

## DAFTAR PUSTAKA

- Adisarwanto, T. 2014. *Kedelai Tropika Produktivitas 3 Ton Per ha*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Afrinda, M. S., & T. Islami. 2018. Pengaruh Mikoriza Arbuskular dan Pupuk P Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Jurnal Produksi Tanaman* 6(7): 1465-1472.
- Ai, N.S., & P. Torey. 2013. Karakter Morfologi Akar Sebagai Indikator Kekurangan Air Pada Tanaman. *Jurnal Bioslogos* 3(1): 31-39
- Andayanie, W. R. 2016. *Pengembangan Produksi Kedelai Sebagai Upaya Kemandirian Pangan Di Indonesia*. Mitra Wacana Media. Jakarta. 170 hlm
- Basri, A. H. 2018. Kajian Peranan Mikoriza Dalam Bidang Pertanian. *Agrica Ekstensia* 12 (2): 74-78.
- Bintari, S. H. 2017. Pengaruh Pemberian Inokulan Legin dan Mulsa Terhadap Jumlah Bakteri Bintil Akar dan Pertumbuhan Tanaman Kedelai Varietas Grobogan. *Indonesian Journal of Mathematics and Natural Sciences* 40 (2): 80–86.
- Dila, A. M., R. Apriyadi, & R. Kusmiadi. 2024. Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Edamame (*Glycine max* (L) *Merill*) Terhadap Pemberian Kombinasi Legin dan Kompos di Media Tailing Pasir Pasca Tambang Timah. *Agrivet Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian dan Peternakan* 12(1): 95-105
- Eliyani, E., E.D. Sulichantini., & S. Anggraini. 2022. Uji Efektivitas Pupuk Hayati Mikoriza Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab* 5(1): 56-64.
- Emeliya, E., T. Rahayu., G.E. Jayanti., & D. Agisimanto. 2024. Uji Beberapa Jenis Sitokinin Terhadap Pertumbuhan Protocorm Like Body (PLB) Anggrek (*Dendrobium* sp.) Pada Media MS Dalam Bentuk Thin Liquid Film. *Buletin Anatomi dan Fisiologi* 9(1): 29-38.
- Erwin, E., & M. Mindalisma. 2022. Respon Pertumbuhan dan Produksi Kedelai (*Glycine max* L. *Merril*) Terhadap Pemberian Pupuk Posfat dan Inokulasi Rhizobium. *Agriland: Jurnal Ilmu Pertanian* 10(1): 44-51.

- Faizah, M., & A.I. Yuliani. 2019. Konsorsium Mikroba dan Cendawan Mikoriza Arbuskular (CMA) Sebagai Biofertilizer Terhadap Biji Kedelai. *Agrosaintifika* 2(1): 68-74.
- Fransiska, N., T.A. Lestari., & R. Santi. 2023. Respon Pertumbuhan dan Hasil Kedelai dengan Aplikasi Pupuk Organik dan Rhizobium. *Agrotechnology Research Journal* 7(1):16-20.
- Gomez, A.K, & A.A. Gomez. 2010. *Prosedur Statistik Untuk Penelitian Pertanian*. Universitas Indonesia Press. Jakarta. 698 hlm.
- Hidayat, K. F. 2016. Populasi Fungi Mikoriza Arbuskular pada Perakaran Tiga Klon Ubi Kayu di Sentra Produksi Ubi Kayu Lampung Timur dan Tulang Bawang Barat Provinsi Lampung. *Prosiding Seminar Nasional BKS PTN Wilayah Barat Bidang Ilmu Pertanian Dalam: Lhokseumawe*. 04-06 Agustus. Fakultas Pertanian Universitas Malikussaleh
- Hendrati, R. L, & S.H. Nurrohmah. 2016. Penggunaan Rhizobium dan Mikoriza Untuk Pertumbuhan *Calliandra Calothyrsus* Unggul. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan* 10(2): 71-81.
- Hodiyah, I., & P.A. Milati. 2022. Pengaruh Inokulasi *Rhizobium* sp. dan Vermikompos terhadap Pembentukan Bintil Akar dan Hasil Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Media Pertanian* 7(2): 101-111.
- Kumara, D. M. 2022. Aplikasi Pupuk Hayati Penambat N Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Edamame (*Glycine max* (L.) Merr). *Agroplanta* 11(2): 133-143.
- Kusmanto, A.F. Aziez., & T. Soemarah. 2010. Pengaruh Dosis Pupuk Nitrogen dan Pupuk Kandang Kambing terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Hibrida (*Zea Mays* L) Varitas Pioneer. *Jurnal Ilmiah Agrineca* 10 (1) : 135-150
- Lubis, N. 2021. Pengaruh Mikoriza dan Mikroba Pelarut Fosfat Terhadap Serapan P dan Pertumbuhan dan Produksi Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) Pada Bekas Lahan Sawah. *Juripol (Jurnal Institusi Politeknik Ganesha Medan)* 4(2): 179-189.
- Lusiana, N. P. N., A. A. N. G Suwastika., I. W. D Atmaja, & A. A. I. Kesumadewi. 2021. Pemanfaatan Biochar sebagai Pembawa Rhizobium terhadap Pembentukan Bintil Akar dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merril). *Agrotrop: Journal on Agriculture Science* 11(2):189-199.
- Malik, M. 2016. Pengaruh Aplikasi Fungi Mikoriza Arbuskula Dan Pupuk Kandang Dengan Berbagai Dosis Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Kedelai (*Glycine Max* L) Pada Ultisol. *Jurnal Agrotek Tropika* 5(2):63-67.

- Manasikana, A., Lianah & Kusrinah. 2019. Pengaruh Dosis Rhizobium Serta Macam Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine max*) Varietas Anjasmoro. *Jurnal Biology and Applied Biology* 2(1): 28-38.
- Mazidatul, F. 2019. *Manfaat Biofertilizer dan Mikoriza terhadap Tanaman Kedelai*. LPPM Universitas KH. A. Wahab Hasbullah. Jombang. 102 hlm.
- Muis, R., & Mansur, I. 2016. Kompatibilitas Fungi Mikoriza Arbuskular Dengan Tanaman Kedelai Pada Budi Daya Jenuh Air. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan* 35(3): 125-157.
- Mukhamad, L. 2020. *Peranan Mikoriza Untuk Pengendalian Penyakit Karat Daun*. (Skripsi) Fakultas Pertanian Universitas KH.A.Wahab Hasbunallah. Jombang. 25-30 hlm.
- Mutiarahma, E. V., C. Solichah., T. Wirawati., L. Baskorowati., N. Hidayati., & S.H. Nurrohmah. 2020. Pengaruh Mikoriza Terhadap Pertumbuhan Tinggi Dan Diameter Semai Sengon Dari Beberapa Sumber Benih. *AGRIVET* 26(1): 23-30.
- Nainggolan, A.N. 2022. *Respon Pemberian Mikoriza Arbuskula dan Frekuensi Penyiraman Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.)* (Skripsi). Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta. Yogyakarta. 69 hlm.
- Nainggolan, E. V., Y.H. Bertham, & S. Sudjatmiko. 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.
- Nugraha, R., & T. Islami. 2021. Pengaruh Dosis Rhizobium dan Pupuk Kandang Kambing Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L.). *Plantropica: Journal of Agricultural Science* 6(1): 21-29.
- Panataria, L. R., E. Sitorus, M. Saragih, & J. Sitorus. 2022. Pengaruh Aplikasi Pupuk Hayati Mikoriza dan Pupuk Fosfor Terhadap Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Meriil). *Jurnal Agrotek UMMAT* 9(1):35-42.
- Purwaningsih, O. 2019. *Pemanfaatan Bahan Organik dalam Budidaya Kedelai*. UPY Press. Yogyakarta. 64 hlm.
- Pusat Pengkajian Perdagangan Dalam Negeri. 2022. *Analisis Perkembangan Harga Bahan Pangan Pokok, Barang Penting, Ritel Modern, dan E-commerce di Pasar Domestik dan Internasional*. Badan Pengkajian dan Pengembangan Perdagangan. Jakarta.

- Ricca, M. 2015. Pengaruh Pemberian Pupuk Cair Lamtoro (*Leucaena leucocephala*) Terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Kedelai (*Glycine max*) Varietas Dering 1. (Skripsi). Universitas Sanata Dharma. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Yogyakarta. 145 hlm.
- Roekhan, A., A.I. Dayanti, F.S. Oktaviani, & N.A. Anastasya. 2020. *Kemampuan Multifungsi Bakteri Kitinolitik UB Forest pada Budidaya Kedelai*. Bakteri Kitinolitik. Malang. Hlm 15-16.
- Rosmiah, R., I. Paridawati., N. Marlina., S. Iskandar., D. Dali., F. Alfando., & C. Ezward. 2024. Respon Cabai (*Capsicum Annum* L.) Terhadap Penggunaan Pupuk Organik Cair dan Pupuk Hayati Mikoriza. *Jurnal Agro Indragiri* 9(2): 96-102.
- Rizkia, A., R. Linda, & Z. Zakiah. 2022. Application of Legume Inoculum (Legin) to The Root Nodules and Peanut (*Arachis hypogaea* L.) Production on Peat Soil West Kalimantan. *Jurnal Biologi Tropis* 22(3): 914-920.
- Sakinatunnisa & S. Jazilah. 2020. Pengaruh Variasi Dosis Legin Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) pada Berbagai Tingkat Naungan. *Jurnal Ilmiah Pertanian* 16(1): 33-37.
- Samah, E. 2021. Simbiosis Cendawan Mikoriza Arbuskula dengan Tumbuhan Budidaya. Yayasan Kita Menulis. Medan. 140 hlm.
- Santana, F. P., M. Ghulamahdi., & I. Lubis. 2021. Respons Pertumbuhan, Fisiologi, dan Produksi Kedelai Terhadap Pemberian Pupuk Nitrogen dengan Dosis dan Waktu Yang Berbeda. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia* 26(1): 24-31.
- Sari, E. F., P. Puspitorini, & T. Kurniastuti. 2016. Pengaruh Pemberian Legin dan Pupuk Urea Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merril). *VIABEL: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Pertanian* 10(1): 20-36.
- Septian, M. H., & M. Sihite. 2021. Potensi Pemanfaatan Mikoriza Arbuskula (Am) Pada Lahan Hijauan Pakan. *Journal of Livestock Science and Production* 5(2): 362-370.
- Suharjo. 2019. Sistem Pertanian Berkelanjutan (Model Pengelolaan Tanaman). Media Sahabat Cendikia. Surabaya. Hlm 96-97.
- Sutrisno, A. 2018. Pengaruh Pemberian Legin (Rhizobium) dan Limbah Cair Rumah Tangga Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kedelai (*Glycine Max* L) (Skripsi). Universitas Islam Riau. Riau. Hlm 60

- Wahyuni, M., R.E Saragih., & M. Sembiring. 2020. Interaksi Perlakuan Mikoriza dan Inokulum Legin Terhadap Pertumbuhan dan Pembentukan Bintil Akar *Mucuna Bracteata*. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan* 20(2): 90-97.
- Widiati, B. R, & M. Mulkilkrum. 2018. Pertumbuhan Dan Produksi Kacang Hijau Dengan Pemanfaatan Mikoriza Vesikular Arbuskular. *Agroplanta Jurnal Ilmiah Terapan Budidaya dan Pengelolaan Tanaman Pertanian dan Perkebunan* 7(1): 8-13.
- Yulis, H. 2022. *Inovasi Teknologi Pupuk Hayati Inovasi Teknologi Hayati*. Mutiara Aksara. Semarang. 121 hlm.
- Yunedi, S, & A. Perdana. 2023. Pemberian Fungi Mikoriza Arbuskula dan Biochar terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) *Merril*) pada Tanah Ultisol. *Jurnal Agroteknologi* 14(1): 33-42.