

## DAFTAR PUSTAKA

- Adiwilaga. 2010. *Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Sisi Permintaan dan Sisi Penawaran Sayuran Sawi*. Bandung : Penerbit Alumni Bandung. 75 hal.
- Al-Raisy, F.S. 2010. *Effect of Column Sizes and Media on Yield and Fruit Quality of Stawberry Under Hydroponic Vertical System*. *European Journal of Scientific Research*. 43(1) : 48-60.
- Alviani, Puput. 2015. *Bertanam Hidroponik Untuk Pemula*. Bibit Publisher. Jakarta. 52 hal.
- Amitasari dan Suparti. 2016. Pertumbuhan Tanaman Sawi Caisim (*Brassica juncea* L.) Secara Hidroponik Pada Media Pupuk Organik Cair Dari Kotoran Kelinci dan Kotoran Kambing. Skripsi thesis, Universitas Muhammadiyah Surakarta. 40 hal.
- Anisa S, 2011. Pengaruh Komposisi Media Tumbuh Terhadap Perkecambahan Benih dan Pertumbuhan Bibit Andalas (*Morus macroura* Miq.).Skripsi. Fakultas Pertanian. Padang. 72 hal.
- Barokah, R. Sumarsono, dan S. Darmawati. 2017. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica chinensis* L.) akibat pemberian berbagai jenis pupuk kandang. *Jurnal Agro Complex*, 1 (3) : 120-125.
- Darwis, A. Z., Budianto dan N. Muditha. 2020. Penggunaan Berbagai Komposisi Media Tanam dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) Terhadap Produksi Tanaman Sawi di Desa Mappesangka, Kec. Ponre, Kab. Bone, Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Bionature*. 21(1) : 31-36.
- Dewi, W.W. 2016. Respon Dosis Pupuk Kandang Kambing terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Varietas Hibrida. *Jurnal Viabel Pertanian*. 10(2):11–29.
- Echo, P. 2021. Kelebihan dan Kekurangan Sistem Budiaya Secara Vertikultur. <http://fpp.umko.ac.id/2021/06/14/kelebihan-dan-kekurangan-sistem-budidaya-secara-vertikultur/> (Di akses 10 Agustus 2022).
- Erawan, D., W.O. Yani, dan A. Bahrin. 2013. Pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) pada berbagai dosis pupuk urea. *J. Agroteknos*. 3 (1) : 19 – 25.
- Ginting, E.,S. 2020. Pertumbuhan dan Produksi Pakcoy (*Brassica rapa* L.) Pada Kombinasi Media Tanam Kompos Kotoran Kambing dan Arang Sekam Serta Pemberian Pupuk Organik Cair. Skripsi thesis, Universitas Pembangunan Panca Budi. 78 hal.

- Gustia, H., dan Rosdiana. 2019. Kombinasi Media Tanam dan Penambahan Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabe. *Jurnal Agrotek*. 4(2) : 70-78.
- Hadisuwito, Sukamto. 2007. Membuat Pupuk Kompos Cair. PT. Agro Media Pustaka. 50 hal.
- Heru dan Yovita. 2013. Budidaya Tanaman Hortikultura. Bina Aksara. Jakarta. 119 hal.
- Kardinan, A. 2011 . *Pestisida Nabati Ramuan dan Aplikasi*. Jakarta: Penebar Swadaya. 88 hal.
- Keputusan Menteri Pertanian Nomor 390/Kpts/SR.120/1/2009. Deskripsi pakcoy Varietas Nauli F1. <https://varietas.net/dbvarietas/> (Diakses 15 Desember 2021).
- Kusumo, R. A. B., Sukayat Y., Heryanto M. A., Wiyono S. N. 2020. Budidaya sayuran dengan teknik vertikultur untuk meningkatkan ketahanan pangan rumah tangga di perkotaan. Dharmakarya: *Jurnal Aplikasi Ipteks untuk Masyarakat*. 9(2) : 89-92.
- Liferdi dan Cahyono. 2016. *Vertikultur Tanaman Sayur*. Jakarta : Penebar Swadaya. 114 hal.
- Lingga, P. dan Marsono. 2013. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Jakarta: Penebar Swadaya. 149 hal.
- Makaruku, M. H. 2015. Respon Pertumbuhan dan produksi tanaman selada (*Lactuca sativa* L.) Terhadap pemberian pupuk organik. *Jurnal Agroforestri*. 10(3): 241-246.
- Mebang, E. S dan P. Astuti. 2016. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Nasa dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). *Jurnal Agrifor*. 15(1) : 37-42.
- Murniyanto, E. 2017. Pengaruh Bahan Organik Terhadap Kadar Air Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Jagung di Lahan Kering. *Jurnal Buana Sains*. 7(1): 51 – 60.
- Nirwana, V. M., I.R, Sastrahidayat dan A, Muhibbudin. 2013. Pengaruh Populasi Tanaman Terhadap Hama dan Penyakit Tanaman Tomat yang Dibudidayakan Secara Vertikultur. *HPT*. 1(4): 67-80
- Novi. 2016. Pemanfaatan Monosodium Glutamat Dalam Meningkatkan Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Pakcoy (*Brassica chinensis* L.). *Jurnal Biologi dan Pendidikan Biologi*. 1(2) : 69–74.
- Nugroho, P. 2012. Panduan Membuat Pupuk Kompos Cair. Pustaka Baru Press. Yogyakarta. 204 hal.

- Pancapalaga, W. 2011. Pengaruh Rasio Penggunaan Limbah Ternak dan Hijauan terhadap Kualitas Pupuk Cair. *Jurnal Gamma*. 7(1): 61-68.
- Pasaribu M. Syufrin, Wan Arfiani Barus dan Heri Kurnianto. 2011. Pengaruh Konsentrasi Dan Interval Waktu Pemberian Pupuk Organik Cair (Poc) Nasa Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Jagung Manis (*Zea mays saccharata Sturt*). Sumatera utara: Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. 67 hal.
- Poerwanto, R. dan A. Susila. 2014. *Teknologi Hortikultura*. Seri Hortikultura Tropika. Penerbit IPB Press. 55 hal.
- Pracaya dan Kartika. 2016. *Bertanam 8 Sayuran Organik*. Jakarta (ID): Penebar Swadaya. 62 hal.
- Prastio, U. 2015. *Panen Sayuran Hidroponik Setiap Hari*. Yogyakarta: PT Agro Media Pustaka. 57 hal.
- Prayogo, E., Dini, A., dan Rini, S. 2017. Pengaruh Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy Pada Tanah Alluvial. *Jurnal Sains Mahasiswa Pertanian*. 7(1). 1-9.
- Putri, A. D., Sudiarso, T. Islami. 2013. Pengaruh Komposisi Media Tanam Pada Teknik Bud Chip Tiga Varietas Tebu (*Saccharum officinarum L.*). Universitas Brawijaya. Malang. 2 : 152-158.
- Rangkuti, N. P. J., dan Mukarlina, R. 2017. Pertumbuhan Bayam Merah (*Amaranthus tricolor L.*) yang diberi Pupuk Kompos Kotoran Kambing dengan Dekomposer *Trichoderma harzianum*. *Protobiont*, 6(2).
- Satriawi, W., Tini, E, W., dan Iqbal, A. 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Limbah Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis Sativus L.*). *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 19(2), 116-121.
- Setiawan, 2014. Pengaruh Dosis Vermikompos Terhadap Pertumbuhan Pakcoy (*Brassica chinensis L.*). *Jurnal Agrotek*. 3(1) : 170-173.
- Setyaningrum, H. D dan C. Saparinto, 2011. *Panen Sayur Secara Rutin di Lahan Sempit*. Jakarta: Penebar Swadaya. 234 hal.
- Suhardianto, A. dan K. M. Purnama. 2011. Penanganan pasca panen caisin (*Brassica campestris L.*) dan pak choy (*Brassica rapa L.*) dengan pengaturan suhu rantai dingin (*Cold Chain*). Laporan Penelitian Madya Bidang Ilmu. FMIPA. Universitas Terbuka. 1(2) : 75-88.
- Sutoro, W. A. 2013. Peranana Bahan Organik Dalam Kesuburan Tanah dan Upaya Pengelolaannya. Universitas Sebelas Maret Surakarta. 36 hal.
- Surtinah. 2010. Pengujian Pupuk Hantu Terhadap Perkecambahan Benih Selada (*Lactuca sativa, L.*). *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 7(2): 30-37.

- Susilo, Eko. 2017. *Petunjuk Praktis Budidaya Sawi Pakcoy Cepat Panen*. Zahara Pustaka. Yogyakarta. 128 hal.
- Suwahyono, Untung. 2011. *Petunjuk Praktis Penggunaan Pupuk Organik Secara Efektif Dan Efisien*. Jakarta: Penebar Swadaya. 112 hal.
- Syahputra, E., M. Rahmawati, dan S. Imran. 2014. Pengaruh Komposisi Media Tanam Dan Konsentrasi Pupuk Daun Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). Aceh. *Jurnal Floratek*. 9 : 39 - 45.
- Titaryanti., T. Setyorini dan S. Y. M. Sormin. 2018. Pertumbuhan dan Hasil Selada pada Berbagai Komposisi Media Tanam dengan Pemberian Urin Kambing. *Jurnal Aroteknologi*. 2(1) : 20-27.
- Utami, L. B., dan Rachmawati, U. 2016. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Pada Media Tanam yang Mengandung Timbal (Pb) Terhadap Pertumbuhan Kangkung Darat (*Ipomea reptans* Poir). *Jurnal biologi*. (20)1:6-10.
- Walid, L.F. dan Susyowati. 2016. Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.) Merrill. *Ziraa'ah*. 41(1): 84–96.
- Wardhana, I., Hasbi, H., dan Wijaya, I. 2016. Respons Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L) Pada Pemberian Dosis Pupuk Kandang Kambing dan Interval Waktu Aplikasi Pupuk Cair Super Bionik. *Agrotrop: Jurnal Ilmu Ilmu Pertanian (Journal Of Agricultural Science)*, 14(2).
- Wenda, M., S. Hidayati dan S. Purwati. 2017. Aplikasi Pupuk Organik Cair dan Komposisi Media Tanam Terhadap Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L). *Jurnal Agrotek*. 3(2) : 99-116.
- Widarto. L. 2016. *Vertikultur Bercocok Tanam Secara Bertingkat*. Jakarta: Penebar Swadaya. 105 hal.
- Widodo, K, H., dan Z. Kusuma. 2018. Pengaruh Kompos Terhadap Sifat Fisik Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Jagung di Inceptisol. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. 5 (2): 959-967.
- Winata, L. 2017. *Effect of Plant Density and Nitrogen Fertilization on Growth and Quality of Mustard Green Plants*. *Journal Agric Sci*. 6(3): 56 – 63.
- Yosandy, D.S.O., M. Baskara, dan N. Herlina. 2018. Pengaruh Media Tanam Pada Sistem Vertikultur Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 6(2) : 210-216.
- Zulkarnain. 2013. *Budidaya Sayuran Tropis*. Jakarta : Bumi Aksara. 219 hal.