

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Alnapi AK. 2015. Kedelai Peluang dan Tantangan. LPPM UNWIM. Yogyakarta.
- Amsa F, RK Dewi, dan IA Dewi. 2021. Analisis strategi pemasaran edamame (Studi Kasus di UD. Lanusa Denpasar). Jurnal Agribisnis dan Agrowisata. 10(2) : 454-462.
- Azhar, S Asmaniya dan S Muslikah. 2021. Aplikasi *eco enzyme* limbah kulit pisang dan model budidaya pada pertumbuhan dan hasil tanaman jagung ketan (*Zea mays Ceratina*) Lokal Dompu. Jurnal Agri Isma. 9(2) : 214-226.
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika. 2023. Data Iklim Harian. Stasiun Klimatologi Muaro Jambi.
- Badan Pusat Statistik. 2015. Statistik Tanaman Pangan. Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2021. Kebutuhan Kedelai Indonesia. Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- Budi GP. 2022. Kompetisi gulma dengan tanaman budidaya dalam sistem pertanaman *multiple cropping*. Jurnal Online Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Estiningtyas W dan G Irianto. 1984. Akumulasi satuan panas dalam budidaya tanaman kedelai di Lombok Nusa Tenggara Barat. Jurnal Agromet. 10 (1 dan 2): 8-14.
- Ginting AK dan J Moenandir. 2020. Pengaruh pengendalian gulma pada pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max* L.). Jurnal Produksi Tanaman. 8(10) : 951-960.
- Gultom F, Hernawaty, H Brutu dan S Karo. 2022. Pemanfaatan pupuk ekoenzim dalam meningkatkan pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium cepa* L.) Jurnal Darma Agung. 3(1) : 142-159.
- Hidayat A. 2016. Pengaruh pemberian *Trichoderma* sp. dan *Penicillium* sp. terhadap produksi tanaman edamame (*Glycine max* L. Merrill). UIN Sunan Gunung Djati Bandung. 1-13.
- Imaniasita V, T Liana, Krisyetro dan DS Pamungkas. 2020. Identifikasi keragaman dan dominansi gulma pada lahan pertanaman kedelai. Agrotechnology Research Journal. 4 (1) : 11-16.

- Jaya ER, YP Situmeang dan AA Andriani. 2021. Effect of biochar urban waste and eco-enzyme on growth and yield of shallots (*Allium ascalonicum* L.). SEAS (Sustainable Environment Agricultural Science). 5(2) : 105-11.
- Jelita R. 2022. Produksi eco enzyme dengan pemanfaatan limbah rumah tangga untuk menjaga kesehatan masyarakat di era new normal. Jurnal Maitreyawira. 3 (1) : 28-35.
- Keputusan Menteri Pertanian. 2021. Deskripsi Edamame Varietas Biomax 1.
- Latifa RY, MD Maghfoer dan E Widaryanto. 2015. Pengaruh pengendalian gulma terhadap tanaman kedelai (*Glycine max* L.) Merril pada sistem olah tanah. Jurnal Produksi Tanaman. 3(4) : 311-320.
- Lubis N, M Wasito, L Marlina, ST Ananda dan H Wahyudi. 2022. Potensi ekoenzim dari limbah organik untuk meningkatkan produktivitas tanaman. Seminar Nasional UNIBA Surakarta. ISBN : 978-979-1230-74-2. 182-188.
- Mahendra AY dan Oktariana. 2017. Respon kedelai edamame (*Glycine max* L. Merril) terhadap waktu aplikasi dan konsentrasi pestisida nabati gabung. Jurnal Agritrop. 15(1) : 44-54.
- Mamang KI, I Umarie dan H Hasbi. 2017. Pengaplikasian berbagai macam pupuk azzola (*Azolla microphylla*) dan interval waktu aplikasi terhadap pertumbuhan dan produksi kedelai (*Glycine max* (L) Merrill). Jurnal Agritrop. 15(1) : 25-43.
- Mas'ud H. 2009. Komposisi dan efisiensi pengendalian gulma pada pertanaman kedelai dengan penggunaan bokashi. Jurnal Agroland. 16 (2). 118-123.
- Maulana R dan MS Khumaeroh. 2021. Pelatihan pembuatan ekoenzim di tengah masa pandemi covid-19. Proceedings UIN Sunan Gunung Djati Bandung. 1(36) : 161-167.
- Moenandir J. 2010. Ilmu Gulma. UB Press. Malang.
- Nabila G, Nurzainah, Sayed dan Simon. 2021. Effect of eco enzymes dilution on the growth of turi plant (*Sesbania grandiflora*). Jurnal Peternakan Integratif. 9(1) : 29-35.
- Nur R, HN Lioe, NS Palupi dan B Nurtama. 2018. Optimasi formula sari edamame dengan proses pasteurisasi berdasarkan karakteristik kimia dan sensori. Jurnal Mutu Pangan. 5(2) : 88-89.
- Paiman. 2020. Gulma Tanaman Pangan. UPY Press. Yogyakarta.

- Pakki T, R Adawiyah, A Yuswana, 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 2021. 3 : 126-134.
- Pal S dan Mandal. 2016. Effect of different weed control practices and time of weed removal on weed management, yield and nutrient uptake in soybean. International Journal of Farm Sciences. 6(2) : 101-108.
- Pambudi S. 2013. Budidaya dan Khasiat Kedelai Edamame Cemilan Sehat dan Lezat Multi Manfaat. Pustaka Baru. Yogyakarta.
- Pamungkas DH, Zamroni dan C Sudu. 2019. Respon pertumbuhan dan hasil edamame (*Glycine max* (L.) Merr) di tanah vulkanik dengan berbagai jarak tanam dan penyiraman gulma. Jurnal Pertanian Agros. 21(2) : 300-307.
- Pebriani, R Linda dan Mukarlina. 2013. Potensi daun sembung rambat (*Mikania micrantha*) sebagai bioherbisida terhadap gulma mangan ungu (*Cleome rutidosperma* D.C) dan rumput bahia (*Paspalum notatum* Flugge). Jurnal Protobiont. 2(2) : 32-38.
- Pedersen. 2007. Fase Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Kedelai. Jakarta.
- Permadi K dan Y Haryati. 2015. Pemberian Pupuk N, P, dan K berdasarkan pengelolaan hara spesifik lokasi untuk meningkatkan produtivitas kedelai. Jurnal Agrotop. 5(1) : 1-8.
- Puspita KD, DW Respatie dan P Yudono. 2017. Pengaruh waktu penyiraman terhadap pertumbuhan dan hasil dua kultivar kedelai (*Glycine max* (L.) Merr.). 6(3) : 24–36.
- Rahman, OL Tobing dan Setyono. 2019. Optimalisasi pertumbuhan dan hasil edamame (*Glycine max* L.) melalui pemberian pupuk nitrogen dan ekstrak tauge kacang hijau. Jurnal Agronida ISSN 2407-9111. 5(2) : 90-99.
- Ramadani TA, H Hidayati dan SS Maesyaroh. 2021. Analisis vegetasi gulma pada lahan pertanaman kacang kedelai (*Glycine max* L.). Jurnal Agroteknologi dan Sains. 5(2) : 409-415.
- Ramadhani M, F Silvina dan Armaini. 2016. Pemberian pupuk kandang dan volume air terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai edamame (*Glycine max* L.) Jurnal Jom Faperta. 3(1) : 1-13.
- Rochyani N, RL Utpalasari dan I Dahliana. 2020. Analisis hasil konversi *eco enzyme* menggunakan nanas (*Ananas comosus*) dan pepaya (*Carica papaya* L.). Fakultas Perikanan Universitas PGRI Palembang 5(2) : 135-140.

- Roidah I. 2013. Manfaat penggunaan pupuk organik untuk kesuburan tanah. *Jurnal Universitas Tulungagung Bonorowo*. 1(1) : 30-42.
- Safety Sign Indonesia. 2021. Tabel Perbedaan Eco Enzyme dan POC. <https://safetysignindonesia.id/mengolah-sampah-dapur-jadi-pupuk-organik-cair-begini-caranya/tabel-perbedaan-eco-enzyme-poc/> (diakses 3 November2022).
- Salsabila RK dan Winarsih. 2023. Efektivitas pemberian kulit buah sebagai pupuk organik cair terhadap pertumbuhan tanaman sawi pakcoy (*Brassica rapa* L.). *Jurnal Lentera Bio*. 12(1) : 50-59.
- Saputra RA, Jumar dan M Hayatullah. 2021. Pertumbuhan dan hasil kedelai edamame (*Glycine max* L. Merr.) dengan aplikasi pupuk organik guano di tanah tukungan. *Enviro Scientiae*. 17(1) : 114-121.
- Sasmito C. 2017. Dasar Implementasi Dalam Teknik Budidaya Kedelai Dengan Pendekatan Metode Praktis.
- Septiani U, Najmi dan R Oktavia. 2021. *Eco enzyme* : pengolahan sampah rumah tangga menjadi produk serbaguna di Yayasan Khazanah Kebajikan. Seminar Nasional Pengabdian Masyarakat LPPM UMJ. 1-7.
- Setiawati MR, ET Sofyan, A Nurbaiti, P Suryatmana dan GP Marihot. 2017. Pengaruh aplikasi pupuk hayati, vermicompos dan pupuk anorganik terhadap kandungan N, populasi *Azotobacter* sp. dan hasil kedelai edamame (*Glycine max* L. Merrill) pada Inceptisols. *Agrologia*.
- Soltani N, JA Dille, IC Burke, WJ Everman, MJV Gessel, VM Davis and PH Sikkema. 2017. Perspectives on potential soybean yield losses from weeds in North America. *Weed Technology*. 31: 148 – 154.
- Soverda N, Evita 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.
- Subaedah. 2020. Peningkatan hasil tanaman kedelai dengan perbaikan teknik budidaya. Makassar : Fakultas Pertanian Universitas Muslim Indonesia.
- Sudiarti D. 2018. Pengaruh pemberian cendawan mikoriza arbuskula (CMA) terhadap pertumbuhan kedelai edamame (*Glycine max* L.). *Jurnal Sain Health*. 2(2) : 5-11.
- Susilo D, Saijo dan Pienyani. 2022. Produksi dan efisiensi agronomi pupuk kandang ayam pada tanaman edamame di tanah gambut. Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah. 7(2) : 125-132.
- Taufiq A dan T Sundari. 2012. Respons tanaman kedelai terhadap lingkungan tumbuh. *Buletin Palawiya*. 23 : 13-26.

- Tavita EG, A Amir, RK Apindiati, L Hartanti dan B Kurniadi. 2022. Pelatihan pembuatan cairan insektisida dari ekoenzim berbahan limbah organik buah-buahan. *Journal of Community Engagement in Health*. 5(1): 87-91.
- Tjahyani RW, N Herlina dan NE Suminarti. 2015. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai edamame (*Glycine max*. L. Merr.) pada berbagai macam dan waktu aplikasi pestisida. *Jurnal Produksi Tanaman*. 3(6) : 511-517.
- Umiyati U dan D Widayat. 2017. Gulma dan Pengendaliannya. CV Budi Utama. Yogyakarta.
- Wahyudi S dan W Abdul. 2021. Analisis kelayakan usaha tani edamame studi kasus PWMP Zaar di Banjarbaru Kalimantan Selatan. *Jurnal Agriektensial*. 21(1) : 9-17.
- Wahyudin A, FY Wicaksono, AW Irwan, Ruminta dan R Fitriani. 2017. Respons tanaman kedelai (*Glycine max*) varietas wilis akibat pemberian berbagai dosis pupuk N,P,K, dan pupuk guano pada tanah inceptisol Jatinagor. *Jurnal Kultivasi*. 16(2) : 333-339.
- Yuliandewi W, IM Sumerta dan A Wiswara. 2018. Utilization of organic garbage as “Eco Garbage Enzyme” for lettuce plant growth (*Lactuca sativa* L.). *International Journal of Science and Research (IJSR)*. 7: 1521-1525.