

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, M., Saeed, F., Anjum, F. M., Afzaal, M., Tufail, T., Bashir, M. S., Ishtiaq, A., Hussain, S., dan Suleria, H. A. R., 2017. Natural Polyphenols: An Overview. *International Journal of Food Properties*, 20(8), hal.1689–1699.
- Adisarwanto T. 2005. Kedelai. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Adie M, Muchlish Dan Krisnawati Ayda, 2016. Biologi Tanaman Kedelai. Balitkabi, Malang: Hlm 53-55
- Agustin AD, Riniarti M. 2014. Pemanfaatan Limbah Serbuk Gergaji dan Arang Sekam Padi Sebagai Media Sapih Untuk Cempaka Kuning.
- Alkadri, S.P.A, Asmara K.D. 2020. Pelatihan Pembuatan Eco-Enzyme Sebagai Hand sanitizer dan Desinfektan Pada Masyarakat Dusun Margo Sari Desa Rasau Jaya Tiga Dalam Upaya Mewujudkan Desa Mandiri Tangguh Covid-19 Berbasis Eco-Community, *Buletin Al-Ribaath* 17 (2020) 98-103
- Andrianto, T. T dan N. Indarto. 2004. Budidaya dan Analisis Usaha Tani; Kedelai, Kacang Hijau, Kacang Panjang. Cetakan Pertama. Penerbit Absolut, Yogyakarta. Hal. 9-92. Dalam Skripsi M. Ikmal Tawakkal. P. 2009. Respon Pertumbuhan dan Hasil Produksi Beberapa Varietas Kedelai (*Glycine Max L*) Terhadap Pemberian Pupuk Kandang Kotoran Sapi. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Artika S., D. Fitriani, dan F. Podesta. 2017. Pengaruh Ukuran Benih dan Varietas terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Kacang Kedelai (*Glycine max L.Merrill*). *Jurnal Agriculture* 11(4):1421-1444.
- Asril, 2019, Pupuk Hayati (Biofertilizer) Alternatif Substitusi Penggunaan Pupuk Kimiawi, *J. Partner*, Tahun 24 Nomor 1, Halaman 888- 895
- Astutik D, Rahayu R, Sutriswati E. 2023. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Jumlah Inokulan Rhizobium terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (*Glycine max L.*) Protan: *Jurnal Produksi Tanaman* 8(2) 159-166
- Atmaja, I.S.F., Lubis, I., Purnamawati, H. 2020. Laju Pengisian Biji pada Beberapa Varietas Kedelai dengan Berbagai Ukuran Biji. *Jurnal Agronomi Indonesia* 48(2):142-149.
- Badan Penyuluhan dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Pertanian, 2014
- Bui, F. Maria. A. L dan Roberto. I. C. O. T. 2015. Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Ukuran Polybag terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tomat

(*Lycopersicum esculentum* Mill.). Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering. Vol 1. No 1. Issn : 2477-7927.

Dalimoenthe, S. L. 2013. Pengaruh Media Tanam Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Perakaran Pada Fase Awal Benih Teh Di Pembibitan. Jurnal Penelitian Teh Dan Kina. 16(1):1-11

Damayanti, Indah Budi, 2016, Mortalitas dan kerusakan jaringan pada setiap gejala infeksi larva *oryctes rhinoceros* l. Akibat perlakuan cendawan *metarhizium anisopliae*, Skripsi, Jurusan Biologi Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang

Deselina, 2011. Respon Pertumbuhan Semai Jati Putih (*Gmelina Arborea* Roxb.) Terhadap Perbedaan Komposisi Media Tanam (Serbuk Gergajl Humanure, Sekam Padi, Subsoil Ultisol) jurnal Rafflesia Vol. 17 Ilo. 1, Lar.Uad 2011 Rssll 1411-2434.

Direktorat Jenderal Tanaman Pangan Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2023. Meningkatkan Produksi Benih Padi Unggul Melalui Implementasi Teknologi Irigasi Tetes. <https://benih.pertanian.go.id/pv?page=141>

Erawan, D., Yani O. W., dan Bahrin, A (2013). Pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassicae juncea* L.) pada berbagai dosis pupuk urea. *Jurnal agrotekno*. 3(1), 19-25

Firmansyah, A.R. 2023. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Edamame (*Glycine max* (L) Merr.) Akibat Macam Media Tanam Dan Pemberiaan Cendawan Mikoriza Arbuskular (CMA). Skripsi. Universitas Tidar Magelang.

Handayanto, Eko, Nurul Muddarisna, dan Amrullah Fiqri. 2017. Pengelolaan Kesuburan Tanah. Universitas Brawijaya Press.

Harahap, Fitra Syawal, 2021, Pemberian Pupuk Urea Dan Pupuk Kandang Kambing Pada Tanah Ultisol Bilah Hulu Pada Pertumbuhan Produksi Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L), *Ziraa'ah* Volume 46 Nomor 2, Juni 2021 Halaman 175-184

Hasibuan Syafrizal, 2017, Respon Pemberian Pupuk Bokashi Ampas Tebu Dan Pupuk Bokashi Eceng Gondok Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine Max* (L) Merril), *Jurnal Penelitian Pertanian Bernas* Volume 13 No 2, 2017

Hemalatha, M. dan Visantini, P. 2020. Potential Use of Eco-Enzyme for The Treatment of Metal Based Effluent. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 716 (2020) 012016

- Irawan, A. 2006. Budidaya Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran Jatinagor.
- Kumara, D.N. 2022. Respon Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Edamame (*Glycine max* (L.) Merr.) pada Perlakuan Dosis Pupuk Hayati Rhizobium dan Jenis Mulsa. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Gresik.
- Jumakir, 2020, Respons Fisiologis Tanaman Kedelai Terhadap Lingkungan Tumbuh (Pertanaman kedelai di tengah pandemi covid-19), Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jambi
- Langgeng, R.H, Tini, E. W, Prakoso B, 2019, Pertumbuhan Bibit Cabai pada Media Serbuk Gergaji Kayu Sengon dengan Perendaman Air, Agrotech Res J, December, 2019, 3(2):97-102
- Lemgang, M. 2017. Sifat Dasar dan Kegunaan Kayu Agathis (*Agathis hamii* M. Dr.) Dari Sulawesi Selatan. Jurnal Penelitian Kehutanan
- Lestari, S. U., Mutryarny, E., dan Susi, N. 2019. Uji Komposisi Kimia Kompos *Azolla Mycrophylla* dan Pupuk Organik Cair (POC) *Azolla Mycrophylla*. Jurnal Ilmiah Pertanian. 15(2): 121-127.
- Lingga dan Marsono. 2001. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Magfirah, 2018, Respon Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Dan Perkembangan Cabai Merah, Jurnal Galung Tropika, 7 (1) April 2018, hlmn. 1 - 10
- Mavani, H.A.K., Tew, I.M., Wong, L. Yew, H.Z., Mahyuddin, A., Ghazali, R.A., Pow, E.H.N. 2020. Antimicrobial efficacy of fruit peels eco-enzyme against *Enterococcus faecalis*: An In Vitro Study. International Journal of Environment Research and Public Health, 17: 1-12. doi:10.3390/ijerph17145107.
- Munawar. 2000. Optimalisasi Sumber Nitrogen (KNO_3) pada Medium Pertumbuhan Bakteri Pengurai Hidrokarbon. Jurnal Penelitian Sains. 8: 15-22 hlm
- Mustaqimah, S. 2022. Pengaruh Macam *Eco Enzyme* Dan Pupuk Kandang Kambing Terhadap Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.) Merrill Varietas Grobogan. Skripsi. Universitas Tidar
- Nangoi, R. 2022, Pemanfaatan Sampah Organik Rumah Tangga Sebagai Eco-Enzyme Untuk Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa*

L.), *Jurnal Agroekoteknologi Terapan*, Volume 3 Nomor 2 Juli-Desember 2022

- Neupane, K., dan Khadka, R. (2019). Production of Garbage Enzyme from Different Fruit and Vegetable Wastes and Evaluation of its Enzymatic and Antimicrobial Efficacy. *Tribhuvan University Journal of Microbiology*, 6, 113–118. <https://doi.org/10.3126/tujm.v6i0.26594>.
- Ngkading, A.B.A. 2023. Pengaruh Berbagai Jenis Media Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Edamame (*Glycine max* (L.) merr.). Skripsi. Universitas Sintuwu Maroso Poso.
- Ni'am, A. M. 2017. Pengaruh Inokulan Legin Dan Mulsa Terhadap Jumlah Bakteri Bintil Akar Dan Pertumbuhan Tanaman Kedelai varietas Grobogan. Skripsi. Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang
- Notohadiprawiro, Tejoyuwono, Soeprapto Soekodarmodjo, and Endang Sukana. (2006). “Pengelolaan Kesuburan Tanah Dan Peningkatan Efisiensi Pemupukan.” *Ilmu Tanah* 1–19.
- Nurman, A.H. 2013. Perbedaan Kualitas dan Pertumbuhan Benih Edamame Varietas Ryoko yang Diproduksi di Ketinggian Tempat yang Berbeda di Lampung. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 13 (1) : 8 - 12.
- Pambudi, S. 2013. Budidaya dan Khasiat Kedelai Edamame Camilan Sehat dan Lezat Multi Manfaat. Yogyakarta: Penerbit Pustaka Baru
- Pane, U.N.H, 2023, Pengaruh Pemberian Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kedelai Edamame (*Glycine max* (L.) Merr.), Skripsi, Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Dan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau Pekanbaru
- Putri, U.D 2022. Pengaruh interval pemberian air dan serbuk gergaji terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai. Universitas Jambi
- Purba T, 2021, *Tanah dan Nutrisi Tanaman*, Yayasan Kita Menulis, Medan.
- Pratama, A.Y. 2022. Pengaruh Eco-enzyme dan Vermikompos terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman seledri (*Apium graveolens* L.) Skripsi. Universitas Islam Riau
- Priyadi S, Soelistijono, S Harieni, dan K Prasetyowati. 2018. Identifikasi logam berat dalam biji jagung manis dan kedelai pada transisi sistem pertanian organik. *Jurnal Agritech*, 38(4): 456-462.

- Perdanatika, A, Suntoro dan Pardjanto. (2013). Respon penambahan abu sekam dan dolomit terhadap Pertumbuhan kedelai di tanah alfisol.
- Riono, Y. 2019. Aplikasi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Kedelai (*glycine max*) Pada Tanah Gambut Indragiri Hilir. Jurnal Agro IndragiriA. Vol 4. No 5
- Rohmah, N. U., Astuti, A. P., dan Maharani, E. T. W. (2020). Organoleptic Test of The Ecoenzyme Pineapple Honey With Variations in Water Content. Seminar Nasional Edusainstek FMIPA UNIMUS, 408–414
- Rukmana, R. 2004. Bertanam Petsai dan Sawi. Kanisius. Yogyakarta
- Sanjaya, M.I, dan Syahr, L. 2022. Respon Beberapa Varietas Pakcoy Terhadap Media Cocopeat Pada Sistem Wick. 13(2), 189-198.
- Soverda, N., Swari, E.I., Neliyati., Ratna, Y., Pebrianti, H.D., dan Wahyuni, D. 2024. Karakteristik Morfologi dan Hasil Edamame yabg diberi Eco-enzyme dan Pengendalian Gulna Berbeda di Lahan Tropis. Jurnal Media Pertanian, 9(1) 67-73
- Suhatoyo, A. A, dan Raditya, T. F. (2019). Respon pertumbuhan dan hasil sawi pagoda (*Brassicae narinosa*) terhadap pemberian mol daun kelor. *Jurnal Agroteknologi Research* 3.(1), 56-60.
- Susila, S.D. dan Susanto. 2003. Kedelai, Deskripsi, Budidaya dan Sertifikasi Benih. Surabaya: Expert JICA-SSP.
- Syahputra, E., Rahmawati, M., dan Imran, S. (2014). Pengaruh Komposisi Media Tanam dan Konsentrasi Pupuk Daun terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa L.*). Jurnal Floratek, 9, 39-45.
- Tjahyani, T., Ninuk, H., Nur, E. S., 2015, Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kedelai Edamame (*Glycine max (L.) Merrill*) Pada Berbagai Macam Dan Waktu Aplikasi Pestisida The Response Kind And Time Application Of Pesticides On Growth And Yield Of Edamame (*Glycine max (L.) Merr.*), *Jurnal Produksi Tanaman*, Volume 3, Nomor 6,
- Vama, L dan Makarand, N C. (2020). Production, Extraction and Uses of Eco-Enzyme Using Citrus Fruit Waste: Wealth From Waste. Asian Jurnal of Microbiol Biotech. Env.Sc, 22(2),346-351.
- Wahyuni, Dilla (2023). Pengaruh Pemberian Eco Enzyme Dan Metode Pengendalian Gulma Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kedelai Edamame (*Glycine Max L.*). S1 thesis, UNIVERSITAS JAMBI.

Wibowo A.W., Suryanto, A., dan Nugroho A. (2017). Kajian Pemberian Berbagai Dosis Larutan Nutrisi Dan Media Tanam Secara Hidroponik Sistem Substrat Pada Tanaman Kailan (*Brassica oleracea* L). Vol. 5. No. 7 ISSN 25278452

Widiastuti, E., dan Latifa, E. 2016. Keragaan Pertumbuhan dan Biomassa Varietas Kedelai (*Glycine max* (L)) di Lahan Sawah dengan Aplikasi Pupuk Organik Cair. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia. 21 (2): 90-97.

Widowati, S. (2020). Pengaruh Penambahan Serbuk Kayu terhadap Bobot Tanaman dan Ketersediaan Nutrisi. Jurnal Tanah dan Iklim, 15(1), 1-8.

