

## DAFTAR PUSTAKA

- Adelia HS dan NS Riri. 2021. Pengaruh pemberian ekstrak daun kelor (*Moringa oleifera*) sebagai fitohormon alami pertumbuhan tanaman cabai rawit (*Capicum frutescens* L): Prosiding SEMNASBIO ISSN:2809-8447.
- Angelina C, RS Yuliana, SP Franciscus. 2021. Peningkatan nilai gizi produk pangan dengan penambahan bubuk daun kelor (*Moringa oleifera*): Review. J. Agroteknologi 15(01):79–93.
- Anzila SM dan A Aminah. 2022. Efektivitas Kombinasi POC bonggol pisang dan daun kelor terhadap pertumbuhan dan produktivitas tanaman sawi pakcoy (*Brassica rapa* L.) dengan metode hidroponik. J. Pendidikan Biologi 9(2): 168–178.
- Asmawati D, MH Riski, RJ Cibro dan FR Ilahi. 2022. Pemanfaatan limbah dapur sebagai Pupuk Organik Cair (POC) untuk budidaya tanaman dilingkungan perkarangan masyarakat Kelurahan Surabaya Kecamatan Sungai Perut. J. Of Cummunity Services 3(2):101–107.
- Azzahra NA, D Nasichah, ET Dewi, HA Harianto dan L Diana. 2022. Pemanfaatan limbah daun kelor sebagai bahan dasar pembuatan pupuk organik cair (POC). J. Pengabdian Kepada Masyarakat 2(3): 188–192.
- Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2016. Atlas peta tanah semi detail skala 1:15.000 Kabupaten Muara Jambi, Provinsi Jambi, Kementerian Pertanian Indonesia,
- Balai Penelitian Tanah. 2005. Analisis Kimia Tanah Tanaman, Air, dan Pupuk. Bogor: Balai Penelitian Tanah.
- Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. 2016. Deskripsi varietas unggul kacang-kacangan dan umbi-umbian. Balitkabi Malang. Hal 220.
- Cinta ST , Widiwurjani dan AK Nora. 2023. Respon pupuk N, P, K dan pupuk organik cair pada pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max* (L.) Merril). J. Agrium 20(1): 42–50.
- Direktorat Jenderal Tanaman Pangan 2024. <https://tanamanpangan.pertanian.go.id/deti-konten/berkala/110> (Diakses 1 Agustus 2024).
- Ferdiansyah A, M Kadir, Kafrawi. 2024. Aplikasi berbagai konsentrasi pupuk organik cair daun kelor (*Moringa oleifera* L) untuk memacu pertumbuhan dan produksi padi gogo pada berbagai cekaman kekeringan. J. Penelitian Pertanian Terapan 2(1): 44–58.

- Gandut YRY, SO Shirly dan R Effy. 2023. Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) Daun Kelor Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). J. Pertanian Agroteknologi 11(2): 126–132.
- Gumilar S, J Ginting, dan S Silitonga. 2013. Respons beberapa varietas kedelai (*Glycine Max* (L.) Merrill) terhadap pemberian pupuk guano. J. Agroekoteknologi Universitas Sumatra Utara 1(4): 96–125.
- Handayani KP, Safruddin, dan Syafrizal H. 2019. Pengaruh pemberian pupuk organik cair Nasa dan hormonik terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kacang hijau (*Phaseolus Radiatus* L). Jurnal Pertanian, 15(1):165–173.
- Integrated Taxonomic Information System. 2023. Taxonomic Hierarchy *Glycine max* Diunduh dari [https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt\\_search\\_topic=TSN&search\\_value=26716#null](https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt_search_topic=TSN&search_value=26716#null). Diakses 8 November 2023.
- Irwan WA. 2006. Budidaya tanaman kedelai. Prosiding. Jurusan Budidaya Pertanian Universitas Padjajaran, Jatinangor. 1–43 hal.
- Jayasumarta, D. 2012. Pengaruh sistem olah tanah dan pupuk terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kedelai (*Glycine max* L. Merrill). *Agrium* 17(3) : 148–154.
- Junaidi. 2021. Efektivitas pemberian pupuk organik cair daun kelor dan interval waktu pemberian terhadap pertumbuhan serta hasil tanaman jagung pulut (*Zea mays ceratina* L.). J. Agroteknologi 15(9): 5067–5077.
- Keputusan Menteri Pertanian No. 261/KPTS/SR/310/M/4/2019 tentang Persyaratan Teknis Minimal Pupuk Organik, Pupuk Hayati, dan Pembenh Tanah.
- Khasanah LM, AD Eka dan J Syakiroh . 2022. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman kedelai (*Glycine max* L.) terhadap konsentrasi poc dan macam komposisi media tanam. J. Ilmiah Pertanian 18(2): 175–187.
- Logo NJB, S Zubaidah, dan H Kuswanto. 2017. Karakteristik morfologi polong beberapa genotype kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). In Prosiding Seminar Nasional Hayati. 37–45.
- Mahanani AU, L Kogova. 2018. Pengaruh konsentrasi ekstrak daun kelor terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada (*Lactuca sativa* L.) di Kabupaten Jayawijaya. J. Ilmu Pertanian 2(1): 1–3.
- Mare TW, E Gresinta dan S Noer. 2023. Efektivitas pupuk organik cair daun kelor (*Moringa oleifera*) terhadap pertumbuhan tanaman bawang daun (*Allium fistulosum* L.). J. EduBiologia 3(1): 47–51.

- Mas'ula D, R T Purnamasari, S H Pratiwi. 2018. Respon pertumbuhan dan hasil dua varietas kedelai hitam (*Glycine Soya Benth*) terhadap variasi jarak tanam. *J. Agroteknologi Merdeka Pasuruan* 2(1):1–8.
- Nilahayati dan SP Halimatun. 2021. Pengaruh konsentrasi pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil beberapa varietas kedelai berumur genjah. *J. Ilmiah Sains, Teknologi, Ekonomi, Sosial dan Budaya* 5(2): 61–68.
- Nurfadila, N Hasmari, Sayani dan Idris. 2022. Pengaruh berbagai konsentrasi pupuk organik cair daun kelor terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Lycopersicum Esculentum* Mill.). *J. Agrotech* 12(1): 53–58.
- Pasang YH, M Jayadi dan Rismaneswati. 2019. Peningkatan unsur hara fosfor tanah ultisol melalui pemberian pupuk kandang, kompos dan pelet. *Ecosulum* 8(2): 86–96.
- Penyuluhan Pertanian Lapangan. 2020. Cara Menghitung Kebutuhan Kapur Dolomit Menaikkan pH Tanah. <https://youtu.be/6xkSxn9uPTo?si=rWzKHb1-Mrczwel3>. Diakses Pada 11 November 2023.
- Prasetyo B.H dan DA Suriadikarta. 2006. Karakteristik, potensi, dan teknologi pengelolaan tanah ultisol untuk pengembangan pertanian lahan kering di Indonesia. *J. Litbang Pertanian* 25(2): 39–46.
- Puspadewi S, W Sutari dan Kusumiyati. 2016. Pengaruh konsentrasi pupuk organik cair (POC) dan dosis pupuk N, P, K terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays* L. var Rugosa Bonaf) kultivar talenta. *J. Kultivasi* 15(3): 208–216.
- Rachmadani N, W Koesriharti, dan M Santoso. 2014. Pengaruh pupuk organik dan pupuk anorganik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman buncis tegak (*Phaseolus vulgaris* L). *J. Produksi Tanaman* 2(6): 443–452.
- Rahmah F, Elfrida, SP Ekariana. 2019. Pengaruh ekstrak daun kelor (*Moringa oleifera*) terhadap pertumbuhan cabai rawit (*Capsicum frutescens* L). *J. Juempa* 6(2): 287–293.
- Rajiman. 2019. Pengaruh ekstrak daun kelor terhadap produktivitas dan kualitas bawang merah . *J. Ilmu-ilmu Pertanian* 26(1): 64-72.
- Rukmana R dan H Yudirachman. 2014. Budidaya dan pengolahan hasil kacang kedelai unggul. Nuansa Aulia. Bandung. 202 hal.
- Samnudin S. 2009. Pengaruh Kombinasi Auksin-Sitokinin Terhadap Pertumbuhan Buah Naga. *Media Litbang Sulteng* 2(1): 62–66.

- Satria N, Wardati, Khoiri MA. 2015. Pengaruh pemberian kompos tandan kosong kelapa sawit dan pupuk NPK terhadap pertumbuhan bibit tanaman gaharu (*Aquilaria malaccensis*). JOM Faperta 2(1): 1–14.
- Septiadi D, Rosmilawati, A Usman, IGLP Tanaya dan A Hidayati. 2021. Peningkatan kapasitas petani melalui aplikasi inovasi teknologi pupuk organik cair berbasis limbah pertanian di Desa Otak Rarangan Kabupaten Lombok Timur. J. Pengabdian Magister Pendidikan IPA 5(3): 350–356.
- Setiawati MR, ET Sofyan, A Nurbaity, P Suryatmana dan GP Marihot. 2017. Pengaruh aplikasi pupuk hayati, vermikompos dan pupuk anorganik terhadap kandungan n, populasi azotobacter sp. dan hasil kedelai edamame (*Glycine max* (L.) Merrill) pada inceptisols jatinangor. Agrologia 6(1): 1–10.
- Sitanggang Y, EM Sitanjak, NVMD Marbun, S Gideon, F Sitorus dan O Hikmawan. 2022. Pembuatan Pupuk Organik Cair (POC) berbahan baku limbah sayuran/buah dilingkungan Kelurahan Namo Gajah Kecamatan Medan Tuntungan, Medan. J. Apitek 1(1):14–20.
- Suhastyo AA dan Raditya F.T. 2019. Respon pertumbuhan dan hasil sawi pagoda (*Brassica narinosa*) terhadap pemberian mol daun kelor. J. Agrotech 3(1): 56–60.
- Sutejo. 2002. Pertumbuhan dan produksi kacang kedelai (*Glycine max* L.) dengan pemberian pupuk organik cair. J. Agroteknologi 2(1): 447-459.
- Tauriq A dan S Titik. 2012. Respon tanaman kedelai terhadap lingkungan tumbuh. Buletin Palawija.13–26.
- Trirahmah Z, F Podesta dan U Yasin. 2020. Pengaruh tanah bekas macam-macam bioaktivator dan mikoriza serta kombinasi pupuk anorganik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max* L. Merrill). Agriculture 15(1):1–19.
- Widyarti NMP dan Y Tambing. 2023. Pengaruh berbagai konsentrasi pupuk organik cair daun kelor terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.). J. Agrotekbis 11(1): 189–196.
- Winarso S. 2011. Kesuburan tanah dasar kesehatan dan kualitas tanah. Gava Media. Yogyakarta.
- Wirayuda H, Sakinah dan T Ningsih. 2022. Kadar kalium pada tanah dan tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis jacq*) pada lahan aplikasi dan tanpa aplikasi tandan kosong kelapa sawit. J. Pertanian Berkelanjutan 1(1): 19–24.
- Zahrah S. 2011. Respon berbagai varietas kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) terhadap pemberian pupuk NPK organik. J. Teknobiologi 2(1): 65–69.