

DAFTAR PUSTAKA

- Amir, N., Paridawati, I., & Mulya, S. (2021). Respon pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) dengan pemberian pupuk organik cair dan pupuk kalium. *Klorofil*, 6-11.
- Andrian, N., Mariati, Ezra T, F., & Sitepu. (2018). Pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) pada pemberian hidrogel dan frekuensi penyiraman dengan sistem vertikultur. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*, 6(2), 286-293.
- Ariska, N., & Rachmawati, D. (2017). Pengaruh ketersediaan air berbeda terhadap pertumbuhan dan hasil tiga kultivar bawang merah (*Allium Cepa* L.). *Jurnal Agrotek Lestari*, 4(2), 42-50.
- Arun, C., & Sivashanmugam, P. (2015). Investigation of biocatalytic potential of garbage enzyme and its influence on stabilization of industrial waste activated sludge. *Process Safety and Protection*, 471-478.
- Azhar, Asmaniya, S., & Muslikah, S. (2021). Application of eco enzyme banana peel waste and cultivation models on the growth and yield of local dompu glutinous corn (*Zea mays Cerantina*). *Jurnal Agronisma*, 9(2), 214-226.
- BPS. (2023). *Badan Pusat Statistika*. Jakarta.
- Erythrina. (2010). Perbenihan dan budidaya bawang merah. *Seminar nasional inovasi teknologi pertanian mendukung ketahanan pangan dan swasembada beras Berkelanjutan di Sulawesi Utara*. Bogor: Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian (BBP2TP) Cimanggu.
- Fatihahma, F., & Kastono, D. (2020). Pengaruh pupuk cair organik cair terhadap hasil bawang merah (*Allium cepa* L.) di Lahan Pasir. *Vegetalika*, 9(1), 305-315.
- Ginting, N., & Mirwandhono, R. (2021). Productivity of turi (*Sesbania grandiflora*) as a multi purposes plant by eco enzyme application. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 912(1), 1-5.
- Gultom, F., Hernawaty, Sinukaban, P., & Karo-karo, S. (2022). Pengaruh pemberian pupuk anorganik dan urine kambing terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman mentimun (*Cucumis sativus*). *Jurnal Darma Agung*, 30(2), 295-308.
- Ibrahim, M. S., & Ikhajiagbe, B. (2020). Assessment of physico-chemical properties of ferruginous ultisol in Benin city, Edo state-Possible impact on plant distribution. *Studia Universitas "Vasile Goldis"*, 30(2), 88-95.
- Istana, N. B. (2016). Peningkatan produksi bawang merah melalui teknik pemupukan NPK. *Jurnal Agro*, 3(1), 36-42.
- Jaya, E., P Situmeang, Y., & Andriani, A. (2021). Effect of biochar from urban waste and Eco-enzyme growth and yield of shallots (*Allium ascalonicum*, L). *SEAS (Sustainable Environment Agricultural Science)*, 5(2), 105-113.

- Kristina, N., Resigia, E., & Herawati, N. (2023). Ammonium sulphate (ZA) and organic fertilizer to improve yield and quality of shallot bulb (*Allium ascalonicum L.*) on recovered ultisols. *Journal Of Applied Agricultural Science and Technology*, 7(3), 259-271.
- Lakitan, B. (2013). Fisiologi tumbuhan dan perkembangan tanaman. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Larasati, D., Astuti, A. P., & Maharani, E. T. (2020). Uji organoleptik produk eco-enzyme dari limbah kulit buah (studi kasus di Kota Semarang). *Seminar Nasional Edusaintek*. FMIPA UNIMUS.
- Lubis, N., & Wasito, M. (2023). Analisa unsur hara tanah akibat pemberian eco enzim pada tanaman bawang merah. *Seminar of Social Sciences Engineering and Humaniora*, (hal. 149-156).
- Megah, S., Surlitasari, D., & Wilany, E. (2018). Pemanfaatan limbah rumah tangga digunakan untuk obat dan kebersihan. *Minda Baharu*, 50-58.
- Miftakhurrohmat, A., Arlyani, A., & Tika, N. (2017). Respon pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum L.*) pada perlakuan jumlah umbi dan pupuk kandang ayam. *Jurnal Nabatia*, 5(2), 1-11.
- Napitupulu, D., & Winarto, L. (2010). Pengaruh pemberian pupuk N dan K terhadap pertumbuhan dan produksi bawang merah. *J Hort.*, 20(1), 27-35.
- Nazaruddin. (1999). *Budidaya dan pengaturan panen sayuran dataran rendah*. Penebar Swadaya.
- Nazim, F., & Meera, V. (2017). Comparison of treatment of greywater using comparison of treatment of greywater using. *International Journal of Innovative Research in Science, Engineering and Technology*, 6(4), 49-54.
- Novianto. (2022). Response of liquid organic fertilizer eco enzyme (Ee) on growth and production of shallot (*Allium ascalonicum. L.*). *Jurnal Agronomi Tanaman Tropika*, 4(1), 147-154.
- Novizan. (2005). *Petunjuk pemupukan yang efektif*. Jakarta: PT. Agromedia Pustaka.
- Nugroho, P. (2016). *Panduan membuat pupuk kompos cair*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Odan, S., Elfi, I., & Chairil, E. (2021). Konsentrasi pemberian pupuk organik cair fortune terhadap pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium cepa L.*). *Jurnal Green Swarnadwipa*, 10(2).
- Pitojo, S. (2003). *Benih bawang merah*. Yogyakarta: Kanisius.
- Pramushinta, I., & Yulian, R. (2020). Pemberian POC (Pupuk organik cair) air limbah tempe dan limbah buah pepaya (*Carica papaya L*) terhadap pertumbuhan dan produktivitas tanaman pakcoy (*Brassica rapa L*). *Journal Of Pharmacy and Science*, 5(1), 29-32.
- Prasetyo, B. H., Suharta, N., & Hikmatullah, H. (2001). Chemical and mineralogical properties of ultisols of Sasamba area, East Kalimantan. *Indonesian Journal of Agricultural Science*, 2, 37-47.

- Prastajaya, I. (2021). Reaksi pemberian poc kulit pisang dan pupuk NPK 20:20:20 terhadap pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian [JIMTANI]*, 1(3), 1-13.
- Purwatiningsih, Sutaryanti, A., Sukino, A., Arthasari, D., Suharyadi, Fibrianty, . . . Hendrata, R. (t.thn.). Standard operating procedure (SOP) bawang merah Gunungkidul. Dinas Pertanian Daerah Istimewa Yogyakarta.
- Putra, B., & Ratnawati, R. (2019). Pembuatan pupuk organik cair dari limbah buah dengan penambahan bioaktivator EM4. *Jurnal Sains dan Teknologi Lingkungan*, 11(1), 44-56.
- Rasit, N., & Mohammad, F. S. (2018). Production and characterization of bio catalytic enzyme produced from fermentation of fruit and vegetable wastes and Its Influence on aqua culture sludge. *MATTER: International Journal of Science and Technology*, 2, 12-26.
- Samadi, B., & Cahyono, B. (2005). *Bawang merah intensifikasi usaha tani*. Yogyakarta: Kanisius.
- Sari, R. N. (2019). *Pengaruh pemberian berbagai jenis pupuk organik dan dosis pupuk ZA terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (Allium ascalonicum L.) pada ultisol*. Universitas Andalas.
- Setiyowati, Haryanti, S., & Hastuti, B. R. (2010). Pengaruh perbedaan konsentrasi pupuk organik cair terhadap produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Bioma*, 12(2), 44-48.
- Sidqi, I. F., Krestian, V., & Yuliani, F. (2022). Pengaruh pupuk kandang ayam dan eco enzyme terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kailan (*Brassica Oleracea* var. Alboglabra). *Muria Jurnal Agroteknologi (MJ-Agroteknologi)*, 1(2).
- Siregar, A. (2017). *Faktor – faktor yang mempengaruhi minat petani menanam bawang merah di Desa Cinta Dame Kecamatan Simanido Kabupaten Samosir*. Universitas Sumatera Utara.
- Siregar, A., & Marzuki, I. (2011). Efisiensi pemupukan urea terhadap serapan N dan peningkatan produksi padi sawah (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Budidaya Pertanian*, 7(2), 107-112.
- Soverda, N., Jasninarni, Swari, E. I., & Sihombing, P. (2023). Pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai pada pemberian beberapa konsentrasi eko enzim. *Jurnal Media Pertanian*, 8(2), 169-176.
- Sumadi, B. (2003). *Intensifikasi budidaya bawang merah*. Yogyakarta: Kasinius.
- Suriani, N. (2012). *Bawang bawa untung. budidaya bawang merah dan bawang putih*. Yogyakarta: Cahaya Atma Pustaka.
- Susilowati, L. E., Ma'shum, M., & Arifin, Z. (2021). Pembelajaran tentang pemanfaatan sampah organik rumah tangga sebagai bahan baku eko-enzim. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*, 356–362.
- Tambunan, W. A., Sipayung, R., & Sitepu, F. E. (2014). Pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) dengan pemberian pupuk

- hayati pada berbagai media tanam. *Jurnal Online Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 2(2), 825-836.
- Tang, F. E., & Tong, C. W. (2011). A study of the garbage enzyme's effects in domestic wastewater. *International Journal of Environmental*, 5(12), 887-892.
- Tjodronegoro. (2010). *Fisiologi tanaman*. Yogyakarta: Kanisius.
- Wandira, G. A., & Amelia, K. (2023). Efektivitas pemberian eco enzyme terhadap pertumbuhan vegetatif tanaman padi (*Oryza sativa* L.) varietas lampai sirandah. *Jurnal Liefdeagro*, 1(2).
- Wibowo, S. (2009). *Budidaya bawang bawang putih, bawang merah, bawang bombay*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Wibowo, Y. (2014). *Respon pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap konsentrasi pupuk organik cair dengan teknik vertikultur*. Jakarta: Program Studi Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah.
- Zulkarnain , H. (2013). *Budidaya sayuran tropis*. Bumi Aksara.

