

DAFTAR PUSTAKA

- Allegretta, I., Eliana, C., Renna, M., Michele, V., Terzano, R., Sciences, F., Aldo, B., & A, V. G. A. 2019. *Rapid multi-element characterization of microgreens via total-reflection X-ray fluorescence (TXRF) spectrometry*. *Food Chemistry*, 296, 8693. <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2019.05.187>
- Alzrog, A.M., A.S. Mohamed, R.B. Zakaria, and A.K.B. Alias. 2013. Effect Of Planting Media (*Rice Husk And Coco Peat*) On The Uptake Of Cadmium And Some Micronutrients In Chilli (*Capsicum Annum L.*). *Pure Application Biology*. 2(3):76-82.
- Amilah, S. 2012. Penggunaan Berbagai Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman Brokoli (*Brassica oleracea varitalica*) dan Baby Kailan (*Brassica Oleracea var. Alboglabra baley*). *Wahana*, 59(0853–4403): 10–16.
- Atika, 2021. Kelapa Tua Vs Kelapa muda: Apa sih bedanya. <https://dinpertanpangan.com> (Diakses pada 10 Januari 2025)
- Awang, Y., Anieza Shazmi Shaharom, Rosli B. Mohamad dan Ahmad. 2009. *Chemical and Physical Characteristics of Cocopeat-Based Media Mixtures and Their Effects on the Growth and Development of Celosia Cristata*. *American Journal of Agricultural and Biological Sciences* 4 (1): 63-71. ISSN 1557-4989.
- Badan Pusat Statistik. 2023. Survei Sosial Ekonomi Nasional 2023. Jakarta: Badan Pusat Statistik.
- Brazaityte, Aušra, Virsile, A., Samuoliene, G., Vastakaite, V., Jankauskiene, J., Milliauskiene, J., Novickovas, A., dan Duchovskis, P. 2019. Response of Mustard Microgreens to Different Wavelengths and Durations of UV-A LEDs. *Front.Plant Sci.*, 10(1153), 1–14. <https://doi.org/10.3389/fpls.2019.01153>.
- Bulkaini, Syamsuhaidi, Sutaryono, Y., Dahlanuddin, Fajariswana, Zuana, Maulana, Mutia S, Ardana P, & Parwati. 2022. Inovasi Teknologi Pembuatan Pupuk Organik Cair Berbasis Limbah Sabut Kelapa. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*, 5(2): 204–208. <https://doi.org/10.29303/jpmpi.v5i2.171>
- Chandika, S. 2011. Kinetika delignifikasi sabut kelapa dengan proses peroksida alfah pada pembuatan pulp. *Jurnal teknoains*. 5(2):223-231
- Dharma, P., Suwastika, A., & Sutari, N. 2018. Kajian Pemanfaatan Limbah Sabut Kelapa Menjadi Larutan Mikroorganisme Lokal. *Agroteknologi Tropika*, 7(2): 200–210.
- Ditjenbun. 2018. “Statistik Perkebunan Indonesia : Kelapa (*Coconut*).”

- Fahmi, Z. Ismail. 2015. Media Tanam sebagai Faktor Eksternal yang Mempengaruhi Pertumbuhan Tanaman. Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan Surabaya. [http:// ditjenbun.pertanian.go.id](http://ditjenbun.pertanian.go.id). Diakses Oktober 2024.
- Faizi, M. N., Adam, & Budiyanto, N. 2021. Pemanfaatan Limbah Sabut Kelapa Untuk Dijadikan Cocopeat dan Bahan Dasar Kerajinan Dengan Penerapan Mesin Pencacah Multi Fungsi Pada Petani Kelapa Di Desa Pematang Duku Timur. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(November), 96–103
- Febriani, L., Gunawan, G., & Gafur, A. 2021. Review: Pengaruh Jenis Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Tanaman. *Bioeksperimen: Jurnal Penelitian Biologi*, 7(2), 93–104.
- Hasriani, Kalsim, D. K., & Sukendro, A. 2013. Kajian Serbuk Sabut Kelapa (*Cocopeat*) Sebagai Media Tanam (*Study of Cocopeat As Planting Media*). Repository IPB. Departemen Teknik Sipil Dan Lingkungan, Fak.Teknologi Pertanian, IPB, 1992, 1–7.
- Indahyani, T. 2011. Pemanfaatan Limbah Sabut Kelapa Pada Perencanaan Interior Dan Furniture Yang Berdampak Pada Pemberdayaan Masyarakat Miskin. *H U M A Nio R A* (2)1: 16-17.
- Irawan, A., & Hanif Nurul Hidayah. 2014. Kesesuaian penggunaan *Cocopeat* sebagai media sapih pada politube dalam pembibitan cempaka (*Magnolia elegans* (Blume.) H.Keng). *Jurnal Wasian*. 1(2): 73-76.
- Irawan, A., & Y, Kafiari. 2015. Pemanfaatan cocopeat dan arang sekam padi sebagai media tanam bibit cempaka wasian (*Elmerrilia Ovalis*). *Jurnal Pros Semnas Masybiodiv Indonesia*. 1(4): 805- 808.
- Istarofah, & Salamah, Z. 2017. Pertumbuhan Tanaman Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.) dengan Pemberian Kompos Berbahan Dasar Daun Paitan (*Thitonia diversifolia*). *Bio-Site*, 03(1): 39–46.
- Kamaluddin, N. N., Hindersah, R., Cahyaningrum, D. N., Purba, P. S. J., Wibawa, D. I., & Setiawati, M. R. 2022. Karakterisasi Media Tanam dari Kombinasi Cocopeat dan Pupuk Kandang Ayam. *Soilrens*, 20(1): 16. <https://doi.org/10.24198/soilrens.v20i1.4135>
- Kementerian Perdagangan. 2020. Sektor Produk Pertanian Tumbuh Selama Pandemi. Jakarta: Direktorat Jenderal Pengembangan Ekspor, Kementerian Perdagangan.
- Khasanah, Y. Herawati, E.R, Praharasti,A.S., Kusumaningsrum A. Frediansyah A. 2019. Penggunaan Tepung Terigu pada Pembuatan Bawang Merah Goreng Enrekang: Kajian Tingkat Rendemen dan Nilai Gizinya. *Journal of Food and Culinary*. (2)1. 33-38

- Mahmud, Z. dan Yulius, D. A. N. 2015. 'Prospek Pengolahan Hasil Samping Buah Kelapa', *Perspektif*, 4(2) 55–63.
- Manzeen dan Van Holm, 1993 dalam Sekar Insani Sumunaringtyas, (2000). Studi Netralisasi Limbah Serbuk Sabut Kelapa(*Cocopeat*) Sebagai Media Tanam. Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Mawarni, S.A. dan Yuwono, S.S. 2018. Pengaruh lama pemasakan dan konsentrasi karagenan fruit (belimbing dan apel). *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 6(2): 33-41.
- Montolalu, I. 2011. Respon Pertumbuhan dan Produksi Sawi Hijau (*Brassica juncea* L.) terhadap Pemberian EM4. *Jurnal Ilmiah Unklab*, 15(1): 10–20.
- Muliawan., L. 2009. *Pengaruh Media Semai Terhadap Pertumbuhan Pelita (Eucalyptus pellita F. Muell)* Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- 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. *Journal of Food Composition and Analysis*. 37(3):38–43. <https://doi.org/10.1016/j.jfca.2014.06.018>
- Pratiwi, N. E., B. H. Simanjuntak, dan D. Banjarnahor. 2017. Pengaruh Campuran Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Tanaman Stroberi (*Fragaria Vesca* L.) Sebagai Tanaman Hias Taman Vertikal. *Agric*. 29(1):11-20
- Ramadhani Dimas., Malya Riniarti., & Trio Santosa 2018. Pemanfaatan cocopeat sebagai Media Tumbuh Sengon Laut (*Paraserianthes falcata*) dan Merbau Darat (*Intsia palembanica*). *Jurnal Sylva Lestari*, 6(2) : 22-31.
- Risnah, S. Yudono, P. Syukur, A. 2013. Pengaruh abu sabut kelapa terhadap ketersediaan K di tanah dan serapan K pada pertumbuhan bibit kakao. *Jurnal ilmu pertanian*, 16(2):79-91.
- Rindengan, B., A. Lay., H. Novarianti., H. Kembuan dan Z. Mahmud. 1995. Karakterisasi daging buah kelapa hibrida untuk bahan baku industri makanan. Laporan Hasil Penelitian. Kerjasama Proyek Pembinaan Kembangan Penelitian Pertanian Nasional. Badan Litbang 49p.
- Roni, N. G. K. 2015. Bahan Ajar: Tanah Sebagai Media Tumbuh. Universitas Udayana, Fakultas Peternakan. 34 hlm.
- Rukmana, R. 2007. Bertanam Petsai dan Sawi. Kanisius.
- Sani., B 2015. Hidroponik. Penebar Swadaya Jakarta
- Sanjaya, M.I, Suryani, Banu, L.S. 2022. Respon Beberapa Varietas Pakcoy terhadap media cocopeat sistem wick. *Jurnal Ilmiah Respati*. 13(2): 189-198.

- Sari, R. Abdullah, Suryanti. 2022. Pengaruh jenis media tanam dan formulasi hara terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman sawi yang ditanam secara hidroponik wick system. *Jurnal Agrotekmas*, 3(3):52-61.
- Soekardi, Y. 2012. *Pemanfaatan & Pengolahan Kelapa*. Yrama Widya, ISBN 978-979-077-427-8
- Syahputra, F., Undadraja, B., & Syaputra, M. A. 2023. Pengolahan Limbah Sabut Kelapa Menjadi Pupuk Organik Cair di Desa Sidomekar. 4(4): 2830–2834.
- Wahyuni, T. ., Zamhari, A. ., Sahara, A. R. ., & Dewi, M. C. . 2022. Pengelolaan sabut kelapa sebagai media tanam hidroponik atau cocopeat . *Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkarya*, 1(06), 204–211. <https://doi.org/10.62668/berkarya.v1i06.451>
- Widiwurjani, Guniarti, & Andansari, P. 2019. Status Kandungan Sulforaphane Microgreens Tanaman Brokoli (*Brassica oleracea* L.) pada Berbagai Media Tanam dengan Pemberian Air Kelapa sebagai Nutrisi. *Ejournal Unsika Kediri*, 4(1): 34– 38.
- Xiao, Z., Codling, E. E., Luo, Y., Nou, X., Lester, G. E., & Wang, Q. 2016. a *Journal of Food Composition and Analysis Microgreens of Brassicaceae : Mineral composition and content of 30 varieties. Journal of Food Composition and Analysis*. 2(4): 87–93. <https://doi.org/10.1016/j.jfca.2016.04.006>
- Xiao, Z., Lester, G. E., Luo, Y., dan Wang, Q. 2012. *Assessment of Vitamin and Carotenoid Concentrations of Emerging Food Products: Edible Microgreens. Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 60:7644–7651.
- Xiong, J., Tian, Y., Wang, J., Liu, W., & Chen, Q. 2017. *Comparison of coconut coir, rockwool, and peat cultivations for tomato production: Nutrient balance, plant growth and fruit quality. Frontiers in Plant Science*, 8(8): 1–9. <https://doi.org/10.3389/fpls.2017.01327>