

DAFTAR PUSTAKA

- Adisarwanto T. 2006. Kedelai: Budidaya Dengan Pemupukan Yang Efektif Dan Pengoptimalan Peran Bintil Akar. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Advinda L. 2018. Dasar-dasar fisiologi tumbuhan. Deepublish
- Agnafia DN, LA Rohmani, dan Q Anfa. 2022. Peningkatan pemahaman limbah organik rumah tangga dan cara pemanfaatannya melalui ecoenzyme. Jmm (Jurnal Masyarakat Mandiri), 6(4), 2605-2614.
- Ar-Riza I dan M Alwi. 2015. Peningkatan hasil padi di tanah sulfat masam melalui kombinasi perlakuan lindi dan olah tanah. Jurnal agronomi Indonesia (Indonesian journal of agronomy), 43(2), 105-110.
- Ashari. 2008. Hortikultura Aspek Budidaya. uI Press. Jakarta
- Badan Pusat Statistik. 2022. Produksi Tanaman Sayuran 2021.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Jambi. 2022. Provinsi Jambi Dalam Angka 2022.
- Bambang C. 2003. Kacang Buncis Teknik Budidaya dan Analisa Usaha Tani. Kanisius. Yogyakarta.
- Cahyono EA, A Ardian, dan F Silvina. 2014. Pengaruh pemberian beberapa dosis pupuk npk terhadap pertumbuhan berbagai sumber tunas tanaman nanas (*Ananas comosus* (L) merr) yang ditanam antara tanaman sawit belum menghasilkan di lahan gambut (Doctoral dissertation, Riau University).
- Chusna NA. 2021. Studi kualitas kompos dengan pemanfaatan air lindi tempat pemrosesan akhir sampah. Dampak, 18(2), 63-67.
- Damsir S, M Romli , M Yani, dan A Herlambang. 2016. Karakteristik lindi hasil fermentasi anaerobik sampah kota dalam lisimeter dan potensi pemanfaatannyamenjadi pupuk cair. Jurnal teknologi industri pertanian, 26(2).
- Daniati N, A Ihwan, A Asri, dan N Nurhasanah. 2023. Analisis kualitas air parit di sekitar tempat pembuangan akhir rasau jaya, kubu raya kalimantan barat. Jurnal Ilmiah Ecosystem, 23(2), 377-388.
- Dayan H, S Subagiono, dan S Setiono. 2019. Karakter morfologi tanaman buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) Terhadap pemberian limbah kulit kopi. Jurnal sains agro, 4(1).
- Dewantari RP, NE Suminarti, dan SY Tyasmoro. 2015. Pengaruh mulsa jerami padi dan frekuensi waktu penyiangan gulma pada pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). Jurnal Produksi Tanaman, 3(6), 487-495.
- Dimiati DD, dan W Hadi. 2017. Uji pemanfaatan pupuk organik cair lindi dengan penambahan bakteri starter terhadap pertumbuhan tanaman hortikultura (*Solanum melongena* dan *Capsicum frutescens*). Jurnal teknik ITS, 6(2), F349-F354.
- Djuariah D, R Rosliani, H Kurniawan, L Lukman. 2016. Seleksi dan adaptasi empat calon varietas unggulbuncis tegak untuk dataran medium. J. Hort. 26:49-58.

- Eco-Enzyme Nusantara. 2020. Modul Belajar Pembuatan Eco-Enzyme 2020. Tim Eco-Enzyme Nusantara, Indonesia.
- Gustia BA, Y Yaswinda, Z Zulminiati, dan S Marlina. 2023. Pengaruh kegiatan eco enzyme terhadap keterampilan proses sains anak usia dini di taman kanak-kanak ananda maek. *Ar-raihanah: jurnal pendidikan islam anak usia dini*, 3(2), 150-158.
- Hartatik W, dan D Setyorini. 2012. Pemanfaatan pupuk organik untuk meningkatkan kesuburan tanah dan kualitas tanaman. Badan Penelitian Litbang Pertanian Balai Penelitian Tanah. Bogor, 571-582.
- Hasanah Y. 2020. Eco enzyme and its benefits for organic rice production and disinfectant. *Journal of Saintech Transfer*, 3(2), 119-128.
- Jaya ER, YP Situmeang, dan AASPR Andriani. 2021. Effect of biochar from urban waste and eco-enzymes on growth and yield of shallots (*Allium ascalonicum* L). *SEAS (Sustainable Environment Agricultural Science)*, 5(2), 105-113.
- Karoba F, dan R Nurjasmi. 2015. Pengaruh perbedaan pH terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kailan (*Brassica oleraceae*) sistem hidroponik Nft (Nutrient Film Tecnique). *Jurnal Ilmiah Respati*, 6(2).
- Kurniati E, ADS Aji, dan ES Imani. 2018. Pengaruh penambahan bioenzim dan daun lamtoro (*L. Leucocephala*) terhadap kandungan unsur hara makro (C, N, P dan K) pada pupuk organik cair (POC) lindi (Leachate). *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 4(1), 20-27.
- Kurniawati D, YS Rahayu, dan H Fitrihidajati. 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.
- Lestari MW, dan SA Mardiyani. 2021. Pengaruh pemangkasan dan konsentrasi eco enzyme terhadap pertumbuhan dan kualitas tanaman junggulan (*Crassocephalum crepidioides*). *AGRONISMA*, 9(2), 134-142.
- Lubabah M. 2022. Pengaruh dosis eco-enzyme dan jenis pupuk kandang terhadap serapan nitrogen, pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun jepang (*Cucumis sativus* var. *Roberto*).
- Lumbanraja SN, AM Rohim, dan D Budianta. 2021. Pengaruh eco-enzym, limbah eco-enzym serta pupuk fosfor terhadap pH tanah, p-tersedia, pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) Pada Tanah Ultisol. Sriwijaya University.
- Maharani DM, dan P Arimurti. 2019. Pengontrolan suhu dan kelembaban (Rh) terhadap pertumbuhan vegetatif cabai merah (*Capsicum annuum* L.) pada plant factory. *Jurnal Keteknik Pertanian Tropis dan Biosistem*, 6(2), 120-134.
- Mamang KI, I Umarie, dan H Hasbi. 2017. Pengaplikasian berbagai macam pupuk azolla (*azolla microphyla*) dan interval waktu aplikasi terhadap pertumbuhan dan produksi kedelai (*Glycine max* (L) *merill*). *Agritrop*, 15(1), 273662.

- Murtafaqoh VN, dan W Winarsih. 2022. The influence of giving vegetable waste leachate as liquid organic fertilizer on the growth of mustard plants (*Brassica juncea* L.). *LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi*, 11(3), 449-456.
- Pakki T, R Adawiyah, A Yuswana, N Namriah, MA Dirgantoro, dan A Slamet. 2021. Pemanfaatan eco-enzyme berbahan dasar sisa bahan organik rumah tangga dalam budidaya tanaman sayuran di pekarangan. *Prosiding pepadu*, 3, 126-134.
- Puspita L, Y Efendi, dan M Ayunis. 2016. Pengaruh pemberian pupuk organik cair berbahan dasar air lindi dari tpa telaga punggur terhadap pertumbuhan morfometrik tanaman seledri. *Jurnal Dimensi*, 5(1).
- Ramli I, dan YP Jap. 2021. Eco enzyme pemberdayaan kelompok petani Desa Ciranjang Cianjur tahun 2021. *Jurnal Bakti Masyarakat Indonesia*, 4(2).
- Riansyah E, dan P Wesen. 2012. Pemanfaatan lindi sampah sebagai pupuk cair. *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan*, 4(1), 10-18.
- Rihanna S, YS Heddy, dan MD Maghfoer. 2013. Pertumbuhan dan hasil tanaman buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) pada berbagai dosis pupuk kotoran kambing dan konsentrasi zat pengatur tumbuh dekamun (Doctoral dissertation, Brawijaya University).
- Sikku ES, NA Umar, dan E Indrawati. 2023. Penggunaan eco-enzim dengan dosis berbeda pada teknologi akuaponik sederhana untuk optimalisasi pertumbuhan ikan nila *oreochromis niloticus*. *Journal of Aquaculture and Environment*, 5(2), 60-65.
- Sistem Informasi Pengolahan Sampah Nasional. 2024. Hari Peduli Sampah Nasional. <https://sipsn.menlhk.go.id/sipsn/> . Diakses pada tanggal 31 Mei 2024.
- Soverda N, E Evita E, dan M Megawati. 2021. Pengaruh *Clibadium Surinamense* dan *Rhizobium* terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kedelai Edamame. *Jurnal Ilmiah Ilmu Terapan Universitas Jambi*, 5(2), 180-192.
- Soverda N, EI Swari dan N Neliyati. 2023. Pengaruh komposisi media tanam yang diberi eco enzym terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Media Pertanian*, 8(1), 86-91.
- Susanti N. 2021. Pengaruh penyemprotan eco enzyme terhadap pertumbuhan selada (*Lactuca sativa* L.) yang Dibudidayakan secara Hidroponik. Skripsi. Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Padang.[diakses pada tanggal 20 Desember 2021].
- Syafarida UY, DR Jati, dan A Sulastri. 2022. Analisis hubungan konstruksi sumur gali dan sanitasi lingkungan terhadap jumlah bakteri coliform dalam air sumur gali (Studi Kasus: Desa PAL IX, Kecamatan Sungai Kakap). *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 20(3), 437-444.
- Tanjung DD, H Purnamawati, dan AD Susila. 2021. Pertumbuhan dan hasil buncis tegak di bawah naungan di dataran rendah. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 49(2), 199-205.

- Thomas RA, dan DH Santoso. 2019. Potensi pencemaran air lindi terhadap airtanah dan teknik pengolahan air lindi di tpa banyuroto kabupaten Kulon Progo. *Science Tech: Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi*, 5(2), 1-12.
- Triana N, dan M Ernita. 2023. Respon pertumbuhan dan hasil bawang merah pada pemberian ekoenzim dan pupuk npk. *Jurnal Embrio*, 15(2), 23-42.
- Triadiawarman D, D Aryanto, dan J Krisbiyantoro. 2022. Peran unsur hara makro terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium cepa* L.). *Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan*, 21(1), 27-32.
- Viza RY. 2022. Uji organoleptik eco-enzyme dari limbah kulit buah. *Bioedusains: Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains*, 5(1), 24-30.
- Wiryo B, S Sugiarta, M Muliatiningsih, dan S Suhairin. 2021. Efektivitas pemanfaatan eco enzyme untuk meningkatkan pertumbuhan tanaman sawi dengan sistem hidroponik DFT. In *Prosiding Seminar Nasional Pertanian* (Vol. 2, No. 1, pp. 63-68).
- Wulandari W, dan W Winarsih. 2022. Pemanfaatan air lindi sebagai pupuk organik cair terhadap pertumbuhan tanaman padi (*Oryza sativa*). *LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi*, 11(3), 423-429.
- Yuliana AI, T Sumarni, dan S Fajriani. 2013. Upaya peningkatan hasil tanaman jagung (*Zea mays* L.) Dengan pemupukan bokashi dan *Crotalaria juncea* L (Doctoral dissertation, Brawijaya University).
- Yulandewi NW, I Sukerta, dan IA Wiswasta. 2018. Utilization of organic garbage as" eco garbage enzyme" for lettuce plant growth (*Lactuca Sativa* L.). *International Journal of Science and Research (IJSR)*, 7(2), 1521-1525.
- Zulkarnain, 2016. *Budidaya Tanaman Tropis*. Bumi Aksara.