

DAFTAR PUSTAKA

- Arhan, Samudin S dan Madauna I. 2014. Frekuensi Pemberian Pupuk Organik Cair Dan Berbagai Jenis Mulsa Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Lembah Palu. e-J. Agotekbis 2 (3) : 237-248. Juni 2014. ISSN : 2338-3011.
- Assefa S and Tadesse S. 2019. The principal role of organic fertilizer on soil properties and agricultural productivity-a review. *Agricultural Research & Technology*, 22(2),46–50.
- Arsyad, S. 2010. Konservasi Tanah dan Air. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Azmi C, Hidayat IM dan Wiguna G. 2011. Pengaruh Varietas dan Ukuran Umbi Terhadap Produktivitas Bawang Merah. *J. Hort* 21(3): 206-213. Badan Pusat Statistik. 2022. Produksi dan Luas Areal Panen Bawang Merah di Indonesia.
- Badan Penyuluhan dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Pertanian (BPPSDMP). 2021. Mengenal Morfologi Bawang Merah (*Allium cepa* L.).
- Badan Pusat Statistik. 2023. Produksi dan Luas Areal Panen Bawang Merah Menurut Provinsi.
- Balai Penelitian Tanah. 2009. Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. Bogor.
- Balai Penelitian Tanaman Sayuran Balitbang Kementerian Pertanian. 2018. Bawang Merah Varietas Bima Brebes. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian. Jawa Barat.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jambi. 2018. Budidaya Bawang Merah pada Lahan Pekarangan. Jambi.
- Caruso G. 2015. Fishery Wastes dan By-products. A Resource to Be Valorised. *Journal of Fisheries Sciences*. 9(4): 080–083.
- Dewi MN, Guntama D, Perdana R dan Fauzan M. (2022). Pengaruh Waktu Fermentasi dan pH Terhadap Kandungan Nitrogen, Kalium, dan Fosfor dalam Pupuk Cair Organik Dari Limbah Kulit Pisang (*Musa paradisiacal*). *Jurnal Ilmiah Teknik Kimia* , 6 (1), 27.
- Dwijoseputro D. 2016. Pengantar Fisiologi Pertumbuhan. Gramedia. Jakarta.
- Elisabeth DW, Santoso M, dan Herlina N. 2013. Pengaruh Pemberian Berbagai Komposisi Bahan Organik Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang

- Merah (*Allium ascalonicum* L.). Jurnal Produksi Tanaman Vol. 1 No. 3: 21-29.
- El-Tarabily K A, A H Nassar, E S Giles, J Hardy and K Sivasithamparam. 2004. Fish emulsion as a food base for rhizobacteria promoting growth of radish (*raphanus sativus* l. var. *sativus*) in a sandy soil. *Jurnal Plant and Soil*. No. 2 Vol. 252.
- Fajjriyah N. 2017. Kiat Sukses Budidaya Bawang Merah. Bio Genesis. Yogyakarta.
- Fitria dan Yulya. 2013. Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Limbah Cair Industri Perikanan Menggunakan Asam Asetat dan EM4 (*Effective microorganisme 4*). hal 72. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Hadisuwito S. 2007. Membuat Pupuk Kompos Cair. Jakarta. Agromedika Pustaka.
- Hapsari N dan W Tjatoer. 2011. Pemanfaatan limbah ikan menjadi pupuk organik. *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*. Vol.3 No.1.
- Hapsari N dan W Tjatoer. 2013. Pemanfaatan limbah ikan menjadi pupuk organik. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 2(1) : 1-6.
- Hapsari N dan W Tjatoer. 2015. Pemanfaatan limbah ikan menjadi pupuk organik *Jurnal Penelitian*, 1(1) : 1-6.
- Indrian F, S Endro dan S Sri. 2013. Studi pengaruh penambahan limbah ikan pada proses pembuatan pupuk cair dari urin sapi terhadap kandungan unsur hara makro (CNPK). *Jurnal Teknik Lingkungan*. Vol. 2. No.2.
- Isnaini M. 2006. Pertanian Organik Untuk Keuntungan Ekonomi dan Kelestarian Alam. Yogyakarta: Penerbit Kreasi Wacana.
- Jayanti KD dan Y Tanari. 2021. The effect of liquid organic fertilizer from coconut husk and dolomite on shallot (*Allium cepa* L.) growth and yield. *Journal Of Tropical Horticulture*, 4(2), 41.
- Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia. 261/KPTS/SR.310/M/4/2019. 2019. Persyaratan Teknis Minimal Pupuk Organik, Pupuk Hayati, dan Pembenah Tanah. Menteri Pertanian Republik Indonesia, Jakarta.
- Kurniawati D, YSR, HF. 2018. Pengaruh pemberian pupuk cair organik dari limbah organ dalam ikan terhadap pertumbuhan tanaman bayam merah (*Alternanthera ficoidea*). *LenteraBio. Berkala Ilmiah Biologi*. 7(1): 1–6.
- Kusumastuti, A. 2014. Soil Available P Dynamics, pH, Organic-C, and P Uptake of Patchouli (*Pogostemon cablin Benth.*) at Various Dosages of Organic Matters and Phosphate in Ultisols. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. Vol. 14 (3): 145-151.

- Kuswardhani. 2016. Sehat Tanpa Obat dengan Bawang Merah – Bawang Putih : Seri Apotek Hidup. ANDI. Yogyakarta.
- Laila. 2017. Morfologi Pertumbuhan Tanaman Bawang Merah Varietas Bima Brebes Jakarta: PT. Radja Grafindo Parsada.
- Lesik MMNN, O Dadi, Wahida, G Andira and S Laban. 2019. Nutrient analysis of liquid organic fertilizer from agricultural waste and rumen liquid. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 343(1).
- Maya SE, Nurilmala M and Abdullah A. 2016. Amino Acid Profile And Bioactive Compounds Of Seahorse Hippocampus Comes. Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis. 9 (2), 1–23.
- Mursif dan Al-Mustafa Y. 2024. Jurnal Agriyan:Jurnal Agroekoteknologi Unidayan. Vol 10(1) : 30-38.
- Nasreen, S., M. Haque, M. Hossain, and A. Farid 2008. Nutrient uptake and yield of onion as influenced by nitrogen and sulphur fertilization. Bangladesh Journal of Agricultural Research. 32(3), 413-420.
- Napitupulu, D dan L. Winarto. 2009. Pengaruh Pemberian Pupuk N Dan K Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Bawang Merah. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Utara. J-Hort.20 (1) : 22-35 2010.
- Nugroho P. 2019. Panduan Membuat Pupuk Kompos Cair, Untung Mengalir dari Pupuk Kompos Cair. Pustaka Baru Press. Yogyakarta.
- Nuraida W, NP Putri, R Arini, RH Hasan, TC Rakian dan M Yusuf. 2021. Pemanfaatan POC Limbah Rumah Tangga dan Air Kelapa untuk Peningkatan Pertumbuhan Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). Jurnal Tabaro 5(2): 575-582.
- Nurhidayah N, R Sennang dan A Dachlan. 2016. Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) pada Berbagai Perlakuan Berat Umbi dan Pemetongan Umbi. J. Agrotan 2(1): 85-99.
- Prasetyo B.H. dan Suriadikarta D. A. 2006. Karakteristik, Potensi, dan Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering di Indonesia. J. Litbang Pertanian. 25(2):39-46.
- Prihandari R. 2014. Manajemen Sampah, Daur Ulang Sampah Menjadi Pupuk Organik. Penerbit PerPod, Jakarta.
- Prihmantoro H dan Indriani. 2017. Petunjuk Praktis Memupuk Tanaman Sayur. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Raden I, SS Fathillah, M Fadli and S Suyadi. 2017. Nutrient content of liquid organic fertilizer (LOF) by various bioactivator and soaking time. Nusantara Bioscience, 9(2), 209–213.

- Rasmito A, A Hutomo dan AP Hartono. 2019. Pembuatan pupuk organik cair dengan cara fermentasi limbah cair tahu, starter filtrat kulit pisang dan kubis, dan bioaktivator EM4. J. IPTEK 23(1): 55-62.
- Resmawati MB, ED Masithah dan L Sulmartiwi. 2012. Pengaruh pemberian pupuk cair limbah ikan lemuru (*Sardinella* sp.) terhadap kepadatan populasi spirulina platensis. Journal of Marine and Coastal Science. Vol 1(1): 22-33.
- Ridwan L, DW Purba dan N Supandi. 2022. Respon Pemberian Tepung Cangkang Telur dan Fases Burung Walet Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Pulut (*Zea mays ceratina* L.). J. Agrium 19 (2): 120-130.
- Rosliani R, N Suwandidan dan Sumarni. 2010. Pengaruh waktu tanam dan KCI terhadap pembungaan dan pembijian bawang merah (TSS). Jurnal Hortikultura 15 (3) : 192-197.
- Samad S, Shubzan AM, Helda S, Sugeng H dan Hayun A. 2021. Jurnal Sosial dan Sains. Vol 1(10):1188-1192.
- Sampurna RP, Djarwatiningsih dan Guniarti. 2019. Pengaruh pemberian pupuk organik cair limbah ikan terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). Plumula 7: 96-105.
- Setyaningrum HD dan C Saparinto. 2011. Panen Sayur Secara Rutin di Lahan Sempit. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sianipar FJ, Mariati dan N Rahmawati. 2015. Karakterisasi dan Evaluasi Morfologi Bawang Merah Lokal Samosir (*Allium ascalonicum* L.) pada Beberapa Aksesori di Kecamatan Bakti Raja. J. Agroekoteknologi 4(1): 1962-1972.
- Supriadi, H Yetti, dan S Yoseva. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang dan Pupuk N, P dan K terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). Jurnal Online Mahasiswa Faperta 4(1): 1-12.
- Supriyatna, S Salman dan DR Nugraha. 2016. Kombinasi Penggunaan Pupuk Organik Cair, Kompos dan Anorganik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Kultivar Maja Cipanas. J. Agrivet 4(1): 103-113.
- Surbakti AS dan E Ariani. 2019. Pemberian Pupuk Organik Cair dan Pupuk P Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). J. Faperta 6(2): 1-12.
- Suwandi. 2013. Teknologi bawang merah off-season strategi dan implementasi budidaya. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Inovasi Hortikultura Pengungkit Peningkatan Pendapatan Rakyat.
- Wahyudiati D. 2017. Biokimia (Edi M. Jayadi (ed); Cetakan I). LEPPIM Mataram.

- Waluyo N dan R Sinaga. 2015. Bawang merah yang dirilis oleh Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Bandung. 1-5 hal.
- Yulipriyanto H. 2010. Biologi Tanah dan Strategi Pengelolaannya. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Zahroh F, Kursinah dan Siti MS. 2018. Perbandingan Variasi Konsentrasi Pupuk Organik Cair Limbah Ikan Terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). Al-Hayat: Journal of Biology and Applied Biology. Vol 1(1):50-57.
- Zulkarnain. 2013. Budidaya Sayuran Tropis. PT Bumi Aksara, Jakarta. hal. 176-179.