

DAFTAR PUSTAKA

- Agoes, S. 1994. Aneka Jenis Media Tanam dan Penggunaannya. Penebar Swadaya.
- Aksa, M., P. Jamaluddin, dan Subariyanto. 2016. Rekayasa Media Tanam pada Sistem Penanaman Hidroponik untuk Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Sayuran. *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, 2, 163–168.
- Arifin, R. 2016. *Bisnis Hidroponik ala Roni Kebun Sayur*. PT AgroMedia Pustaka.
- Auliyah, N., I. Wijaya, dan B. Suroso. 2021. Rekayasa Substrat Pada Sistem Budidaya Hidroponik untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Prei (*Allium ampeloprasum L.*). *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 19(1), 52–58.
- Bachtiar, S., M. Rijal, dan D. Safitri. 2017. Pengaruh Komposisi Media Hidroponik Terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat. *Jurnal Biologi Science & Education*. 6(1), 52–60.
- Badan Pusat Statistik. 2022. *Produksi Sayuran Sawi-sawian di Indonesia 2019-2021*. Badan Pusat Statistik.
- Cahyadi, N. D., dan N. Hayati. 2021. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa L.*) Terhadap Penambahan Arang Sekam pada Media Serbuk Sabut Kelapa (*Cocopeat*) Secara Hidroponik. *Jurnal Agrotekbis*, 9 (6), 1374-1382.
- Cahyono, B. 2003. *Teknik dan Strategi Budidaya Sawi Hijau (Pai-Tsai)*. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta.
- Dewanto, H. A., D. Saraswati, dan O. Dwi. 2018. Pertumbuhan Kultur Tunas Aksilar Kentang (*Solanum tuberosum L.*) Dengan Penambahan Super Fosfat dan KNO_3 pada Media AB Mix Secara *In Vitro*. In *Agritech*. 20 (2), 71-81.
- Direktorat Gizi Departemen Kesehatan RI. 2012. *Daftar komposisi bahan makanan*. Bharata.
- Efriyadi, O. 2018. Pengaruh Perbedaan Jenis Media Tanam Hidroponik terhadap Pertumbuhan Pakcoy (*Brassica rapa*) dan Kangkung (*Ipomoea aquatic*). *Proceeding of The URECOL*, 675-681.
- Fradana, A., R. I. Damanik, dan E. S. Bayu. 2018. Pertumbuhan Varietas Pakcoy (*Brassica rapa L. ssp. chinensis (L.)*) dengan Pemberian NAA (*Naphthalene-3-acetic Acid*) pada Media Hidroponik Terapung. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*, 6(2), 389–401.
- 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.

- Huda, M. S., H. Suheri, dan N. H. Nufus. 2023. Pengaruh Perbedaan pH Larutan Hara terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy dalam Sistem Hidroponik *Nutrient Film Technique* (NFT). *Agroteksos*, 33 (1), 108-116.
- Istiqomah, S. 2006. Menanam Hidroponik. Azka Press.
- Jati, D. 2020. Budidaya Buah dan Sayur Hidroponik serta Pemasarannya.
- Julhendri, H. Gultom, dan Fathurrahman. 2013. Aklimatisasi Tanaman Anthurium (*Anthurium Sp*) dengan Berbagai Media Tumbuh dan Pupuk Daun *Growquick*. *Jurnal Dinamika Pertanian*, 28 (2), 103-112.
- Karlinasari, L. dan T.R. Mardikanto. 2008. Karakterisasi Sifat Dasar Akustik Kayu untuk Keperluan Alat Musik. LPPM IPB. DP2M Dikti.
- Laksono, R. A. 2020. Uji Efektivitas Jenis Media Tanam dan Jenis Sumbu Sistem *Wick* Hidroponik Terhadap Produksi Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa L.*) Varietas Nauli F1. *Jurnal Agrotek Indonesia*, 2(5), 25.
- Lempang, M. 2014. Pembuatan dan Kegunaan Arang Aktif. *Info Teknis EBONI*, 11(2), 65–80.
- Mahendra, G. A., G. N. A. Wiswasta, dan P. E. P. Arianti. 2022. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea L.*) yang di Pupuk dengan Pupuk Organik Cair pada Media Tanam Hidroponik. *Agrofarm* (1):24-32.
- Ma'shumah, S., dan E. K. Pramartaningthyas. 2022. Sistem Monitoring Tanaman Pakcoy Hidroponik *Nutrient Film Technique* (NFT) Berbasis *Internet of Things*. *Multitek Indonesia: Jurnal Ilmiah*, 16 (1), 46-59. <http://journal.umpo.ac.id/index.php/multitek>
- Miranda, Sutiya, D. Martino dan Y. Alia. 2017. Efektivitas *Cocopeat* dan Arang Sekam dalam Mensubstitusi Media Tanam *Rockwool* pada Tanaman Mint (*Mentha arvensis L.*) Secara Hidroponik Dengan Sistem Sumbu. *Universitas Jambi. Agroteknologi*. 3(1) : 1-8.
- Nurwidayati, A., P. A. Sulastri, D. Ardiyati, dan A. Aktawan. 2019. Gasifikasi Biomassa Serbuk Gergaji Kayu Mahoni (*Swietenia Mahagoni*) untuk Menghasilkan Bahan Bakar Gas sebagai Sumber Energi Terbarukan. *CHEMICA: Jurnal Teknik Kimia*, 5 (2), 67. <https://doi.org/10.26555/chemica.v5i2.13046>
- Nyoman Darma, C., dan N. Hayati. 2021. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa L.*) terhadap Penambahan Arang Sekam pada Media Serbuk Sabut Kelapa (*Cocopeat*) Secara Hidroponik. *J. Agrotekbis*, 9 (6), 1374–1382.
- Oey, K. N. 1992. Daftar Analisis Bahan Makanan. Fakultas Kedokteran, Universitas Indonesia.

- Pari, G., Mahfudin, dan Jajuli. 2012. Teknologi Pembuatan Arang, Briket Arang dan Arang Aktif Serta Pemanfaatannya. Gelar Teknologi Tepat Guna. Semarang.
- Pari, G., W. Tri dan D. Masato Yoshida. Mutu Arang Aktif dari Serbuk Gergaji Kayu (*The quality of sawdust activated charcoal*). DOAJ. 27 (4), 381-398.
- Patabang, D. 2013. Karakteristik Termal Briket Arang Serbuk Gergaji Kayu Meranti. Jurnal Mekanikal, 4(2), 410–415.
- Praba, M. L., J. E. Cairns, R. C. Babu, dan H. R. Lafitte. 2009. *Identification of physiological traits underlying cultivar differences in drought tolerance in rice and wheat*. Journal of Agronomy and Crop Science, 195(1), 30–46.
- Pujiarti, R., dan Gentur Sutapa, J. P. 2005. Mutu Arang Aktif dari Limbah Kayu Mahoni (*Swietenia macrophylla King*) sebagai Bahan Penjernih Air. J. Ilmu & Teknologi Kayu Tropis, 3(2).
- Purba, D. W. 2017. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica juncea L.*) terhadap Pemberian Pupuk Organik DOFOSF G-21 Dan Air Kelapa Tua. Agrium, 21(1), 8–19.
- Puspitasari, G., K. Doddy, dan W. Sriyanto 2012. Pertumbuhan Dan Hasil Sorgum Manis (*Sorghum Bicolor (L.) Moench*) Tanam Baru Dan Ratoon Pada Jarak Tanam Berbeda. Jurnal UGM 1(4): 11-17. Fakultas Pertanian UGM. Yogyakarta
- Rahimah, D. 2012. Hidroponik di Bawah Langit. Trubus No. 513 Edisi Agustus 2012/XLIII.
- Rosnina, R., & Mauliza, S. (2020). *Optimization of AB-mix Fertilizer on Varieties of Hydroponic Lettuce (Lactuca sativa L.)*. Journal of Tropical Horticulture, 3(2), 86. <https://doi.org/10.33089/jthort.v3i2.56>
- Sambamurty, A. V. S. S. 2013. *Taxonomy of Angiosperms*. I. K. International Pvt Ltd.,
- Sholikin, R., Nurbaiti dan M. A. Khoiri, 2014. Pemberian urin sapi terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman sawi (*Brassica juncea L.*). Jurnal *Online Mahasiswa Fakultas Pertanian*. Universitas Riau. Pekanbaru. 1 (2): 1-15.
- Somerville, C., M. Cohen, E. Pantanella, A. Stankus, and A. Lovatelli. 2014. *Small-scale Aquaponics Food Production: Integrated Fish and Plant Farming*. FAO. Rome.
- Subyakto, K. A. 2021. Budidaya Pakcoy (*Brassica rapa L.*) dengan Sistem DFT (*Deep Flow Technique*) di Casa Farm Hidroponik Bandung.
- Suryani, R. 2015. Hidroponik budidaya tanaman tanpa tanah mudah, bersih dan menyenangkan. Arcitra.

- Swastika, S., A. Yulfida, dan Y. Sumitro. 2018. Buku Petunjuk Teknis Budidaya Sayuran Hidroponik (Bertanam Tanpa Media Tanah). In Riau (ID): Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Balitbangtan Riau, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian.
- Tim Penulis Penebar Swadaya. 1995. Budidaya dan Sarang Walet. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Utami, A., I M. Sudantha dan Suwardji. 2015. Keragaman Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea Mays*. L) Akibat Pemberian Berbagai Aras Biochar Dengan Bioaktivator *Trichoderma* Spp. Di Lahan Kering. Program Magister Sumberdaya Lahan Kering. Universitas Mataram.
- Widyani, R., D. Iftitah, dan M. Nilamcaya. 2021. *The Effect of Mosses on the Hydraulic Media of Vegetable Plants in Cirebon, West Java, Indonesia*. Vegetable Crops - Health Benefits and Cultivation. www.intechopen.com.