

## DAFTAR PUSTAKA

- Adi, P. R., A. Nizar dan T. Siswancipto. (2019). Pengaruh Pemberian Berbagai Dosis Cendawan Mikoriza Arbuskular (Cma) Dan Pupuk Fosfat Alam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kacang Merah (*Phaseolus Vulgaris* L.) Lokal Garut. *Jurnal Agro Wiralodra*, 2(2), 43–51.
- Badan Pusat Statistik (2024). Data Impor kedelai. <https://www.bps.go.id/> Diakses pada tanggal 24 September 2024.
- Balitbangtan. (2017). Varietas Kedelai Bimtek. Kementerian pertanian.
- Barus, W. A., dan B. Permadi. (2019). Pertumbuhan dan Hasil Kedelai dengan Aplikasi Limbah Tofu dan Mikoriza Arbuskular pada Tanah Masam. *Agrotechnology Research Journal*, 3(2), 107–114.
- Brundrett, N., B. Bougher, T. Dell, Grove dan N. Malajazuk. (1996). Working with Mycorrhizas in Forestry and Agriculture. Australian centre for int. Agric. Research. Canberra. 162-171.
- Endang, P. (2013). Respon Pertumbuhan Tanaman Kedelai Hitam Terinfeksi Mikoriza Pada Tanah Marjinal. *Jurnal Biologi* 11(2), 81–95.
- Eva, V. M., S. Chimayatus., W. Tutut., B. Liliana dan H. S. H. N. Nur. (2020). Pengaruh Mikoriza terhadap Pertumbuhan Tinggi dan Diameter Semai Sengon dari Beberapa Sumber Benih. *Jurnal Agrivet*, 26(1), 23–30.
- Dinas Pertanian Dan Ketahanan Pangan. (2023). Dering-2 Gebyar Perbenihan Tanaman Pangan Tahun 2023. Kementrian Pertanian Direktorat Jenderal Tanaman Pangan, 1–124.
- Direktorat Jenderal Tanaman Pangan. (2023). Laporan Tahunan Direktorat Jenderal Tanaman Pangan. Kementerian Pertanian Direktorat Jenderal Tanaman Pangan
- Dyah, U. C., R. Eva Dan Studi Teknologi Produksi Tanaman Pangan. (2021). Aplikasi Pupuk Hayati Mikoriza Dan Beberapa Jenis Pupuk Hijau Terhadap Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine Max* L.) Agriland *Jurnal Ilmu Pertanian*, 9(3), 115–123. <https://Jurnal.Uisu.Ac.Id/Index.Php/Agriland>
- Elfi, Y. Y. (2020). Pengaruh Genotip Cekaman Kekeringan Dan Tingkat Netralisasi Aluminium Terhadap Komponen Hasil Kedelai. *Jurnal Agro Indragiri*, 5(1), 12–22. <https://doi.org/10.32520/Jai.V5i1.1452>
- Elli Afrida. (2023). Teknologi Budidaya Kedelai Pada Lahan Marginal. Pt. Insan Cendekia Mandiri Group.
- Erwin. (2022). Respon Pertumbuhan Dan Produksi Kedelai (*Glycine Max* L. Merrill) Terhadap Pemberian Pupuk Posfat Dan Inokulasi Rhizobium. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 10(1), 44–51.
- Faizi, M., dan R. T. Purnamasari. (2019). Pengaruh Cendawan Mikoriza Arbuscular (CMA) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays Saccharata* Sturt.). *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*, 3(2), 22–27.
- Ginting, I. F., S. Yusnaini., D. Dermiyati dan M. V. Rini. (2018). Pengaruh

- Inokulasi Fungi Mikoriza Arbuskular Dan Penambahan Bahan Organik Pada Tanah Pasca Penambangan Galian C Terhadap Pertumbuhan Dan Serapan Hara P Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). Jurnal Agrotek Tropika, 6(2), 110–118.
- Hasan, M.M. (2024). Pengaruh mikoriza arbuskula terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat. Jurnal Biologi Terapan dan Bioteknologi.
- Herawati, S. Subaedah dan Saida. (2021). Pengaruh Aplikasi Mikoriza Dan Kompos Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kedelai. Agrotekmas Jurnal Indonesia : Jurnal Ilmu Pertanian, 2(1): 54-63
- Hutauruk, F.I., T. Simanungkalit, dan T. Irmansyah. (2012). Pengujian Pemberian Fungi Mikoriza Arbuskula Dan Pupuk Fospat Pada Budidaya Tanaman Sorgum (*Sorgum bicolor* L. Moench). Jurnal Agroteknologi Universitas Sumatera Utara, 1(1): 64-76.
- Indriyani, Y. A. (2017). Mikoriza Dan Peranannya Dalam Dunia Pertanian. Jurnal Pertanian Modern, 1(1), 1–13.
- Itis. (2024). Taxonomi *Glycine Max* (L.) Merr. Global Biodiversity Information Facility. <https://www.gbif.org/occurrence/4510459567>
- Juanda, B. R. (2018). Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tiga Varietas Kedelai (*Glycine Max* L.) Terhadap Cekaman Kekeringan. Jurnal Penelitian, 5(2), 39–45.
- Kartiana, H., I. Hadiyah dan Y. Yulianto. (2023). Evaluasi Kesesuaian Lahan Kering Untuk Tanaman Kedelai (*Glycine Max* L.) Di Kecamatan Jamanis Kabupaten Tasikmalaya. Ja-Crops Journal Of Agrotechnology And Crop Science, 1(1), 10–18.
- Kriswantoro, H., N. Murniati., M. Ghulamahdi dan K. Agustina. (2008). Uji Adaptasi Varietas Kedelai Di Lahan Kering Kabupaten Musi Rawas Sumatera Selatan. Prosiding Simposium Dan Seminar Bersama Peragi-Perhorti-Peripihigi Mendukung Kedaulatan Pangan Dan Energi Yang Berkelanjutan, 281–285.
- Lakitan, B. (2011). Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan. Rajawali Press.
- Lembar Informasi Pertanian, (2000). Varietas Unggul Baru. Instalasi Penelitian dan Pengkajian teknologi Pertanian Mataram
- Mahdhar, A., Ermadani dan Aryunis. (2021) Pengaruh Aplikasi Biochar Dan Pupuk Fosfat Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) Di Tanah Ultisol. Program Studi Magister Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Jambi. J. Solum. 18 (2). 45-65.
- Nurbaiti, A dan Z. N. Gusmiatun, Z. (2021). Respon Pertumbuhan Dan Produksi Beberapa Varietas Semangka (*Citrullus Lanatus*) Terhadap Frekuensi Pemberian Poc Air Leri. Jurnal Klorofil, 16(2), 60–65.
- Nusantara, A. D., Y. H. Bertham dan I. Mansur. (2012). Bekerja Dengan Fungi Mikoriza Arbuskula. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor dan Seameo Biotrop. Southeast Asian Regional Centre for Tropical Biology

- Octavia, H. S dan K. Hariyono. (2022). Pendugaan Komponen Generatif Dan Kandungan Protein Pada Lima Varietas Kedelai (*Glycine Max* (L.) Merrill). Berkala Ilmiah Pertanian, 5(4), 250–255.
- Oktavia, S. P., Nainggolan, A. Waluyo., A. Wijayani., S. Hardiastuti dan A. Wirawati. (2022). Pemberian Mikoriza Arbuskula Dan Frekuensi Penyiraman Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Tomat. Prosiding The 13th Industrial Research Workshop And National Seminar, 13(1), 20–24. <https://doi.org/10.35313/Irwns.V13i01.4338>
- Oktaviani, E dan S. M. Sholihah. (2018). Pengaruh Pemberian Plant Growth Promoting Rhizobacteria (Pgpr) Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman. Jurnal Ganec Swara, 18(2), 1139–1146.
- Pratama. R.A. A., Nizar dan T. Siswancipto. (2019). Pengaruh Pemberian Berbagai Dosis Cendawan Mikoriza Arbuskular (CMA) dan Pupuk Fosfat Alam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Merah (*Phaseolus vulgaris* L.) Lokal Garut. Universitas Garut. Jurnal Agrowiralodra. 2 (1) : 51.
- Purwati, B., S. W. Budi dan B. Wasis. (2020). Diversity Of Arbuscular Mycorrhizae Fungi From Rhizosphere Of Daemonorops Draco Blume In Jambi. Media Konservasi, 24(3), 261–268.
- Rahman, Z. (2021). Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muslim Indonesia Makassar. Jurnal Agrotek, 5(1), 1–44.
- Ramadhani, R. P. (2024). Prediksi Pertumbuhan dan Produksi Kedelai pada Berbagai Waktu Tanam dan Irigasi di Wilayah Kota Bogor. *Agriculture and Biological Technology*, 1(2), 71–83.
- Rike, P dan S. R. P. Tamin. (2020). Efektivitas Fungi Mikoriza Arbuskula Dan Arang Tempurung Kelapa Terhadap Pertumbuhan Bibit Aren Pada Tanah Ultisol. Jurnal Ilmiah, 21(1), 1–9.
- Rivana, E., N. P. Indirani dan L. Khairani. (2016). Pengaruh Pemupukan Fosfor Dan Inokulasi Fungi Mkoriza Arbuskula (Fma) Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Sorghum (*Sorghum Bicolor* L.). Jurnal Ilmu Ternak, 16(1), 46–53. <http://jurnal.unpad.ac.id/Ejournal/Article/View/9638>
- Samra, T. R., S. Syamsuddin dan S. Syafruddin. (2020). Pengaruh Dosis Mikoriza Jenis Glomus Mossae Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Beberapa Varietas Kedelai (*Glycine Max* (L.) Merrill). Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian, 5(2), 111–120. <https://doi.org/10.17969/Jimfp.V5i2.15032>
- Santana, F. P., M. Ghulamahdi dan 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.
- Solin, E.K., S. Bahri dan D.S. Siregar. (2022). Pengaruh Pemberian Mikoriza Dan Interval Waktu Penyiraman Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Jagung Manis (*Zea mays*) Pada Tanah Cekaman Kekeringan. In Prosiding Seminar Nasional Pertanian, 4(1): 63-78.
- Subaedah. (2020). Peningkatan Hasil Tanaman Kedelai Dengan Perbaikan Teknik Budidaya. Fakultas Pertanian Universitas Muslim Indonesia

- Subardja, V. O. (2016). Konsentrasi P Daun Akibat Infeksi Akar Tanaman Kedelai (*Glycine Max* (L.) Merrill) Oleh Fungi Arbuskular Mikhoriza (Fma) Di Tanah Ultisol. *Jurnal Agrotek Indonesia*, 1(1), 1–9.
- Suherman, C. S., M. Nurliawati., I. Ariyanti., Anjarsari, dan M, Soleh. (2023). Effectiveness of arbuscular mycorrhizal fungi in increasing growth and yield of maize overlaid on oil palm aged 4 years. *Kultivasi*. 22(2): 140–146.
- Sukmasari, M. D., A. Acep dan I. Wijaya. (2018). Pemberian Pupuk Hayati Konsorsium Dan Fungi Mikoriza Arbuskular Soybean (*Glycine Max* (L.) Merrill). *Jurnal Konser Karya Ilmiah*, 5(2), 77–84.
- Suroso, B., dan A.J. Sodik. (2016). Potensi Hasil Dan Kontribusi Sifat Agronomi Terhadap Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). Pada Sistem Pertanaman Monokultur. *Agritrop : Jurnal Ilmu Pertanian*, 14(2): 124-132.
- Suwitono, B., H. B. Aji., Y. Hidayat., H. Cahyaningrum., F. Lala dan K. B. Habehaan. (2021). Pertumbuhan dan produktifitas beberapa varietas kedelai di bawah tegakan kelapa. *Buletin palawija*, 19(1), 31-40.
- Syafitri, R. D., B. Satria dan D. P. K. Hayati. (2022). Pengaruh dosis fungi mikoriza arbuskula (FMA) terhadap pertumbuhan dan hasil varietas jagung (*Zea mays* L.) Pada tanah bekas tambang batubara. *Konservasi Hayati*, 18(1), 40–43.
- Trihantoro, A. (2010). Heritabilitas dan Ragam Genetik Beberapa Galur Padi Inbrida (*Oryza sativa* L.) di Desa Sidoarjo, Slagen dan Desa Sribit, Klaten. Skripsi. Universitas Sebelas Maret.
- 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). *Jurnal Agriculture*, 14(2) 1-19.
- Utami. (2016). Fisiologi Tumbuhan. Universitas Udayana: Bali.
- Yudiono, K. (2020). Peningkatan Daya Saing Kedelai Lokal Terhadap Kedelai Impor Sebagai Bahan Baku Tempe Melalui Pemetaan Fisiko-Kimia. *Teknologi Industri Pertanian*, 14(1), 57–66.
- Yuliana, A. I dan M. Nasirudin. (2019). Kajian Hubungan Antara Kadar Nitrogen Media Tanam dan Keragaan Tanaman Bawang Daun Pada Sistem Vertikultur. *Seminar Nasional Multidisiplin 2019*, 313–317.