

DAFTAR PUSTAKA

- [BSN] Badan Standarisasi Nasional. (2003). Spesifikasi Persyaratan Mutu Benih Kedelai. 14 hal.
- Adie, M. & Krisnawati. (2007). *Biologi Tanaman Kedelai. Balai Penelitian Kacang-kacangan dan Umbi-umbian (BALITKABI)*. 73 hal.
- Adisarwanto, T. (2005). *Budidaya Tanaman Kedelai dengan Pemupukan yang Efektif dan Pengoptimalan Peranan Bintil Akar*. Penebar Swadaya. 107 hal.
- Adisarwanto. (2008). *Budidaya Kedelai Tropika*. Penebar Swadaya. 92 hal.
- Aimon, Hasdi, Satrianto & Alphon. (2014). Analisis Keseimbangan Konsumsi dan Impor Kedelai di Indonesia. Prosiding International Conference Business and Economic II Fakultas Ekonomi Universitas Andalas Padang *Jurnal Kajian Ekonomi Juli*, 3(5), 1-3.
- Andayani, W. R. (2016). *Pengembangan Produksi Kedelai Sebagai Upaya Kemandirian Pangan di Indonesia*. Mitra Wacana Media. 170 hal.
- Arifin, M., Villayanti, I. & Alwi, A. (2011). Keefektifan SINPV pada Berbagai Bahan Formulasi Terhadap Ulat Grayak, *Spodoptera litura* (F.) pada kedelai. *Prosiding Seminar Nasional PEI*:149 – 158.
- Atmaja IWD. (2016). *Modul Praktikum Bioteknologi Tanah*. Universitas Udayana. 47 hal.
- Badal, B. (2009). Pemanfaatan Cendawan Mikoriza Vesikular Arbuskular (CMA) dalam Pembibitan Tanaman Kopi (*Coffea robusta* L.) pada Ultisol. *Jurnal Embrio*, 2(1), 26-31. DOI: <https://doi.org/10.15575/1813>
- Badan Penelitian & Pengembangan Pertanian. (2007). *Inovasi Teknologi Pertanian*. Kementerian Pertanian. 2011 hal.
- Badan Pusat Statistik. (2020). *Analisis Produktivitas Jagung dan Kedelai di Indonesia*. BPS-RI. 110 hal.
- Barus, Wan., Bambang, S.A.S., Permadi & Bagus. (2019). Pertumbuhan dan Hasil Kedelai dengan Aplikasi Limbah Tofu dan Mikoriza Arbuskular pada Tanah Masam. *Agrotechnology Research Journal*. 3. 107. DOI: <https://doi.org/10.20961/agrotechresj.v3i2.36022>
- Basri, A.H.H. (2018). Kajian Peran Mikoriza dalam Bidang Pertanian. *J. Agrica Akstensia*. 12(2), 74-78.
- Bilman, W. S. (2001). Analisis Pertumbuhan Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata*), Pergeseran Komposisi Gulma Pada Beberapa Jarak Tanam. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*. 3(1), 25-30.

- Buntoro, B. H., Rohlan, R. & Sri, T. (2014). Pengaruh Takaran Pupuk Kandang dan Intensitas Cahaya terhadap Pertumbuhan dan Hasil Temu Putih (*Curcuma zedoaria* L.). *J. Vegetalika*. 3(4), 29-39.
- Cameron, D. D. (2010). Arbuscular Mycorrhizal Fungi As (Agro) Ecosystem Engineers. *Plant and Soil*, 333(1), 1-5. DOI: 10.1007/s11104-010-0361-y.
- Charisma, A.M., Yuni S. R. & Isnawati. (2012) Pengaruh Kombinasi Kompos Trichoderma dan Mikoriza Vesikular Arbuskular (MVA) terhadap Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) pada Media Tanam Tanah Kapur. *LenteraBio*. 1(3), 111–116.
- Christina, F. 2010. *Pemanfaatan Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) Mycorrhizal Helper Bacteria (MHBs) Serta Arang Kayu dan Batubara Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Semai Jabon (Anthocephalus cadamba (Roxb.) Miq)*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Dewi, P. A. M. Y., Sritamin, M. A. D. E. & Suada, I. K. (2016). Identifikasi Mikoriza Vesikular Arbuskular pada Rhizosfer Kopi Arabika (*Coffea arabica* L) dan Kopi Robusta (*Coffea robusta* L) dan Perbanyakannya dengan Media Zeololit. *E-Jurnal Agroteknologi Tropika*, 5(2), 181-190.
- Devani, M, D. (2012). Pengaruh Bahan dan Dosis Kompos Cair terhadap Pertumbuhan Selada (*Lactuca sativa*). *Jurnal Agroteknologi Universitas Jambi*, 1(1), 16 – 22.
- Diagne, N., Ngom, M., Djighaly, P. I., Fall, D., Hocher, V. & Svistoonoff, S. (2020). Roles Of Arbuscular Mycorrhizal Fungi On Plant Growth and Performance: Importance In Biotic And Abiotic Stressed Regulation. *Diversity*, 12(10), 370. DOI:10.3390/d12100370.
- Ekawati, A. & Kamil, T. (2014). Uji Multilokasi Pengaruh Isolat Bakteri Penambat Nitrogen, Bakteri Pelarut Fosfat, dan Mikoriza Asal Desa Condro, Kecamatan Pasirian, Lumajang terhadap Pertumbuhan Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Jurnal Sains Dan Seni Pomits*, 2(1), 2337-3520.
- Elpawati S. D., Stephani & Dasumiati. (2015). Optimalisasi Penggunaan Pupuk Kompos dengan Penambahan *Effective Microorganism* 10 (EM10) pada Produktivitas Tanaman Jagung (*Zea mays* [L.]). *J. Al-Kaunyah*, 8(2), 77-87. DOI:10.15408/kaunyah.v8i2.2693.
- Fachruddin, L. 2000. *Budidaya Kacang-Kacang*. Kanisius. 118 hal.
- Fadriansyah, A. (2015). *Pengaruh Takaran Mulsa Jerami Padi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (Glycine max L.)*. Fakultas Pertanian Universitas Tamansiswa Padang.
- Fatikah, I., Lukiwati, D. R. & Kristanto, B. A. (2018). Pengaruh Inokulasi Cendawan Mikoriza Arbuskular (CMA) dan Pemupukan Fosfat Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). *J Agro Complex*, 2(3), 206-212.

- Fatimah, S. & Handarto, B. M. (2008). Pengaruh Komposisi Media Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sambiloto (*Andrographis panicula* Nees). *Embryo*, 5(2), 133–148.
- Ferdianto, R. E., Liliek D. S. & Herlinawati. (2018). Aplikasi Dosis Mikoriza Vesikula Arbuskula (MVA) dan Waktu Aplikasi Terhadap Peningkatan Produksi Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Hexagro*. 2(1), 36–42. DOI: 10.36423/hexagro.v2i1.116.
- Ferry, Y. & Rusli. (2014). Pengaruh Dosis Mikoriza dan Pemupukan NPK Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kopi Robusta di Bawah Tegakan Kelapa Produktif. *Jurnal Penelitian Tanaman Industri*, 20(1), 27–34. DOI: 10.21082/litri.v20n1.2014.27 – 34.
- Firdaus, L. N., Wulandari, S. & Mulyeni, G. D. (2013). Pertumbuhan Akar Tanaman Karet pada Tanah Bekas Tambang Bauksit dengan Aplikasi Bahan Organik. *Biogenesis*, 10(1), 53–64.
- Gardner, F.P., Brent, P. & Roger, L. M. (1991). *Physiology of Crop Plants*. Diterjemahkan oleh H.Susilo. Universitas Indonesia Press. 428 hal.
- Hadianur, H., Syafruddin, S. & Kesumawati, E. (2016). Pengaruh Jenis Fungi Mikoriza Arbuskular Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill). *Jurnal Agrista*, 20(3), 126–134.
- Hamidah, M., Hanum, H. & Elfiati, D. (2015). Efisiensi Serapan Hara Nitrogen Tiga Varietas Kedelai dengan Pemupukan Nitrogen dan Penambahan Rhizobium Pada Tanah dengan Status Hara N Rendah. *Jurnal Pertanian Tropik*, 2(2), 140–147.
- Haryadi, D., Yetti, H. & Yoseva, S. (2015). Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Pupuk Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica alboglabra* L.). *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Pertanian*, 2(2), 1–10.
- Haryanti, S. (2008). *Respon Pertumbuhan Jumlah dan Luas Daun Nilam (Pogostemon cablin Benth) pada Tingkat Naungan yang Berbeda*. Jurusan Biologi FMIPA UNDIP. DOI: 10.14710/baf.v16i2.2590.
- Herawati, T. (2009). *Respons Pertumbuhan dan Produksi Kedelai (Glycine max L. Merrill) terhadap Fungi Mikoriza Arbuskula dan Perbandingan Pupuk AN–Organik dan Organik*. Universitas Sumatera Utara. DOI: 10.32734/jaet.v2i1.5843.
- Hitijahubessy, F. J. & Siregar, A. (2016). Peranan Bahan Organik dan Pupuk Majemuk Npk dalam Menentukan Percepatan Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea Mays Saccharata* L.) pada Tanah Inceptisol (Suatu Kajian Analisis Pertumbuhan Tanaman). *Jurnal Budidaya Pertanian*, 12(1), 1–9.
- Husna. (2015). *Potensi Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) Lokal dalam Konservasi Ex-Situ Jenis Terancam Punah Kayu Kuku [Pericopsis mooniana (Thw.)*

Thw.]. Institut Pertanian Bogor. DOI: [https:// doi.org/10.14203/beritabiologi.v13i3.670](https://doi.org/10.14203/beritabiologi.v13i3.670)

- Indria, A. T. (2005). Pengaruh Sistem Pengolahan Tanah dan Pemberian Macam Bahan Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). Universitas Sebelas Maret.
- Jannah, H. (2011). Respon Tanaman Kedelai Terhadap Asosiasi Fungi Mikoriza Arbuskula di Lahan Kering. *Ganec Swara*, 5(2), 28-31.
- Kamil. (1996). Teknologi Benih. Angkasa Raya. Bandung 227 hal.
- Karnedi, D. (2017). *Pengaruh Waktu Pemberian Cendawan Mikoriza Arbuskular (CMA) Terhadap Pertumbuhan Koro Hijau (Macrotyloma uniflrom) Sebagai Tumbuhan Pionir Pengembali Kesuburan Tanah Bekas Tambang Kapur*. Program Studi Biologi Jurusan Pendidikan MIPA FKIP Universitas Sanata Dharma.
- Kartika, E., Helmi, S. & Fahrizal. (2006). Tanggap Bibit Karet (*Hevea brasiliensis* Mull. Arg) Terhadap Pemberian Mikoriza Vesikular Arbuskular dan Pupuk Fosfor di Polibag. *Bioplantae* 2(2), 58-69.
- Kiuk, Y., Bako, P. O. & Ishaq, L. F. (2022). Aplikasi Fungi Mikoriza Arbuskula Indigeneous dan Pupuk Fosfor Anorganik dalam Upaya Peningkatan Serapan Fosfor dan Hasil Tanaman Jagung di Lahan Berkapur Pulau Timor. *Agrikultura*, 33(1), 25-34. DOI: 10.24198/agrikultura.v33i1.35881.
- Kresnatita, S. (2004). *Pengaruh Pemberian Pupuk Organik dan Nitrogen terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis*. Mahasiswa Program Pasca Sarjana. UNIBRAW.
- Kumalasari, I. D., Astuti, E. D. & Prihastanti, E. (2013). Pembentukan Bintil Akar Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L) Merrill) dengan Perlakuan Jerami Pada Masa Inkubasi Yang Berbeda. *Jurnal Sains dan Matematika*, 21(4), 103–107.
- Liferdi L., Poerwanto, R., Susila, A.D., Idris, K. & Mangku, I.W. (2008). Korelasi Kadar Hara Fosfor Daun dengan Produksi Tanaman Manggis. *J. Hort.*, 18(3), 283-292. DOI: 10.21082/jhort.v18n3.2008.p%p.
- Lin, M. K., Belanger, H., Lee, Y. J., Varkonyi-Gasic, E., Taoka, K. I., Miura, E. & Lucas, W. J. (2007). FLOWERING LOCUS T Protein May Act As The Long-Distance Florigenic Signal In The Cucurbits. *The Plant Cell*, 19(5), 1488-1506. DOI: 10.1105/tpc.107.051920
- Malik, M. (2016). Pengaruh Aplikasi Fungi Mikoriza Arbuskula dan Pupuk Kandang dengan Berbagai Dosis Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kedelai (*Glycine max* [L.] Merrill) pada Ultisol. *Jurnal Agrotek Tropika*, 5(2), 63-67. DOI: 10.23960/jat.v5i2.1828

- Masria. (2008). Peranan Mikoriza Vesikular Arbuskular (MVA) untuk Meningkatkan Resistensi Tanaman Terhadap Cekaman Kekeringan dan Ketersediaan P Pada Lahan Kering. *Jurnal partner*, 15(1), 48-56.
- Mayani, N. & Hapsah. (2011). Potesi Rhizobium dan Pupuk Urea untuk Meningkatkan Produksi Kedelai (*Glycine max* L.) pada Lahan Bekas Sawah. *J. Ilmu Pertanian Kultivar*, 5(2), 67-75.
- Maulana, M. (2016). *Pengaruh Aplikasi Fungi Mikoriza Arbuskula dan Pupuk Kandang dengan Berbagai Dosis Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kedelai (Glycine max (L) Merril.) Pada Ultisol*. Fakultas Pertanian. Jurusan Agroteknologi. Universitas Lampung.
- Muleta, D. (2017). *Legume Response to Arbuscular Mycorrhizal Fungi Inoculation In Sustainable Agriculture*. Springer International Publishing, 227-260. DOI:10.1007/978-3-319-59174-2_10.
- Mulyani A, Nursyamsi, D. & Harnowo, D. (2017). Potensi dan Tantangan Pemanfaatan Lahan Suboptimal untuk Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi; 2016 Mei 25; Malang, Indonesia. Bogor (ID): Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. 16-30.
- Muis, A., Indradewa, D. & Widada, J. (2013). Pengaruh inokulasi mikoriza arbuskular terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) pada berbagai interval penyiraman. *Vegetalika*, 2(2), 7-20.
- Munawaroh, L., Sulistyono, E. & Lubis, I. (2016). Karakter Morfologi dan Fisiologi yang Berkaitan dengan Efisiensi Pemakaian Air pada Beberapa Varietas Padi Gogo. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 44(1), 1-7. DOI: 10.24831/jai.v44i1.12470
- Nainggolan, E. V., Bertham, Y. H. & Sudjatmiko, 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. DOI:10.31186/jipi.22.1.58-63
- Nugraha, S. U., Djoko, S. D. & Widiarti, S. (2000). Pengembangan Mutu Kedelai untuk Agroindustri. *Prosiding Lokakarya Penelitian dan Pengembangan Mutu Kedelai di Indonesia*. BPPT.
- Nurdin. (2011). Penggunaan Lahan Kering di DAS Limboto Provinsi Gorontalo untuk Pertanian Berkelanjutan. *Jurnal Litbang Pertanian*, 30(3), 98 –107. DOI: 10.21082/jp3.v30n3.2011.p98-107
- Nurhayati, N. (2012). Pengaruh Berbagai Jenis Tanaman Inang Dan Beberapa Jenis Sumber Inokulum Terhadap Infektivitas Dan Efektivitas Mikoriza. *J. Agrista*, 16(2), 80-86.

- Nurmasyitah & Khairuna. (2017). Aplikasi Pupuk NPK dan Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) Terhadap P-Tersedia Tanah, Serapan P dan Pertumbuhan Bibit Lada Lokal Aceh pada Media Tanah Inceptisol. *Florateg*, 12(2), 62-74.
- Oktaviani, D., Yaya, H. & Asil, B. (2013). Pertumbuhan Kedelai (*Glycine max* L. Merrill) Dengan Aplikasi Fungi Mikoriza Arbuskular (FMA) Dan Konsorsium Mikroba. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2(2), 905-908.
- Paiman, A. & Armando, Y. G. (2010). Potensi Fisik dan Kimia Lahan Marjinal untuk Pengembangan Pengusahaan Tanaman Melinjo dan Karet di Provinsi Jambi. Fakultas Pertanian, Universitas Jambi. *Akta Agrosia*, 13(1)89-97.
- Permatasari, A.D. & Tutik, N. (2014) Pengaruh Inokulan Bakteri Penambat Nitrogen, Bakteri Pelarut Fosfat dan Mikoriza Asal Desa Condoro, Lumajang, Jawa Timur terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Rawit. *Jurnal Sains dan Seni Pomits*, 3(2), 44-48. DOI: [10.12962/j23373520.v3i2.6868](https://doi.org/10.12962/j23373520.v3i2.6868)
- Pitojo. (2003). *Benih Kedelai*. Kanisius. 40 Hal
- Pitojo, S. (2006). *Benih Kacang Panjang*. Kasinus. 103 Hal.
- Prasetyo, B.H., & Suriadikarta, D. A. (2006). Karakteristik, Potensi dan Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian*, 25(2), 39-46.
- Prasetyo, & Suriadikarta. (2006). *Kesuburan dan Pemupukan Tanah*. Pustaka Buana. 182 hal.
- Prayudyaningsih, R. (2014). Pertumbuhan Semai *Alstonia scholaris*, *Acacia auriculiformis* dan *Muntingia calabura* yang diinokulasi Fungi Mikoriza Arbuskula pada Media Tanah Bekas Tambang Kapur. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*, 3(1), 13-23. DOI:10.18330/jwallacea. 2014.vol3iss1pp13-23
- Putra, I. & Jalil, M. 2015. Pengaruh bahan organik terhadap beberapa sifat kimia tanah pada lahan kering masam. *Jurnal Agrotek Lestari*, 1(1), 27-34.
- Pusat Pengkajian Perdagangan Dalam Negeri. (2021). *Analisis Perkembangan Harga Bahan Pangan Pokok di Pasar Domestik dan Internasional*. Kementerian Perdagangan Republik Indonesia. 66 hal.
- Puspitasari, A., & Elfarisna, E. (2018). Respon Pertumbuhan dan Produksi Kedelai Varietas Grobogan dengan Penambahan Pupuk Organik Cair dan Pengurangan Dosis Pupuk Anorganik. *Prosiding SEMNASTAN*, 204-212. DOI: [10.32734/jaet.v4i1.12282](https://doi.org/10.32734/jaet.v4i1.12282)
- Rahmah, A. (2014). *Pengaruh Pupuk Organik Cair Berbahan Dasar Limbah Sawi Putih (Brassica Chinensis L.) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung Manis (Zea mays L. var. saccharata)*. Laporan Penelitian. Universitas Diponegoro. DOI: [10.14710/baf.v22i1.7810](https://doi.org/10.14710/baf.v22i1.7810)

- Rahman, R., Anshar, M. & Bahrudin. (2015). Aplikasi Bakteri Pelarut Fosfat, Bakteri Penambat Nitrogen dan Mikoriza Terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Agrotekbis*, 3(3), 316-328.
- Rahmawati, R., Mochamad, S., Jumiatur, & Djenal. (2019). Potensi Ekstrak Daun Sirsak (*Anona muricata*) pada Pengendalian Hama Pengisap Polong (*Riptortus linearis*) Tanaman Kedelai. *Agriprima, Journal of Applied Agricultural Sciences*, 3(1), 22-29. DOI: 10.25047/agriprima.v3i1.130
- Rajmi, S. L., Margaretha, M., & Refliati, R. (2018). Peningkatan Ketersediaan P Ultisol dengan Pemberian Fungi Mikoriza Arbuskular. *Jurnal Agroecotania: Publikasi Nasional Ilmu Budidaya Pertanian*, 1(2), 42-48.
- Rao, N. S. (2007). *Mikroorganisme Tanah dan Pertumbuhan Tanaman*. UI Press.
- Ridwan, N. A. (2017). Pengaruh Dosis Pupuk Majemuk NPK dan Pupuk Pelengkap *Plant Catalyst* Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). *Jurnal Agrotek Tropika*, 5(1), 1-6.
- Rifa., Ansiga, E., Rumambi, A., Kaligis, D., Mansur, I. & Kaunang, W. (2017). Eksplorasi Fungi Mikoriza Arbuskular (FMA) pada Rizosfir Hijauan Pakan. *Universitas Sam Ratulangi*.
- Rini, M.V., Kusuma, O.P. & Hidayat, S. (2017). Seleksi Lima Isolat Fungi Mikoriza Arbuskula untuk Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di pembibitan. *Jurnal Agrotek Tropika*, 5(3), 138–143. DOI:10.23960/jat.v8i1.3672
- Rukmana, R. & Yudirachman, H. (2013). *Budidaya dan Penngolahan Hasil Kacang Kedelai Unggul*. Nuansa Aulia. 202 hal.
- Sabaruddin, L., Rachmawati, H., Muhidin & Arsy, A.A. (2011). Pertumbuhan, Produksi dan Efisiensi Lahan dan Sistem Tumpang Sari Jagung dan Kacang Hijau dengan Interval Penyiraman Yang Berbeda. *J. Agron. Indonesia*, 39, 153-159.
- Sagala, Y., Hanafiah, A.S. & Razali. (2013). Peranan Mikoriza Terhadap Pertumbuhan, Serapan P, dan Cd Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) serta Kadar P dan Cd Andisol yang diberi Fosfat Alam. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2(1), 487-500.
- Salisbury & Frank, B. & Ross, C. W. (1995). *Fisiologi Tumbuhan*. Jilid 1–4. Bandung: Penerbit ITB. Terjemahan dari: *Plant Physiology*. 334 Hal.
- Samra, R.T., Syamsuddin & Syafruddin. (2020). Pengaruh Dosis Mikoriza Jenis *Glomus Mossaea* Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Kedelai (*Glycine Max* (L.) Merrill). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 5(2), 111-120. DOI:10.17969/jimfp.v5i2.15032
- Saragih, S. D. (2016). Respons Pertumbuhan dan Produksi Kedelai (*Glycine Max* (L.) Merrill.) Terhadap Aplikasi Pupuk Hayati dan Tepung Cangkang

Telur. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 4(3), 2167-2172. DOI: 10.32734/jaet.v4i3.13406

- Sarjan, M. & Sabâ, I. (2014). Karakteristik Polong Kedelai Varitas Unggul yang Terserang Hama Pengisap Polong (*Riptortus linearis*) pada Kondisi Cekaman Kekeringan. *Jurnal Lahan Suboptimal: Journal of Suboptimal Lands*, 3(2).
- Sasli, I. & Ruliansyah, A. (2012). Pemanfaatan Mikoriza Arbuskula Spesifik Lokasi Untuk Pemupukan pada Tanaman Jagung di Lahan Gambut. *Jurnal Agrovigor*. 5(2), 65-74. DOI:10.21107/agrovigor.v5i2.310
- Sasli, I. (2013). Respon Tanaman Kedelai Terhadap Pupuk Hayati Mikoriza Arbuskula Hasil Rekayasa Spesifik Gambut. *Jurnal Agrovigor*, 6(1), 73-80. DOI:10.21107/agrovigor.v5i2.310
- Setiadi, Y. & Setiawan, A. (2011). Studi Status Fungi Mikoriza Arbuskula Di Areal Rehabilitasi Pasca Penambangan Nikel (Studi Kasus PT INCO Tbk. Sorowako, Sulawesi Selatan). *Jurnal Silvikultur Tropika*, 3(1), 88-95.
- Silitonga, Yusnita, W. & Muhammad, N. H. N. (2020). Efektivitas Cendawan Mikoriza Arbuskula (CMA) Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung Putih (*Zea mays L.*). *Jurnal Agrium*, 23(1), 36-41.
- Sitompul, S. M. & Guritno, B. (1995). *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Gadjah Mada University Press.
- Subagyo, H., Nata, S. & Agus, B. S. (2004). *Tanah-Tanah Pertanian*. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. 70-80.
- Sujana, I. P. & I Nyoman, L. S. P. (2015). Pengelolaan Tanah Ultisol dengan Pemberian Pembenh Organik Biochar Menuju Pertanian Berkelanjutan. *Jurnal Pertanian Berbasis Keseimbangan Ekosistem*, 5(9), 1-9.
- Sukmawati, W. W. & Tejowulan, R. S. (2018). Pengaruh Pemberian Pupuk Organik, Inokulasi Mikoriza dan Varietas Kedelai Terhadap Perbaikan Kualitas Tanah Dan Serapan Hara. *AGROTEKSOS*, 24(3), 173-177.
- Sumarno & Manshuri AG. (2007). *Persyaratan Tumbuh dan Wilayah Produksi Kedelai di Indonesia dalam Kedelai Teknik Produksi dan Pengembangan*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor (ID). 103 hal.
- Supeni, S., Suharno & Bone, I. H. (2011). Endomikoriza yang Berasosiasi dengan Tanaman Pertanian Non-Legum di Lahan Pertanian Daerah Transmigrasi Koya Barat, Kota Jayapura. *Jurnal Biologi Papua*, 3(1), 1-8. DOI:10.31957/jbp.542
- Suprpto. (2001). *Bertanam kedelai*. Penebar Swadaya. 74 hal.
- Suryati, D. & Anom, E. (2014). Uji Beberapa Konsentrasi Pupuk Cair Azolla (*Azolla pinnata*) pada Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis*)

- Jacq.) di Pembibitan Utama. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Pertanian*, 1(2), 1-13.
- Syarif, A. (2001). Infektifitas CMA dan Efektifitasnya Terhadap Pertumbuhan Bibit Manggis. *Jurnal Stigma dan Agricultural Science Journal*, 10(2), 137.
- Syekhfani. (2002). Arti Penting Bahan Organik Bagi Kesuburan Tanah. Kongres I dan Semiloka Nasional. *MAPORINA*, 1-8
- Tjonger, M. (2006). Pentingnya Menjaga Keseimbangan Unsur Hara Makro dan Mikro Untuk Tanaman. *Jurnal Agrotropika*, 1(4), 258-259.
- Turmuktini, T. (2009). Interaksi Antara Dosis Fungi Mikoriza Arbuskula Terhadap Pertumbuhan, Kuantitas, dan Kualitas Tiga Kultivar Kedelai. *Penel. Hayati Edisi Khusus*, 3, 79-83.
- Ulfa, M., E. A. Waluyo & E. Martin. (2009). Pengaruh Inokulasi Fungi Mikoriza Arbuskula *Glomus clorum*, *Glomus etunicatum* dan *Gigaspora* Sp. Terhadap Pertumbuhan Semai Mahoni. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 6(5), 273–280. DOI:10.20886/jpht.2009.6.5.273-280
- Usman, Hadie, J. & Zulhidiani. (2014). Inokulasi Rhizobium Indigenus dan Takaran Pupuk Urea Terhadap Nodulasi dan Pertumbuhan Kacang Nagara Pada Media Tanah Gambut. *Jurnal Agri Peat*, 6(1).
- Utama, M. Z. H. & Yahya, S. (2003). Peranan Mikoriza VA, Rhizobium dan Asam Humat pada Pertumbuhan dan Kadar Hara Beberapa Spesies Legum Penutup Tanah. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 31(3). DOI: 10.24831/jai.v31i3.1474
- Wicaksono, M. I., Rahayu, M. & Samanhudi. (2014). Pengaruh Pemberian Mikoriza dan Pupuk Organik Terhadap Perumbuhan Bawang Putih. *Ilmu-Ilmu Pertanian*, 29(1), 35-44. DOI:10.20961/carakatani.v29i1.13310
- Widiastuti, H. (2004). *Biologi Interaksi Cendawan Mikoriza Arbuskula Kelapa Sawit pada Tanah Masam sebagai Dasar Pengembangan Teknologi Aplikasi Dini*. Bogor: Sekolah Pasca Sarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Wiyono, S. F., Afifuddin, Harieni, S. & Daryanti. (2021). Pengaruh Dosis Pupuk Urea dan Pupuk Hayati Mikoriza Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea Mays*. L). *Jurnal Ilmiah AGRINEC*. 21(1). DOI: 10.36728/afp.v21i1.1320
- Yusriadi, Dungan, Y.S.P. & Hasanah, U. 2018. *kepadatan dan keragaman spora fungi mikoriza arbuskula pada daerah perakaran beberapa tanaman pangan di lahan pertanian Desa Sidera*. *Jurnal Agroland*, 25(1), 64-73.
- Zahrul, L. O. (2018). *Pertumbuhan dan Ketergantungan Tanaman Angsana (Pterocarpus indicus willd.) dengan Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) Glomus spp.* Universitas Halu Oleo.

Zainal, M., Nugroho, A. & Suminarti, N. E. (2014). *Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (Glycine max (L.) Merrill) pada Berbagai Tingkat Pemupukan N dan Pupuk Kandang Ayam*. Brawijaya University. DOI: 10.21176/protan.v2i6.134

Zulfikar, Eliyani & Nazari Dewi A. P. (2019). Aplikasi Mikoriza pada Tanah Lahan Reklamasi Tambang Batubara Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merrill). *Jurnal AGRIFOR*. 18(2), DOI: 10.31293/af.v18i2.4357



