

DAFTAR PUSTAKA

- Afrianti, S. (2024). Pemanfaatan Cangkang Telur Ayam BSoiler dan Pupuk Mikoriza untuk Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq) Pada Tanah Sulfat Masam Di Pre-Nursery.
- Amir, N., Berliana, P., & Bobby, M. B. (2021). Peningkatan Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Kedelai (*Glycine max* (L) Merrill.) Melalui Pemberian Pupuk Solid Limbah Kelapa Sawit. *Jurnal Pertanian Terpadu*, 9(2), 118–129. <https://doi.org/10.36084/jpt.v9i2.319>
- Anggraini, I., Alfis, A., & Ichda, U. N. (2024). Implementasi Metode Weighted Aggregated Sum Product Assesment Dalam Menentukan Kedelai Terbaik Produksi Tahu, Tempe. *Jurnal Sistem Informasi Musi Rawas*, 9(1), 82–88. <https://doi.org/10.32767/jusim.v9i1.2263>
- Anggraini, W. D. (2020). Ketahanan beberapa Genotipe Kedelai (*Glycine max* L. Merrill) terhadap Pecah Polong berdasarkan Karakteristik Morfologi dan Anatomi. *Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang*.
- Apriyanti, D., Sri, W., Endang, N., & Mahfut. (2020). Analisis Klorofil dan Pertumbuhan Eksplan Kacang Kedelai (*Glycine max* (L.) Merr.) Kultivar Anjasmoro secara In Vitro dengan Pemberian Air Kelapa (*Cocos nucifera* L.) pada Medium Murashige and Skoog. *Universitas Lampung*, 4–13.
- Badal, B., Novita, S., & Meriati. (2024). Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di Pre Nursery dengan Perbandingan Media Tanam Bokhasi Limbah Solid Decanter+NPK 16:16:16. *Journal of Scientech Research and Development*, 6(1), 1468–1477.
- Bertham, Y. H., Bambang, G. M., & Kartika, U. (2022). Peningkatan Pengetahuan Masyarakat dalam Pemberian Pupuk Organik dan Anorganik untuk Produktivitas Tanaman. *Jurnal Masyarakat Mandiri*, 6(4), 2961–2972.
- Buhaira, Duaja, M. D., & Sosiawan, N. (2023). Pengaruh Dekanter Solid dan Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). *Jurnal Media Pertanian*, 8(2), 156. <https://doi.org/10.33087/jagro.v8i2.214>
- Deswita, R., Roslainy, Maina, W., Muslich, H., & Zuraidah. (2022). Hubungan mikoriza terhadap tumbuhan lignosus di kawasan kebun kopi desa toweren antara kabupaten aceh tengah. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*, 74–78.
- Deviani Duaja, M., Kartika, E., & Fransisca, dan D. (2020). Pemanfaatan Limbah Padat Pabrik Kelapa Sawit dan Pupuk Anorganik Pada Tanaman Kailan (*Brassica alboglabra*)

- Diagne, N., Mariama, N., Pape, I. D., Dioumacor, F., Valérie, H., & Sergio, S. (2020). Roles of arbuscular mycorrhizal fungi on plant growth and performance: importance in biotic and abiotic stressed regulation. *Diversity*, 12(10), 1–25. <https://doi.org/10.3390/d12100370>
- Dinas Ketahanan Pangan Provinsi Jambi. (2019). *Buku Database Dinas Ketahanan Pangan Provinsi Jambi*.
- Dodi, D., Asnawati, & Agustina, L. (2023). Respon Pertumbuhan dan Hasil Kacang Tanah terhadap Pemberian Decanter Solid Dan Npk pada Tanah Podsolik Merah Kuning. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 464–472.
- Duaja, M. D. (2019). *Respon Tanaman Seledri Terhadap Pengurangan Pupuk Anorganik dengan Pemanfaatan Decanter Cake*.
- Duaja, M. D. (2021). Optimalisasi Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai melalui Pemanfaatan Kombinasi Dekanter Cake dengan Pupuk Kandang (*Glycine max* (L.) Merrill). *Jurnal Ilmu Pertanian*, 33(1), 1–12. <https://doi.org/10.24246/agric.2021.v33.i1.p1-12>
- Ermadani, Ali, M., & Itang, A. M. (2011). Pengaruh Residu Kompos Tandan Buah Kosong Kelapa Sawit Terhadap Beberapa Sifat Kimia Ultisol Dan Hasil Kedelai. *Jurnal Penelitian Universitas Jambi Seri Sains*, 13(2), 11–18.
- Fadyery, A., Ety, R. S., & Enny, R. (2023). Respon Pemberian Solid pada Lapisan Tanah yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di Pre Nursery. *Agroforetech*, 1(1), 210–215.
- Faradilla, Silvi, D. M., Nur, H., Reza, W., La, M., & Gusti, A. K. S. (2023). Peningkatan Viabilitas dan Vigor Benih Kakao (*Theobroma cocoa* L.) Menggunakan Campuran Rizobakteri dan Mikoriza. *Vegetalika*, 12(2), 133. <https://doi.org/10.22146/veg.81318>
- Febriyantiningrum, K., Dwi, O., Nia, N., Nurul, J., & Dewi, H. (2021). Potensi Mikoriza Vesikular Arbuskular (MVA) sebagai Biofertilizer pada Tanaman Jagung (*Zea mays*). *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, 6(1), 25–31. <https://doi.org/10.24002/biota.v6i1.4131>
- Fitrisyah, M. M. (2024). Pengaruh Pemberian Kompos Campuran Kotoran Sapi, Serbuk Gergaji, Abu Boiler, dan Batuan Fosfat Alam terhadap C-Organik dan N-Total, serta Hasil Kedelai (*Glycine max* L.) pada Ultisol. *Fakultas Pertanian Universitas Jambi*.
- Frayudha, A. D., Suhartono, & Suyono. (2020). Simulasi 3D Pertumbuhan Kedelai Pada Pemberian Variasi Dosis Formula Pupuk Organik Cair Dan Urea Menggunakan Anfis Berbasis XL System. *Jurnal Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi*, 12(1), 61–70. <https://doi.org/10.18860/mat.v12i1.8150>
- Handayani, D. T., & Taryono. (2018). Keragaan Empat Kultivar Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) Hasil Enkapsulasi Benih yang diperkaya dengan Mikoriza. *Vegetalika*, 7(4), 39–57.

- Harefa, M. (2024). Respon Pertumbuhan Dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Terhadap Aplikasi Solid Dekanter dan Pupuk Kandang Ayam pada Tanah Ultisol Simalingkar. *Universitas Hkbp Nommensen Medan*, 1–79.
- Hayati, N., & Setiono. (2021). Pengaruh lama penyimpanan terhadap viabilitas benih kedelai (*Glycine max* (L) Merrill) varietas anjasmoro. *Jurnal Sains Agro*, 6(2), 66–76.
- Ihtiramiddi, B. M. , Rahayu, S., & Syabban, R. A. (2024). Pengaruh Inokulasi Rhizobium sp. dan Konsentrasi Pupuk Kalium Fosfat Terhadap Produksi Serta Mutu Benih Kedelai (*Glycine max* L. Merrill).
- Jumiatun, Anni, N., Novita, T. A., Eva, R., Irma, H., & Trismayanti, D. P. (2022). Respon Pertumbuhan dan Produksi Kedelai Varietas Anjasmoro Dengan Pemberian Rhizobium pada Cekaman Kekeringan. *Proceedings Agropross National Conference Proceedings of Agriculture*, 215–220. <https://doi.org/10.25047/agropross.2022.291>
- Kartika, E., & Duaja, M.D., Gusniwati. (2016). Pertumbuhan Tanaman Kelapa Sawit Belum Menghasilkan (TBM I) pada Pemberian Mikoriza Indigen dan Dosis Pupuk Organik di Lahan Marjinal. In *Kartika* (Vol. 9, Issue 1).
- Kementerian Pertanian. (2024). *Laporan Tahunan Direktorat Jenderal Tanaman Pangan*.[https://tanamanpangan.pertanian.go.id/assets/front/uploads/document/Laporan Tahunan 2023.pdf](https://tanamanpangan.pertanian.go.id/assets/front/uploads/document/Laporan%20Tahunan%202023.pdf)
- Kementrian Pertanian. (2023). Statistik Penunjang Data Ekonomi Pertanian Tahun 2023. In *Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian* (Vol. 3, Issue 1).
- Khoiriyah, M. (2020). Aplikasi Mikoriza Arbuskula Terhadap Serapan Fosfor, Pertumbuhan Dan Produksi Galur Kedelai Hitam Pada Inceptisol.
- Kusnadi, I., Rizki, N. S. N., & Azri, G. R. D. (2023). Respon Pertumbuhan Bibit Tembakau (*Nicotiana Tabacum* L.) Dengan Pengaplikasian Limbah Solid Pada Media Tanam. *Horizon Indonesian Journal of Multidisciplinary*, 1(2), 74–83. <https://doi.org/10.54373/hijm.v1i2.121>
- Larastuti, L., Mayasin, S., Gubali, H., & Dude, S. (2021). Analisis Pertumbuhan Dan Hasil Dua Varietas Kacang Tanah (*Arachis Hypogaea* L.) Pada Pemberian Berbagai Dosis Mikoriza Vesikular Arbuskular. *10*(2), 24–33.
- Mahendra, R., Guswarni, A., & Saprinurdin. (2024). Keanekaragaman Fungi Ektomikoriza di Kawasan Air Terjun Ketenong Kabupaten Lebong Provinsi Bengkulu. *Journal of Global and Environmental*, 4(1), 118–126.
- Matanari, J., Manaor, S., Sixtus, H., & Pasda, H. P. (2023). Pengaruh Komposisi Media Tanam (Top Soil Ultisol, Pasir Dan Pupuk Kandang Kambing) Terhadap Pertumbuhan Bibit Porang (*Amorphophalus Muelleri*). *Jurnal of Agrotechnology and Sustainability*, 1(1), 22–26.

- Muhdiyono, S. (2020). Pengaruh Pupuk NPK Phonska dan Pupuk Hayati Petrobio pada Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (*Glycine max* L.). *Fakultas Pertanian Universitas Islam Riau Pekanbaru*. <https://repository.uir.ac.id/9858/1/134110214.pdf>
- Mulya, A. H., Irianto, I., & Ermadani, E. (2025). Pemberian Solid Decanter dan Pupuk P Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) di Tanah Ultisol. *Jurnal Media Pertanian*, 10(1), 23. <https://doi.org/10.33087/jagro.v10i1.259>
- Nainggolan, E. V., Yudhi, H. B., & Sigit, S. (2020). Pengaruh Pemberian Pupuk Hayati Mikoriza dan Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) di Ultisol. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 22(1), 58–63.
- Nugroho, H., & Jumakir. (2020). Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai terhadap Iklim Mikro. *Prosiding Webinar Nasional Series: Sistem Pertanian Terpadu Dalam Pemberdayaan Petani Di Era New Norma*, 265–274.
- Nuraini, P., Budianta, D., & Fitri, S. N. A. (2021). Pengaruh Pemberian Dolomit dan Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merr) di Tanah Ultisol. *Jurnal Agri Peat*, 22(1), 21–32. <https://doi.org/10.36873/agp.v22i01.3309>
- Nuryah, S., Wahyu, A., & Irwan, M. (2023). Pengaruh Beberapa Dosis Bioamelioran Plus Mikoriza Indigenus Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Jagung Ketan (*Zea mays* var. ceratina). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, 2(1), 1–9. <https://doi.org/10.29303/jima.v2i1.2124>
- Panataria, L. R., Efbertias, S., Meylin, S., & Jose, S. (2022). Pengaruh aplikasi pupuk hayati mikoriza dan pupuk fosfor terhadap produksi tanaman kedelai (*Glycine max* L. Meriil) The effect of mycorrhizal and phosphorous fertilizer applications on soybean plant. *Jurnal Agrotek Ummat*, 09(01), 35–42.
- Paridawati, I., Iin, S. A., Nurbaiti, A., & Deni, A. (2022). The effectiveness of several varieties and mycorrhizal fertilizers on the yield of sweet corn (*Zea mays* saccharata sturt). *Jurnal Agrotek Ummat*, 9(1), 19. <https://doi.org/10.31764/jau.v9i1.6662>
- Prasetyo, R. N., Deno, O., & Haitami. (2022). Pengaruh Pemberian Decanter Solid terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kedelai (*Glycine Max*(L.) Merril) Pada Tanah Ultisol Di Kabupaten Kuantan Singingi. *Jurnal Green Swarnadwipa*, 11(3), 464–472. <https://ejournal.uniks.ac.id/index.php/GREEN/article/view/2655/2041>
- Putra, R. R., Syafruddin, & Jumini. (2016). Produksi dan Mutu Benih Beberapa Varietas Kedelai Lokal Aceh (*Glycine max* (L.) Merr.) Dengan Pemberian Dosis Mikoriza yang Berbeda pada Tanah Entisol. *Jurnal Kawista*, 1(1), 37–44.
- Ralle, A., Suraedah, A., & Subaedah. (2021). Pemberian berbagai Dosis Kompos terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai pada Tanah yang telah Diinokulasi dengan Mikoriza. *Jurnal Agrotek*, 5(1), 17–23.

[https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/67539%0Ahttps://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/67539/1/DEWI SAPUTRI-FST.pdf](https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/67539%0Ahttps://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/67539/1/DEWI%20SAPUTRI-FST.pdf)

- Rosmiah, Ika, P., Neni, M., Sutarmo, I., Dali, Febri, A., & Chairil, E. (2024). Respon Cabai (*Capsicum annum* L.) terhadap Penggunaan Pupuk Organik Cair dan Pupuk Hayati Mikoriza. *Jurnal Agro Indragiri*, 9(2), 96–102. <https://doi.org/10.32520/jai.v9i2.3214>
- Rosyadita, H. B., Ahmad, Z., & Ridwan, D. (2023). Pemilahan Benih Kedelai (*Glycine max* (L.) Merr.) serta Hubungan Ukuran Benih dengan Mutu Benih. *Jurnal Agrosains Dan Teknologi*, 8(1), 1–10. <https://doi.org/10.24853/jat.8.1.1-10>
- Sahur, A. (2021). Teknologi Mikroba Perbaikan Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kedelai.
- Saputra, Y., Aliudin, & Asih, M. (2023). Pengendalian Impor Kedelai Dalam Upaya Mewujudkan Ketahanan Pangan Nasional di Kabupaten Serang. *Jurnal Agribisnis Terpadu*, 16(2), 90–98. <https://doi.org/10.20961/carakatani.v23i2.13968>
- Saputri, D. (2023). Respon Pertumbuhan dan Produksi Kedelai (*Glycine Max* L. Var. Anjasmoro) Terhadap Kombinasi Pupuk Anorganik dan Pupuk Organik Cair (Poc). *Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta*. [https://Repository.Uinjkt.Ac.Id/Dspace/Handle/123456789/67539%0Ahttps://Repository.Uinjkt.Ac.Id/Dspace/Bitstream/123456789/67539/1/Dewi Saputri-Fst.Pdf](https://Repository.Uinjkt.Ac.Id/Dspace/Handle/123456789/67539%0Ahttps://Repository.Uinjkt.Ac.Id/Dspace/Bitstream/123456789/67539/1/Dewi%20Saputri-Fst.Pdf)
- Sari, I. L., Octaria, N. R., Arhinza, P., & Retna, D. L. (2022). Analisis Uji Benih Tanaman Pangan Bermutu Secara Fisik. *Prosiding Seminar Nasional Hukum, Bisnis, Sains Dan Teknologi*, 3(1), 548–553.
- Selvia, I. N. (2022). Respons Pertumbuhan dan Serapan N Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merrill) dengan Pemberian Bradyrhizobium sp. dan Kapur di Tanah Mineral Masam. *Klorofil*, 6(1), 25–30. <https://doi.org/10.30821/kfl:jibt.v6i1.11749>
- Silawibawa, I. P., Ni, W. D., & Sutriono. (2020). Diseminasi Budidaya Kacang Tanah Dengan Inokulasi Cendawan Mikoriza Arbuskular (CMA) Dan Masukan Pupuk Urea Sebagai Stater Pertumbuhan Tanaman Di Kecamatan Kediri Lombok Barat. *Jurnal Pepadu*, 1(4), 468–473. <https://doi.org/10.29303/jurnalpepadu.v1i4.137>
- Simanjuntak, N. K., Missdiani, & Silahuddin, A. (2023). Respon Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merril) terhadap Aplikasi Berbagai Dosis Cendawan Mikoriza Arbuskular (CMA). *Jurnal Ilmu Pertanian Agronitas*, 5(2), 372–382.
- Simanjuntak, V. A., Mung, P., & Siti, H. (2024). Pelatihan Pembuatan Kreasi Tagline untuk Branding Produk UMKM (Usaha Mikro Kecil dan Menengah) pada Yayasan Dua Sakinah Kelurahan Cempaka Putih, Jakarta. *Jurnal Pulomas*, 3(2), 1–18.
- Sinaga, E. S. (2022). *Monograf Isoflavon Kedelai terhadap Spermatozoa*.

- Statistik Konsumsi Pangan. (2023). *Statistik Konsumsi Pangan Tahun 2023*. https://satudata.pertanian.go.id/assets/docs/publikasi/Buku_Statsitik_Konsumsi_Pangan_2023.pdf
- Sumarmi, S., & Kharis, T. (2022). Pengamatan Morfologi Bagian Tanaman Lima Kultivar Kedelai [*Glycine max* (L.) Merrill]. *Berkala Ilmiah Biologi*, 24(2), 130–137. <https://doi.org/10.14710/bioma.24.2.130-137>
- Tambun, M. Y., Muhammad, Y. N., Jamidi, Safrizal, & Laila, N. (2022). Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica Juncea* L.) Akibat Pemberian Solid Kelapa Sawit dan Serbuk Cangkang Telur. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroekoteknologi*, 1(4), 96–99. <https://doi.org/10.29103/jimatek.v1i4.10464>
- Wisnubroto, M. P., Armansyah, Aswaldi, A., & Dede, S. (2023). Kolonisasi Fungi Mikoriza Arbuskular (FMA) pada Rizosfer Beberapa Vegetasi di Lahan Pasca Tambang Batu Bara dengan Tingkat Kelerengan Berbeda. *Agricultural Journal*, 6(3), 771–782. <https://doi.org/10.37637/ab.v6i3.1514>
- Yuliyati, R., Ida, B. K. M., & Anak, A. S. P. R. A. (2023). Pengaruh Pemberian Konsentrasi Cuka Kayu dan Pupuk Hayati Mikoriza Arbuskula Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai Edamame (*Glycine max* L. Merrill). *Gema Agro*, 28(2), 92–100.
- Yunedi, S., & Andrian, P. (2023). Pengaruh Aplikasi Fungi Mikoriza Arbuskular dan Biochar pada Tanah Ultisol terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merril). *Jurnal Agroteknologi*, 14(1), 33–42. <https://doi.org/10.24014/ja.v14i1.16725>