

## DAFTAR PUSTAKA

- Amaliah, S. 2012. Penggunaan berbagai media tanaman terhadap pertumbuhan dan perkembangan tanaman brokoli (*Brassica oleracea varitalica*) dan baby kailan (*Brassica oleracea var. Alboglabra baley*). Jurnal Wahana, 2(1): 10-16.
- Badan Penyuluhan Pertanian (BPP) kecamatan Bayongbong. 2023. Garut.
- Badan Pusat Statistika. 2020. Statistika hortikultura. Badan Pusat Statistika. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional [BSN]. 2004. Standar Nasional Indonesia, SNI 197030-2004 tentang spesifikasi kompos dari sampah organik domestik.
- Castrillon, L., Y. Fernandez-Nava, E. Maranon, L. Garcia, dan J. Berrueta. 2009. Anoxic-aerobik treatment of the liquid fraction of cattle manure. Waste Management, 29(2): 761-766.
- Darmawan., M. Yusuf, dan I. Syahrudin, 2015. Pengaruh berbagai media tanam terhadap pertumbuhan dan tanaman kubis (*Brassica oleraceae*). Jurnal Agroplanta, 4(1) : 13-18.
- East West, PT. 2000. Deskripsi kailan (*Brassica oleraceae* L) bersari bebas varietas nova. Tersedia di: <https://varietas.net/dbvarietas/deskripsi/2391> (diakses pada tanggal 10 Desember 2022)
- Fajarditta, F., S. Sumarsono, dan F. Kusmiyati. 2012. Serapan unsur hara nitrogen dan phosphor beberapa tanaman legume pada jenis tanah yang berbeda. Animal Agriculture Journal, 1(2) : 41-50.
- Fathin, S. L., E. D, Purbajanti dan E. Fuskhah. 2019. Pertumbuhan dan hasil tanaman kailan (*Brassica oleracea var. Albograba*) pada berbagai takaran pupuk kambing dan frekuensi pemupukan nitrogen. Jurnal Pertanian Tropik, 6(3): 438-447.
- Fitrianingsih, Yulisa. 2018. Pembuatan pupuk kompos sludge ipal rumah potong hewan (RPH) nipah kuning dengan penambahan rumen sapi. Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah, 6(1): 71-80.
- Gomez K. A., dan A. A Gomez. 2010. Prosedur Statistika untuk Penelitian (ed II). Jakarta. UI-Press.
- Hartono, H. Fatma, dan N. Surahman. 2014. Parameter kualitas limbah padat rumah potong hewan tamangapa kota makassar sebagai bahan baku pembuatan pupuk kompos. Jurnal Bionature, 15(2) : 137-141.

- Hartono, N. Surahman, dan J. Oslan. 2022. Komposisi kimia pupuk kompos dari limbah padat rumah potong hewan Tamangapa kota Makasar. *Jurnal Bionature*, 23(1): 52-60.
- Haryadi, D., H. Yetti, dan S. Yoseva. 2015. Pengaruh pemberian beberapa jenis pupuk terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kailan (*Brassica alboglabra L.*). *Jom Faperta*, 2(2): 1-10.
- Hidayat, T. R., A. Nugroho, dan N. Herliana. 2014. Peranan rumen dengan penambahan aktivator EM 4 dan pupuk urea terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman pakchoy (*Brassica chinensis L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 2(5): 361-368.
- Hodiyah, I., Suhardjadinata dan D. Iskandar. 2022. Pengaruh aplikasi pupuk organik limbah rumah potong hewan dan interval waktu penyiraman terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada (*Latuca sativa L.*). *Jurnal Agroekoteknologi*, 14(1): 16-30.
- Irwan, A. W., A. Wahyudin. 2005. Pengaruh dosis kascing dan bioaktivator terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassicajuncea L.*) yang dibudidayakan secara organik. *Jurnal Pertanian*. Bandung.
- Khaeruni, A. dan H. S. Gusnawaty. 2012. Penggunaan *Bacillus spp.* sebagai agens biokontrol untuk mengendalikan penyakit layu fusarium pada tanaman cabai. *Jurnal Agroteknos*, 2(3): 182-189.
- Lahadassy, J., A.M Mulyati dan A.H Sanaba. 2007. Pengaruh konsentrasi pupuk organik padat daun gamal terhadap tanaman sawi. *Jurnal Agrisistem*, 3(6): 51-55.
- Lingga dan Marsono. 2003. Petunjuk penggunaan pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Mara, I. M. 2012. Analisis penyerapan gas karbondioksida (CO<sub>2</sub>) dengan larutan NaOH terhadap kualitas biogas kotoran sapi. *Jurnal Dinamika Teknik Mesin*, 2(1): 38-46.
- Mahendra, I. G. A., I. G. N. A. Wiswasta dan P. E. P. Ariati. 2022. Pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea l.*) yang di pupuk dengan pupuk organik cair pada media tanam hidroponik. *Jurnal Agrofarm*, 2(1): 24-32.
- Nafery, R., Meriyanto, I. Sinoem dan R. Fadhilah. 2021. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman sawi kailan (*Brassicae oleraceae L.*) akibat pemberian berbagai dosis pupuk bokashi dosis ayam. *Jurnal Agroekoteknologi*, 13(1): 1-15.

- Naiborhu, S, A, A., W. A. Barus, dan E. Lubis. 2021. Pertumbuhan dan hasil tanaman kailan dengan pemberian beberapa kombinasi jenis dan dosis pupuk bokashi. *Jurnal Ilmiah Rhizobia*, 3(1): 58-66.
- Nata, N. I. B., P. Dharma, dan K. A Wijaya. 2020. Pengaruh pemberian berbagai macam pupuk terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman gumitir (*Tagetes erecta L.*). *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 9(2): 115-124.
- Nurjanaty, N., R. Linda, dan Mukarlina. 2019. Pengaruh cekaman air dan pemberian pupuk daun terhadap pertumbuhan tanaman sawi (*Brassica juncea L.*) *Jurnal Probiot*, 8(3): 6-11.
- Oktiawan, W., Sarminingsih, A., Purwono, Afandi, M. 2015, Strategi produksi pupuk organik cair komersial dari limbah Rumah Potong Hewan (RPH) Semarang, *Jurnal Presipitasi*, 12(2): 89-94.
- Olafadehan, O. A. 2014. Evaluation of bovine rumen contents as a feed for lambs. *Trop. Anim. Health Prod*, 46(6): 939-945.
- Padmono, Djoko. 2005. Alternatif pengolahan limbah rumah potong hewan – cakung. *Jurnal Teknologi Lingkungan BPPT*, 6(1): 303-310.
- Pandi, J, Y, S., T. Nopsagiarti dan D. Okalia. 2023. Analisis C-Organik, nitrogen, rasio C/N pupuk organik cair dari beberapa jenis tanaman pupuk hijau. *Jurnal Green Swarnadwipa*, 12(1): 146-155.
- Parhulutan., J. E dan M. Santoso. 2020. Pengaruh pemberian pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan dan hasil beberapa varietas sawi hijau (*Brassica juncea L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 8(8): 763-770.
- Peraturan Menteri Pertanian. 2004. Peraturan Menteri Pertanian Nomor : 02/Pert/HK.060/2/2006 tentang pupuk organik dan permbenah tanah. Kementerian Pertanian.
- Peraturan Menteri Pertanian. 2011. Peraturan Menteri Pertanian Nomor : 70/Permentan/SR.140/10/2011 tentang pupuk organik, pupuk hayati, dan pembenah tanah. Kementerian Pertanian.
- Prasetyo, A. F., Purwoto, dan U. Suryadi. 2021. Pemanfaatan limbah kotoran ternak sebagai pupuk organik di kabupaten Jember. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Peternakan*, 6(2): 192-201.
- Purba, Rosmadelina., J. Purba, dan A. J. H. Tampubolon. 2021. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman kailan (*Brassica oleracea* var *achepala*) terhadap dosis pupuk organik cair dan media tanam pada pertaman hidroponik. *Jurnal Penelitian dan Kajian Ilmiah*, 15(1): 113-119.

- Putro, B. P., G. Samudro, dan W, D. Nugraha. 2016. Pengaruh penambahan pupuk npk dalam pengomposan sampah organik secara aerobik menjadi kompos matang dan stabil. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 5(2): 1-10.
- Rani, A. A. 2013. Optimalisasi pertumbuhan dan kandungan vitamin C kailan (*Brassica albogabra* L.) menggunakan bokhasi serta ekstrak tanaman terfermentasi. *Jurnal Agroteknologi*, 3(2): 1-10.
- Ratnawati, Rhenny., R. Wulandari, dan N. Matin. 2018. Pengolahan limbah padat rumah potong hewan dengan metode pengomposan aerobik dan anaerobik. *Journal of Solid Waste Technology and Management*, 42(2): 98-106.
- Rizky, D. M., Jamilah, dan M. Sembiring. 2015. Karakteristik beberapa sifat fisik, kimia, dan biologi tanah pada sistem pertanian organik. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 3(2): 717-723.
- Rumah Potong Hewan (RPH) Ciawitali. 2023. Garut.
- Samadi, B. 2013. Budidaya intensif kailan secara organik dan anorganik. Pustaka Mina. Jakarta.
- Sholihah, S. M., dan L. B. Syahr. 2021. Penggunaan pupuk organik cair tauge pada budidaya tanaman kailan (*Brassica oleraceae* var. *Acephala*) sistem vertikultur. *Jurnal Ilmiah Respati*, 12(2): 189-198.
- Silvester. 2013. Pengaruh pemberian pupuk kandang ayam dan pupuk urea terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kailan (*Brassica oleraceae* L.). *Jurnal Agrifor*, 12(2): 206-211.
- Sinaga, P. 2014. Respon pertumbuhan dan produksi kailan (*Brassica oleraceae* L.) pada pemberian pupuk anorganik dan berbagai takaran pupuk organik cair paitan (*Tithonia diversifolia* (Hensl) *Jurnal Online Agroekoteknologi USU*, 2(4): 1584-1588.
- Suhardjadinata, dan P. Dwi. 2017. Proses produksi pupuk organik limbah rumah potong hewan dan sampah organik. *Jurnal Siliwangi*, 2(2): 101-107.
- Suhardjadinata, P. Dwi, dan Tedjaningsih. 2018. Aplikasi pupuk organik limbah rumah potong hewan untuk meningkatkan kesuburan tanah dan produktivitas padi. *Jurnal Agro*, 5(1): 39-47.
- Sunarjono, H. 2004. Bertanam sawi dan selada. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sutapradja, H. 2008. Pengaruh kedalaman pengolahan tanah dan penggunaan kompos sampah kota terhadap pertumbuhan dan hasil kubis. *Jurnal Hortikultura*, 18(1): 10 -15.

Wulandari, A. Agus, M. N. Cahyanto, and R. Utomo. 2014. Effect of fermented cacao pod supplementation on sheep rumen microbial fermentation. *Journal of the Indonesian Tropical Animal Agriculture*, 39(3): 80-92.