisis Produksi *Microgreen Brassica oleracea* Berinovasi *Urban Gardening* Untuk Peningkatan Mutu Pangan Nasional. *Journal of Creativity Student*, 2(2): 58-66.
- Handayani S., Yunus., Ari S. 2015. Uji Kualitas Pupuk Organic Cair Dari Berbagai Macam Mikoorganisme Lokal (Mol). *Jurnal Elvivo*. 3(1):54-60).
- Heryan, T., Baharta, R., Purwasih, R., & Ramadhan, M. G. 2022. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Air Cucian Beras Dan Air Kelapa Pada Budidaya Bayam Sistem Wick. *Jurnal Teknologi Pertanian Gorontalo (JTPG)*. 7(2) :57-63.
- Hidayanti L & Kartika T. 2019. Pengaruh Nutrisi AB Mix Terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam Merah (*Amarathus tricolor* L.) Secara Hidroponik. *Sainmatika*. 16(2):166-175.
- Himayana, A. T., & Aini, N. 2018. Pengaruh pemberian air limbah cucian beras terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman pakcoy (*Brassica rapa* var. chinensis). *Jurnal Produksi Tanaman*. 6(6): 1180-1188.
- Irma, S., Kurtini, T., & Septinova, D. 2015. Pengaruh Lama Penyimpanan Terhadap Fertilitas, Susut Tetas, Daya Tetas Dan Bobot Tetas Telur Ayam. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 3(4).
- Kaiser, C., Ernst, M. 2018. *Microgreen*. CCDP-104. *Center for Crop Diversification. University of Kentucky College of Agriculture, Food and Environment*. Lexington. USA
- Khotimah. 2019. *Pemanfaatan Limbah Cangkang Telur sebagai Pupuk Organik Tanaman Sayur*. *Jurnal pendidikan anak*. 8(1):17-28.
- Kurniawan, A. 2020. Pengaruh Cangkang Telur Ayam dan Legum Terhadap Pertumbuhan Serta Produksi Kacang Hijau (*Vigna Radiata*. L) [Doctoral dissertation] Universitas Islam Riau.
- Kusumitha, VN, Rajasree, V., Swarnapriya, R., Uma, D., & Meenakshi, P. 2021. Ketersediaan Unsur Hara Sayuran Berdaun Pilihan Pada Tahap Mikro Hijau Yang Ditanam Secara Berkebun Vertikal. *Jurnal Farmakognosi dan Fitokimia*. 10(1): 2226-2228.
- Kyriacou, M. C., Roupheal, Y., Di Gioia, F., Kyratzis, A., Serio, F., Renna, M & Santamaria, P. 2016. *Micro-scale vegetable production and the rise of microgreen*. *Trends in food science & technology*. 57 : 103-115.
- Lalla, M. 2018. Potensi Air Cucian Beras Sebagai Pupuk Organik Pada Tanaman Seledri (*Apium Graveolens* L.). *Agropolitan*. 5(1) :38-43.

- Lau, TQ, Tang, VTH, & Kansedo, J. 2019. Pengaruh Kondisi Tanah dan Cahaya terhadap Pertumbuhan dan Kandungan Antioksidan *Amaranthus Cruentus* (Red Amaranth) Microgreen. Dalam *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*. 495(1) :12-25. IOP
- Maduwu, K. 2023. Pemanfaatan Cangkang Telur Sebagai Pupuk Organik Pada Tanaman Kangkung Darat di Desa Nanowa. *Jurnal Sapta Agrica*. 2(1) :11-24.
- Makmur, & Sainuddin, D. U. 2020. Pengaruh Berbagai Metode Aplikasi Pupuk Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Agrovital : Jurnal Ilmu Pertanian*. 5(1): 11-16.
- Mansyur, N. I., Pudjiwati, E. H., & Murtilaksono, A. 2021. *Pupuk dan pemupukan*. Syiah Kuala University Press.
- Missdiani, M., Lusmaniar, L., & Hariyani, P. 2020. Pengaruh Komposisi Media Tanam Dan Konsentrasi Pupuk Hayati Agrobost Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi tanaman Sawi Hijau (*Brassica Juncea* L.) Dalam Polybag. *Jurnal Agronitas*, 2(2) :17–30
- Mubarok, S., Salimah, A., Farida, F., Rochayat, Y., & Setiati, Y. 2018. Pengaruh Kombinasi Komposisi Media Tanam Dan Konsentrasi Sitokinin Terhadap Pertumbuhan Aglonema. *Jurnal Hortikultura*, 22(3), 251–257.
- Nirmalayanti, K. A. 2017. Peningkatan Produksi dan Mutu Tanaman Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L.) Melalui Beberapa Jenis Pupuk Pada Tanah inceptisols, desa Pegok, Denpasar. *Jurnal Nasional*. 1(1) :1-10
- Noviansyah, B., & Chalimah, S. 2015. Aplikasi Pupuk organik dari campuran limbah cangkang telur dan vetsin dengan penambahan rendaman kulit bawang merah terhadap pertumbuhan tanaman cabai merah keriting (*Capsicum annum* L. var. Longum). *Bioeksperimen: Jurnal Penelitian Biologi*, 1(1), 43-48.
- Nurjanah, N., Susanti, R., & Nazip, K. 2017. Pengaruh Pemberian Tepung Cangkang Telur Ayam (*Gallus domesticus*) terhadap pertumbuhan tanaman *caisim* (*Brassica juncea* L.) dan Sumbangannya Pada Pembelajaran Biologi SMA. In *Seminar Nasional Pendidikan*. 1(1): 514-528.
- Nurjayanti, Zulfita, D., & Raharjo, D. 2012. Pemanfaatan Tepung Cangkang Telur sebagai Substitusi Kapur dan Kompos Keladi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Cabai Merah pada Tanah Aluvial. *Jurnal Sains Mahasiswa Pertanian*, 1(1): 16–21.
- Pratama, H. 2019. Mengenal Microgreen: Sayuran Mini Kaya Gizi Langsung Dari Rumah Kita. <https://jakarta.litbang.pertanian.go.id/ind/artikel%20bptp/Artikel%20Microgreen>.

- Prihtanti, T. M., Widyawati, N., Pudjihartati, E., & Murdono, D. 2023. Introduksi Microgreen Sebagai Upaya Mendukung Pangan Sehat Keluarga dan Edukasi Generasi Muda Masyarakat Perkotaan. *JMM (Jurnal Masyarakat Mandiri)*. 7(2): 1918-1930.
- Purwadi, W., & Aminah, A. 2017. Pertumbuhan dan Kadar Protein pada Tanaman Kangkung Darat (*Ipomoea reptanapoir*) dengan Pemberian Pupuk Organik Cair (POC) Berbahan Dasar Sabut Kelapa dan Limbah Cair Tahu (*Doctoral dissertation*, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Rasmito, A., Hutomo, A., & Hartono, A. P. 2019. Pembuatan Pupuk Organik Cair Dengan Cara Fermentasi Limbah Cair Tahu, Starter Filtrat Kulit Pisang Dan Kubis, dan Bioaktivator EM4. *Jurnal Iptek*. 23(1) :55-62.
- Ritonga, A. W., Rosyid, M. S. A., Anderson, A., Chozin, M. A., & Purwono, P. 2021. Perbedaan Pertumbuhan Dan Produktivitas Varietas Bayam Hijau Dan Bayam Merah. *Jurnal Agro*. 8(2): 287-298.
- Rizky F. 2013. *The Miracle Of Vegetables*, Jakarta : Agromedia Pustaka.
- Sanuriza, I. I., & Risfianty, D. K. 2020. Limbah Cangkang Telur Ayam Ras (*Gallus Domesticus*) Sebagai Bahan Pupuk Untuk Memperbaiki Sifat Kimia Tanah. Hydrogen: *Jurnal Kependidikan Kimia*. 8(2): 67-73.
- Saparinto, C. 2013. *Grow Your Own Vegetables: Panduan Praktis Menanam 14 Sayuran Konsumsi Populer di Pekarangan*. Yogyakarta: Lily Publisher.
- Shabila, I. O., Rahmi, H., & Surjana, T. 2021. Pengaruh Kombinasi Pupuk NPK Majemuk dan Fermentasi Air Cucian Beras Terhadap Pertumbuhan Tanaman Selada Keriting (*Lactuca sativa L.*) Varietas Grand Rapids. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 7(3): 233-240.
- Siagian, A. S. (2018). Respon Pemberian Pupuk Organik Cair Air Cucian Beras Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada Hijau (*Lactuca Satvia L.*). *Jurnal Agroteknologi* Fakultas Pertanian Universitas Medan Area. 7(3) :35-37.
- Sifaunajah, A., Azizah, C., Amelia, N. F., & Sholehah, N. A. 2022. Pemanfaatan Limbah Air Cucian Beras Sebagai Pupuk Organik Cair. *VIVABIO: Jurnal Pengabdian Multidisiplin*. 4(1): 25-30.
- Sunarjono H. 2014. *Bertanam 36 Jenis Sayuran*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Syamsiah, M & Arjati, S.A. 2023. Uji Efektivitas Pemberian Serbuk Cangkang Telur Ayam Dengan Berbagai Macam Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Microgreen Pakcoy (*Brassica rapa L.*). *Jurnal Pro-stek*. 5(2): 71:83.

- Taplo, M., Joice, S. dan Pakasi, E. 2019. Kajian Sifat Fisik Tanah pada Tanaman Bayam (*Amarantus Sp*) di Desa Kalasey Kecamatan Mandolang Kabupaten Minahasa. *Jurnal iptek* 1(4) : 1-6.
- Verlinden, S. 2020. *Microgreen: Definitions, Product Types, and Production Practices. Horticultural Reviews.* 47 (1): 85-124
- Wahyuni, L. D., Purnomo, S. S., & Rahmi, H. 2021. Pengaruh Pemberian Fermentasi Air Cucian Beras Terhadap Pertumbuhan Tanaman Bayam Merah (*Amaranthus Tricolor L. Var. Mira*). *Jurnal Agroteknologi.* Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Tapanuli Selatan, 6(2): 127-131.
- Widiwurjani, W., Guniarti, G., & Andansari, P. 2019. Status Kandungan *Sulforaphane Microgreen* Tanaman Brokoli (*Brassica oleracea L.*) pada Berbagai Media Tanam Dengan Pemberian Air Kelapa Sebagai Nutrisi. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia.* 4 (1): 34-38.
- Xiao, Z. G.E. Lester., Y. Luo, & Q. Wang. 2012. *Assessment of Vitamin and Carotenoid Concentrations of Emerging Food Products: Edible Microgreen. J. of Agricultural and Food Chemistry.* 60 (31): 7644-7651.
- Yuwana, D. R. 2016. Manfaat Air Cucian Beras Untuk Menyuburkan Tanaman. *Jurnal Pengabdian Multidisiplin.* 4(1):33-35.
- Zhang, Y., Xiao, Z., Ager, E., Kong, L., & Tan, L. 2021. Kualitas Nutrisi Dan Manfaat Kesehatan dari *Microgreen*, Tanaman Pertanian Modern. *Jurnal Makanan Masa Depan.* 1(1): 58-66.