

DAFTAR PUSTAKA

- Amitasari. 2016. Pertumbuhan tanaman sawi aisim (*Brassia juncea* L.) seara hidroponik pada media pupuk organik ar dari kotoran kelini dan kotoran kambing. Publikasi Ilmiah. Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Anjani, Baiq Parasmita Tri, Bambang Budi Santoso, dan Sumarjan. 2022. Pertumbuhan dan hasil sawi pakcoy (*Brassica rapa* L.) sistem tanam wadah pada berbagai dosis pupuk kascing. Jurnal Ilmiah Mahasiswa. Vol. 1(1): 1-9.
- Ayal, Y.N., H. Kesauly, dan F. Matulessy. 2018. Aplikasi integrasi pupuk NPK dengan waktu pemberian pupuk organik cair pada tanaman pakcoy (*Brassica rapa* L.). Jurnal Budidaya Pertanian. Vol. 14(1): 14-20.
- Azizah, Z.U., I. Anas, dan R. Widayastuti. 2019. Pengurangan takaran pupuk kimia dan pupuk organik hayati pada tanaman pakcoy (*Brassica rapa* L.). Jurnal Penelitian. IPB. Bogor.
- Badan Pusat Statistik Nasional. (2023). Dalam angka dan dirjen hortikultura 2023. BPS Nasional.
- Bahri, S., Sutejo, dan S. Waruwu. 2020. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman sawi pakcoy (*Brasiaca Rapa* L.) terhadap jenis media tanam dan dosis pupuk NPK. Jurnal Planta Simbiosa. Volume 2 (1) April 2020.
- Efendi. 2017. Respon pemberian pupuk NPK mutiara dan bokashi jerami padi terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). Jurnal Penelitian Pertanian BERNAS. Vol 13(3).
- Hamim. 2004. Underlaying Drought stress Effect on Plant: Inhibition of Photosynthesis. Journal of biosciences.11(4):164-169
- Hardjowigeno, S. 2010. Ilmu Tanah. CV AKADEMIKA PRESINDO. Jakarta
- Haryanto W, T Suhartini, dan E Rahayu. 2007. Teknik Penanaman Sawi dan Selada Secara Hidroponik. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Krisna. 2014. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman jagung (*Zea Mays* L.) terhadap pemberian pupuk organik cair ampas nilam. Jurnal unitas. Padang
- Liferdi L, dan S Cahyo. 2016. Vertikultur Tanaman Sayur. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Lingga dan Marsono. 2006. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Swadaya. Jakarta
- Liptan. 2001. Pertanian Organik. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP). Pekanbaru.

- Lumbanraja, P dan Erwin Masrul H. 2015. Perbaikan kapasitas pegang air dan kapasitas tukar kation tanah berpasir dengan aplikasi pupuk kandang pada ultisol simalingkar. Jurnal Pertanian Tropik. Vol 2 (1).
- Mashur, 2001. Budidaya caisim menggunakan pupuk organik kascing. Skripsi. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Mulat, T. 2003. Membuat dan Manfaat Kascing Pupuk Organik Berkualitas. Agro Media. Jakarta. 75 hal.
- Munar, A, et al.,. 2018. Pertumbuhan sawi pakchoi (*Brassica rapa* L.) pada pemberian pupuk bokashi kulit buah kakao dan POC kulit pisang kepok. Jurnal Ilmu Pertanian. Medan.
- Nurhayati, Dewi Ratna. 2021. Pengantar Nutrisi Tanaman. UNISRI Press. Surakarta.
- Oka, A.A. 2007. Pengaruh pemberian pupuk kasching terhadap pertumbuhan tanaman kangkung darat (*Ipomea reptans* P.). Jurnal sains MIPA 13(1):26-28.
- Polii, G.M.M. 2009. Respon produksi tanaman kangkung darat (*Ipomea reptans* Poir.) terhadap variasi waktu pemberian pupuk kotoran ayam. Jurnal soil evironment. Vol (7)(1).
- Pranata, A. S. 2010. Meningkatkan Hasil Panen dengan Pupuk Organik. Agromedia Pustaka. Jakarta
- Rakhmani D, E Fuskah dan Sutarno. 2021. Pertumbuhan dan produksi sawi pakcoy (*Brassica chinensis* L.) pada berbagai dosis ekstrak limbah teh dan pupuk kandang sapi. *Jurnal Sungkai* 9(1):19-29.
- Romdoni, A., Suwarto., Awang, M dan Titiek, S, Y. 2019. Pengaruh penggantian pupuk anorganik dengan pupuk kandang terhadap pertumbuhan, produksi dan daya simpan pada umbi bawang merah. *J.Agro. Indonesia*,47(3):283-290.
- Simanungkalit, R.D.M, D.A. Suriadikarta, R. Saraswati, D. Setyorini dan W. Hartatik. 2006. Pupuk organik dan pupuk hayati. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor. Jawa Barat.
- Sinda, K.M.N.K, Kartini, N.L dan Atmaja, I.W.D. 2015. Pengaruh dosis pupuk kascing terhadap hasil tanaman sawi (*Brassica juncea* L.), sifat kimia dan biologi pada tanah inseptisol Klungkung. E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika. 4(3):170-179.
- Suhardinto, A dan M.K. Purnama. 2011. Penanganan pasca panen caisim (*Brassica campestris*) dan pakchoi (*Brassica rapa*) dengan pengaturan suhu rantai dingin (*Cold Chain*). Laporan Penelitian Madya. Fakultas MIPA Universitas Terbuka. Hal 87.

- Sukmawati, S. 2012. Budidaya pakcoy (*Brassica rapa* L.) secara organik dengan pengaruh beberapa jenis pupuk organik. Karya Ilmiah. Politeknik Negeri Lampung. Hal 9.
- Wulandari, V. 2011. Pengaruh pemberian beberapa dosis pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman rosela (*Hibiscus sabdariffa* L.) di tanah ultisol. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang. 1-9 Hal.
- Zahid, A. 1994. Manfaat Ekonomis dan Ekologi Daur Ulang Limbah Kotoran Ternak Sapi Menjadi Kascing. Studi Kasus Di PT. Pola Nusa Duta, Ciamis. Fakultas Kedokteran Hewan, Institut Pertanian Bogor, pp. 6 –14.
- Zulkarnain. 2013. Budidaya Sayuran Tropis. Bumi Aksara. Jakarta. Hal 87.