

## 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.
- 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.
- Angriany, A. M. N., G. M. Tinungki dan R. Raupong. 2018. Estimasi Komponen Variansi pada Rancangan Faktorial Acak Lengkap Menggunakan Metode Generalized Least Squares. *Jurnal Matematika Statistika Dan Komputasi*. 15(2) : 54.
- Anisa S, 2011. *Pengaruh Komposisi Media Tumbuh Terhadap Perkecambahan Benih dan Pertumbuhan Bibit Andalas (Morus macroura Miq.)*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Padang. 72 hal.
- Anwar, D. I. dan N. Nurbaeti. 2021. Pemanfaatan Sampah Organik Untuk Pupuk Kompos Dan Budidaya Maggot Sebagai Pakan Ternak. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*. 6(1) : 568- 573.
- 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.
- Bernandi A. C., H. Jajuk dan Indarwati. 2021. *Pengaruh Berbagai Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Sawi (Brassica juncea L.) Secara Organik*. Skripsi Thesis. Wijaya Kusuma Surabaya University.15 hal
- 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.
- Damayanti, N.S., D. W. Widjajanto dan Sutarno. 2019. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi Pakcoy ( *Brassica rapa L.*) Akibat Dibudayakan Pada Berbagai Media Tanam Dan Dosis Pupuk Organik. *Journal Agro Complex*. 3 (1) : 142-150.

- Daud, L., M. 2022. *Efek Penempatan Tanaman Dalam Wallplanter Bag dan Jenis Pupuk Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.)*. Skripsi. Universitas Islam Malang. 13 hal.
- Della Coffiana, C. dan Hartatik, S. 2021. Pengaruh Komposisi Media Tanam Dan PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa*) Dalam Pot. *Jurnal Penelitian IPTEKS*. 6(2) : 138-145
- 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, D. 2021. *Foliar fertilization: Principals and Practices*. Indiana CCA Conference Proceedings. University of Arkansas. 479-575.
- Erawan, D., W.O. Yani dan A. Bahrin. 2013. Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Pada Berbagai Dosis Pupuk Urea. *Jurnal Agroteknos*. 3 (1) : 19 – 25.
- Firdhawati, D., A. 2021. *Pengaruh Komposisi Media Tanam Dan Dosis Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Sawi Pakcoy (*Brassica rapa* L.) Secara Vertikultur*. Skripsi. Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur. 57 hal.
- 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.
- Haryanto. 2007. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi. *Jurnal Agroteknos*. 3(1) : 19-25.
- Hayati, E. H., Mahmud, T. M. T. Dan Fazil R. (2012). Pengaruh jenis pupuk organik dan varietas terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Floratek*, 7(2), 173-181.
- Junia dan Sarido L., 2017. Uji Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) Dengan Pemberian Pupuk Organik Cair Pada Sistem Hidroponik. *Jurnal Agrifor*. 17(1) : 65-74.
- Kardinan, A. 2011. Penggunaan Pestisida Nabati Sebagai Kearifan Lokal dalam Pengendalian Hama Tanaman Menuju Sistem Pertanian Organik. *Jurnal Pengembangan Inovasi Pertanian*, 4 (4) : 262-278.
- Keputusan Menteri Pertanian Nomor 390/Kpts/SR.120/1/2009. Deskripsi pakcoy Varietas Nauli F1. <https://varietas.net/dbvarietas/> (Diakses 10 Februari 2023).

- Kurniawan B., A Suryanto dan M.D. Maghfoer. 2016. Pengaruh Beberapa Macam Media Terhadap Pertumbuhan Stek Planlet Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum L.*) Varietas Granula Kembang. *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(2) : 123 – 128.
- Kusumo, R.A.B., Y. Sukayat, M. A. Heryanto dan S. N. Wiyono. 2020. Budidaya Sayuran Dengan Teknik Vertikultur Untuk Meningkatkan Ketahanan Pangan Rumah Tangga Di Perkotaan. *Dharmakarya: Jurnal Aplikasi Ipteks untuk Masyarakat*. 9(2) : 89-92.
- Lismawati, L., Tutik, T. dan Nofita, N. (2021). Kandungan beta karoten dan aktivitas antioksidan terhadap ekstrak buah labu kuning (*Cucurbita moschata*). *Jurnal Mandala Pharmacoon Indonesia*, 7(2), 263-273.
- Makaruku, M. H. 2015. Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Selada (*Lactuca sativa L.*) Terhadap Pemberian Pupuk Organik. *Jurnal Agroforestri*. 10(3) : 241-246.
- Maliangkay, D. 2019. PKM Pengelolaan Lahan Pertanian Hortikultura Dalam Rangka Konservasi Lahan Untuk Meningkatkan Hasil Pertanian. *Daya Sains: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. 1(2): 29-38.
- Mayadewi, A. 2007. Pengaruh Jenis Pupuk Kandang dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan Gulma Hasil Jagung Manis. *Agritrop*. 26(4) : 153-159.
- Mebang, E. S dan A., Puji. 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.
- 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.
- Paat, W. (2012). Pengaruh Rasio Penggunaan Limbah Ternak dan Hijauan terhadap Kualitas Pupuk Cair. *Jurnal Gamma*. 7(1): 61-68.
- Poerwanto, R. dan A. Susila. 2014. *Teknologi Hortikultura*. Seri Hortikultura Tropika. Penerbit IPB Press. 55 hal.
- Pranata, E. (2018). *Pengaruh Jenis Media Tanam Dan Pemberian Air Kelapa Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Pakcoy (Brassica rapa L.)*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. 55 hal.
- 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.

- Prayoga, E., A. Dini dan S. Rini. 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 dan T. Islami. 2013. Pengaruh Komposisi Media Tanam Pada Teknik Bud Chip Tiga Varietas Tebu (*Saccharum officinarum* L.). Universitas Brawijaya. Malang. 2 : 152-158.
- Rahmat, M. B., J. E. Putro, H. A. Widodo dan C. Rakhmad. 2018. *Potensi Sumber Energi Terbarukan dan Pupuk Organik dari Limbah Kotoran Ternak di Desa Sundul Magetan*. Skripsi Thesis. 3(1):175-182.
- Rangkuti, N. P. J dan R. Mukarlina. 2017. Pertumbuhan Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L.) yang diberi Pupuk Kompos Kotoran Kambing dengan Dekomposer *Trichoderma harzianum*. *Protobiont*, 6(2) : 82 – 91.
- Roidi, A.A. 2016. *Pengaruh Pemberian Pupuk Cair Daun Lamtoro (Laucaena leucocephala) terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Sawi Pakcoy (Brassica rapa L.)*. Skripsi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sanata Dharma Jogjakarta. 54 hal.
- Rosyad, A., T.Y. Astuti dan E.W Tini. 2020. Penerapan Urban Farming Untuk Meningkatkan Kelestarian Lingkungan Pada Hunian Perumahan. *Jurnal Dinamika Pengabdian*. 6 (1) : 32-46.
- Rukmana, 2011. Meningkatkan Hasil Panen Dengan Pupuk Kandang Kambing Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 4 (5) : 35-41.
- Setiawan, 2014. Pengaruh Dosis Vermikompos Terhadap Pertumbuhan Pakcoy (*Brassica chinensis* L.). *Jurnal Agrotek*. 3(1) : 170-173.
- Sipayung, M., H. Ashari, M. Baskara dan S. Heddy. 2016. Pengaruh Pemberian Kompos Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Dua Varietas Stroberi (*Fragaria* sp.). *Jurnal Plantropica*. 1(2): 39-48.
- Surtinah. 2010. Pengujian Pupuk Hantu Terhadap Perkecambahan Benih Selada (*Lactuca sativa* L.). *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 7(2) : 30-37.
- Sukajat, K.N. 2020. *Pengaruh Kombinasi Serbuk Sabut Kelapa dan Arang Skam terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Pakcoy (Brassica rapa Subsp. Chinensis) pada Sistem Hidroponik DFT (Deep Flow Technique)*. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya. 72 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(1):39- 45.

- Titiaryanti., T. Setyorini dan S. Y. M. Sormin. 2018. Pertumbuhan dan Hasil Selada pada Berbagai Komposisi Media Tanam dengan Pemberian Urin Kambing. *Jurnal Agroteknologi*. 2(1) : 20-27.
- Utami, L. B. dan Rachmawati, U. (2016). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Pada Media Tanaman yang Mengandung Tibal (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.
- Widiarto. L. 2016. Vertikultur Bercocok Tanam Secara Bertingkat. Jakarta: Penebar Swadaya. 105 hal.
- Wulandari, I., A. Muin dan Iskandar. 2017. Efisiensi Pemberian Pupuk Kotoran Kambing untuk Pembibitan Penage (*Calophyllum in ophyllum Linn*). *Hutan Lestari*. 5(3) : 814–823.
- 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.
- Yusuf, M. 2017. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Seledri (*Apium graveolens L.*) Pada Perlakuan Beberapa Media Tanam dan Pupuk Organik Cair. *Jurnal Agrium*. 14(1): 43-56.