

DAFTAR PUSTAKA

- Afipudin, M. 2018. Fungsi, Kegunaan dan Manfaat Unsur Hara Makro N P K Ca Mg dan S Bagi Pertumbuhan Tanaman. pustakapetani.com diakses pada 26 Agustus 2018.
- Andriani V & Ratna Karmila. 2019. Pengaruh Temperatur Terhadap Kecepatan Pertumbuhan Kacang Tolo (*Vigna sp.*). Prodi Biologi FMIPA UNIPA Surabaya.
- Annisava, A. R. & Solfan B. 2014. Agronomi Tanaman Hortikultura. Aswaja Pressindo. Yogyakarta.
- Anugrah, T. E., & Mambuhu, N. (2021). Pengaruh Pupuk Organik Cair Bonggol Pisang Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Buncis. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Fakultas Pertanian*, 1(1), 1-6.
- Arafah, S. N., Y. Lubis & F. H. Saragih. 2019. Faktor-faktor yang mempengaruhi permintaan bawang merah di Kota Medan. *J. Penelitian Agrisamudra*. 6 (2): 124 – 132.
- Arie S & Angelia R. 2023. Keajaiban *Eco Enzyme* dari Sampah Menjadi Berkah. *Nas Media Pustaka*. Malang.
- Ariska, N., Rachmawati, & Diah. (2017). Pengaruh Ketersediaan Air Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Kultivar Bawang Merah (*Allium cepa* L). *Agrotek Lestari*.
- Aryani, N., Hendarto, K., Wiharso, D., & Niswati, A. 2019. Peningkatan Produksi Bawang Merah dan Beberapa Sifat Kimia Tanah Ultisol Akibat Aplikasi Vermikompos dan Pupuk Pelengkap. *Journal of Tropical Upland Resources*, 145-160.
- Aryanta, I. W. (2019). Bawang Merah dan Manfaatnya Bagi Kesehatan . *E-JurnalWudya Kesehatan*.
- Badan Pusat Statistik. 2022. Statistik Hortikultura. Badan Pusat Statistik Indonesia.
- Budi, Setyo., & Sasmita Sari. 2015. Ilmu Dan Implementasi Kesuburan Tanah. UMM Press. Malang.
- Balai Penelitian Tanah. 2005. Analisis Kimia Tanah Tanaman, Air, dan Pupuk. Bogor: Balai Penelitian Tanah.
- Balai Penelitian Tanaman Sayuran. 2018. Deskripsi Bawang Merah Varietas Bima Brebes.

- Buntoro BH, R Rogomulyo & S Trisnowati. 2014. Pengaruh Takaran Pupuk Kandang dan Intensitas Cahaya Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Temu Putih (*curcuma zedoaria L*). Jurnal Vegetalika 3 (4) : 29-39.
- Cahyono, Ragil., N (2016). Pemanfaatan Daun kelor dan Bonggol Pisang Sebagai Pupuk Organik Cair untuk Pertumbuhan Tanaman Bayam (*Amaranthussp*) Publikasi Ilmiah.
- Candra A, dan Azizul P. 2017. Pembuatan Pupuk Organik Cair (POC) dari Bonggol Pisang Melalui Proses Fermentasi. Tugas Akhir. Institut Teknologi Sepuluh November.
- Dewi, M.A, Rina, A. & Yessy. A.N. 2015 Uji Antibakteri *Eco enzyme* Terhadap *Esherichia coli* dan *Shigella dysenteriae*.
- Dewi, M. K., dan I. K. Sutrisna, 2016. Pengaruh Tingkat Produksi, Harga, dan Konsumsi terhadap Impor Bawang Merah di Indonesia. E-Jurnal EP Unud, 5 [1] : 139-149.
- Dhiman S. (2020). *Eco-Enzyme-An Approach Towards Reducing Pollution*. Journal of pollution effects and control.
- Eviati & Sulaeman. 2009. Analisa Kimia Tanah, Tanaman, Air Dan Pupuk. Bogor: Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian.
- Etienne A, Génard M, Lobit P, Mbéguié-A-Mbéguié D, & Bugaud C, 2013. What Controls Fleshy Fruit Acidity? A Review of Malate and Citrate Accumulation in Fruit Cells. Journal of Experimental Botany, 64(6):1451–1469.
- Ginting, N. A. 2021. Efek *Eco enzyme* Pengeceran pada Pertumbuhan Tanaman Turi (*Sesbaniagrandiflora*). Jurnal Peternakan Integratif, 9(1).
- Gultom, F., Hernawaty, H., Brutu, H., & Karo-karo, S. (2022). Pemanfaatan pupuk *eco enzyme* dalam meningkatkan pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium cepa L.*). Jurnal Darma Agung, 30(1), 142-159.
- Hakiki, A.N. 2015. Kajian Aplikasi Sitokinin terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*) pada Beberapa Komposisi Media Tanam Berbahan Organik. Skripsi. Universitas Jember. Jember. 42 hlm.
- Hardiansyah, R. 2020. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah Varietas Bima Brebes (*Allium cepa L.*) terhadap pemberian POC limbah ikan dan bokashi kotoran sapi. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, Medan. 54 hal.
- Hartatik, W., Husnain, H., & Widowati, L. R. (2015). Peranan pupuk organik dalam peningkatan produktivitas tanah dan tanaman.

- Hasanah, Y., Mawarni, L., Hanum, H. (2020). *Eco enzyme* and its benefits for organic rice production and disinfectant. *Journal of Saintech Transfer (JST)*, 8(2): 119-128.
- Hemalatha, M., & P. Visantini. 2020. "Potential Use of *Eco enzyme* for the Treatment of Metal Based Effluent." *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering* 716(1). doi: 10.1088/1757-899X/716/1/012016.
- Hutubessy, J. I. B., Fowo, K. Y., & Waju, M. D. (2021). Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.) terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair (POC) Bonggol Pisang (*Musa SP.*) (Doctoral dissertation, Sebelas Maret University).
- Irma MA Pasigai & H Mas'ud. 2018. Pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap pemberian berbagai dosis pupuk NPK. *Jurnal Agrotekbis*. Vol 4 No.1, Hal: 18-26.
- Integrated Taxonomic Information System. 2023. Taxonomic Hierarchy: *Allium ascalonicum* L. Diunduh dari https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=26716#null. (diakses 25 Juli 2024).
- Junedi, H. 2010. Perubahan Sifat Fisika Ultisol Akibat Konversi Hutan Menjadi Lahan Pertanian. *Jurnal Hidrolitan*, 10-14
- Kalsum, U.S.F. & Wasonowati, C. 2011. Efektifitas Pemberian Air Leri Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). *Jurnal Agroteknoogi*, Volume 4, No.2, Halaman 86-92. Madura: Universitas Trunojoyo.
- Kuswardhani. 2016. Sehat Tanpa Obat Dengan Bawang Merah-Bawang Putih : Seri Apotek Hidup. Yogyakarta.
- Lingga, P., & Marsono. 2007. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Nabila G, Nurzainah G, Sayed U, dan Simon G, 2021. Effect of *Eco Enzyme* Dilution on the Growth of Turi Plant (*Sesbania grandiflora*). *Peternakan Integratif*, 9(1): 29–35.
- Nurhasanah, Y.S. 2011. Air Cucian Beras dapat Suburkan Tanaman. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Nur, H., & Tjatoer, W. (2011). Pemanfaatan Limbah Ikan Menjadi Pupuk Organik. *Envirotek : Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, 3(1).
- Nur, T., Noor, A. R. And Elma, M. (2016) 'Pembuatan Pupuk Organik Cair Dari Sampah Organik Rumah Tangga dengan Penambahan Bioaktivator Em4 (*Effective Microorganisms*)', *Konversi*, 5(2), 44–51. Doi: 10.20527/K.V5i2.4766.

- Marjenah, M., Kustiawan, W., Nurhifitiani, I., Sembiring, K. H. M., & Ediyono, R. P. (2018). Pemanfaatan Limbah Kulit Buah-Buahan Sebagai Bahan Baku Pembuatan Pupuk Organik Cair. *ULIN: Jurnal Hutan Tropis*, 1(2), 120– 127. <https://doi.org/10.32522/ujht.v1i2.800>.
- Permentan. 2019. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 261/KPTS/SR.310/M/4/2019. Tentang Persyaratan Teknis Minimal Pupuk Organik, Pupuk Hayati dan Pembenah Tanah. [chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://simpel1.pertanian.go.id/api/dokumen/regulasi/dokumen-1579833905542.pdf](https://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://simpel1.pertanian.go.id/api/dokumen/regulasi/dokumen-1579833905542.pdf).
- Pitojo, S. 2003. Penangkaran Benih Bawang Merah. Yogyakarta: Kanisius.
- Pradana, M. R. 2018. Pengaruh Tingkat Kekeringan Tanah terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah Varietas Tiron (*Allium ascalonicum* L.). Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Yogyakarta.
- Ronny N, Rena P, Tommy B, Ogie, Rafli I, Rinny M, dan Frangky. 2022. Pemanfaatan Sampah Orgnaik Rumah Tangga Sebagai *Eco-Enzyme* Untuk Pertumbuhan dan Hasil Tanman Selada (*Lactuca sativa* L.). *Jurnal Agroekoteknologi Terapan*, 3(2): 422–428.
- Samadi, B., & Cahyono, B. 2001. Intensifikasi Budidaya Bawang Merah. Yogyakarta: Kanisius.
- Suhastyo, A.A. 2011. Studi Mikrobiologi dan Sifat Kimia Mikroorganisme Local yang Digunakan pada Budidaya Padi Metode SRI (System of Rice Intensification). Tesis. Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sujana P & INLS Pura. 2015. Pengelolaan Tanah Ultisol dengan Pemberian Pembenah Organik Biochar Menuju Pertanian Berkelanjutan. *Jurnal Pertanian Berbasis Keseimbangan Ekosistem*. 5(9): 1-69.
- Sumarni, N. & A. Hidayat. 2005. Panduan Teknis Budidaya Bawang Merah. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Lembang.
- Sinung, R. B., Khaririyatun, N., Sembiring, A., & Arsanti, I. W. (2018). Studi adopsi varietas bawang merah bima brebes dari Balitsa di Kabupaten Brebes. *Jurnal Hortikultura*, 27(2), 261.
- Syahputra, E., Fauzi, Razali. 2015. Karakteristik Sifat Kimia Sub Grup Tanah Ultisol di Beberapa Wilayah Sumatra Utara. *Jurnal Agroekoteknologi*, 4(1), 22-28.
- Tjitrosoepomo, Gembong. 2010. Taksonomi Tumbuhan Spermatophyta. Yogyakarta: Gajah Mada University press.
- Ubaidah, N. (2022). Pengaruh pemberian air cucian beras sebagai pupuk tambahan terhadap pertumbuhan bawang merah (*Allium cepa* L.).

- Wati, Y. T., Nurlaelih, E. E., & Santoso, M. (2015). Pengaruh aplikasi biourin pada pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 2(8), 613–619.
- Wijaya, M. A., Yoda, I. K., dan suwiwa, I. G. 2021. Pedampingan Pengolahan Limah Organik Berbasis *Eco enzyme* Di Kelurahan Banyuasri. *Proceding Senadimas*. Undiksha. ISBN 978-623-7482-72-7.
- Wiryono, B., Sugiarta, Muliatiningsih, & Suhairin. (2021). Seminar Nasional APTISI III 2021 Efektivitas Pemanfaatan *Eco enzyme* untuk Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Sawi dengan Sistem Hidroponik DFT. 63–68.
- Wulandari GM, Muhartini S, & Trisnowati S, 2011. Pengaruh Air Cucian Beras Merah dan Beras Putih terhadap Pertumbuhan dan Hasil Selada (*Lactuca sativa* L.). Yogyakarta: Fakultas Pertanian Gadjah Mada.
- Yuliono, A., Sofiana, M. S., Safitri, I., Warsidah, Kushadiwijayanto, A. A., & Helena, S. (2021). Peningkatan Kesehatan Masyarakat Teluk Batang secara Mandiri melalui Pembuatan Handsanitizer dan Desinfektan berbasis *Eco-Enzyme* dari Limbah Sayuran dan Buah. *Journal of Community Engagement in Health*.
- Zahroh F. 2020. Efektivitas Zat Pengatur Tumbuh Alami Ekstrak Bonggol Pisang Kepok (*Musa Paradisiaca* L.) Sebagai Pemacu Pertumbuhan Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *disertasi*. Surabaya (ID): UIN Sunan Ampel Surabaya.
- Zulkarnain. 2013. Budidaya Sayuran Tropis. Bumi Aksara. Jakarta.