

DAFTAR PUSTAKA

- Adetya, V., S. Nurhatika, dan A. Muhibuddin. 2018. “Pupuk Mikoriza terhadap Pertumbuhan Cabai Rawit (*Capsicum frutescens*) di Tanah Pasir”. Jurnal SAINS dan Seni ITS. 7(2), 2337–3520. doi: [10.12962/j23373520.v7i2.37251](https://doi.org/10.12962/j23373520.v7i2.37251).
- Ardiani, F., H. Wirianata, dan P. B. Hastuti. 2018. “Pengaruh Pemberian Mikoriza dan Bahan Organik terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi (*Coffea sp.*)”. Jurnal Agroteknologi. 02 (2), 162 – 177. doi: [10.55180/agi.v2i2.38](https://doi.org/10.55180/agi.v2i2.38).
- Basri, A. H. H. 2018. “Kajian Peranan Mikoriza dalam Bidang Pertanian”. Agrica Ekstensia. 12(2) , 74-78.
- Budi, S. W., S. I. Purwanti, dan M. Turjaman. 2015. “Fungi Mikoriza Arbuskula dan Arang Tempurung Kelapa Mempercepat Pertumbuhan Awal Bibit *Calliandra calothyrsus* Meissn di Media Tanah Marginal”. Jurnal Silvikultur Tropik. 6(2), 114-118. doi: [10.29244/j-siltrop.6.2](https://doi.org/10.29244/j-siltrop.6.2).
- Bussa, L. O., N. L. S. Putra, dan F. Hanum. 2019. “Pengaruh Waktu Pemberian Mikorizaterhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumissativus L.*) Varietas Harmony”. 9(17), 2088-2531.
- Cahyani, A. D., D. R. Lukiwati, dan E. Fuskhah. 2020. “TheInoculation Effect of Arbuscular Mycorrhizal Fungi (AMF) and Phosphate Fertilization to Increase Cherry Totamato Production”. Journal Tropical Crop Science And Technology. 2(1), 1-13. doi: [10.22219/jtcst.v2i1.11247](https://doi.org/10.22219/jtcst.v2i1.11247).
- Chandel, S.S., B. K. Singh., A. K. Singh., D. P. Moharana., A. Kumari, dan A. Kumar. 2017. “Response of various mycorrhizal strains on tomato (*Solanum lycopersicum L.*) cv. Arka Vikas in relation to growth, yield, and quality attributes”. Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry. 6(6), 2381-2384.
- Darini, M. T., S. Widata, dan W. S. Ratri. 2020. “Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Edamame (*Glycin max L. Mer*) pada Berbagai Takaran Pupuk Kandang Sapi dan Sumber Nitrogen di Lahan Vulkanik”. Jurnal Pertanian Agros. 22 (2), 128 -133.
- Dwitomo, A. B., B. A. Kristanto, dan F. Kusmiyati. 2023. “Pengaruh Aplikasi Cendawan Mikoriza Arbuskular dan Pemupukan NPK Majemuk dalam Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat”. Jurnal Agroplasma. 10(1), 1–12. doi:[10.36987/agroplasma.v10i1.3573](https://doi.org/10.36987/agroplasma.v10i1.3573).
- Fatikah, I., D. R. Lukiwati, dan B. A. Kristanto. 2018. “Pengaruh Inokulasi Cendawan Mikoriza Arbuskular (CMA) dan Pemupukan Fosfat Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max (L.) Merrill*)”. Jurnal Agro Complex. 2(3), 206-212. doi: [10.14710/joac.2.3.206-212](https://doi.org/10.14710/joac.2.3.206-212).
- Fazry, R. A., F. Wilisiani, dan R. F. Syah. 2024. “Pengaruh Dosis Pupuk dan Mikoriza Terhadap Pertumbuhan Tanaman *Calopogonium Mucunoides* Pada

Tanah Latosol Pengaruh Dosis Pupuk P dan Mikoriza Terhadap Pertumbuhan Tanaman Calopogonium mucunoides Pada Tanah Latosol". Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian. 10(10), 1-14.

- Ghaisani, A. R., D. R. Lukiwati, dan I. Mansur. 2020. "Respon Pertumbuhan dan Hasil Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Akibat Inokulasi Cendawan Mikoriza Arbuskular dan Pemupukan Fosfat". Jurnal Agro Complex. 4(1), 1-7. doi: [10.14710/joac.4.1.50-59](https://doi.org/10.14710/joac.4.1.50-59).
- Hadianur., Syafruddin, dan E. Kesumawati. 2016. "Pengaruh Jenis Fungi Mikoriza Arbuskular Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill)". Jurnal Agrista Volume. 20(3), 126-134.
- Hanafy, A. and G. A. E. El-Emary. 2018. "Role of *Azolla Pinnata* Biofertilizer Extract in Producing Healthy Tomatoes". Asian Journal of Research in Biochemistry, 3(3), 1-8. doi: [10.31849/forestra.v15i2.5122](https://doi.org/10.31849/forestra.v15i2.5122).
- Hariani, F. dan Erlita. 2016. "Pemberian Mikoriza dan Sludge Untuk Meningkatkan Produksi Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L)". Jurnal Agrium. 20(1), 337-343. doi: [10.30596/agrium.v20i1.515](https://doi.org/10.30596/agrium.v20i1.515).
- Lehmann, A., S. D. Verresoglou., E. F. Leifheit., and M. C. Rilig. 2014. "Arbuscular Mycorrhizal Influence on Zinc Nutrition in Crop Plants- A meta-Analysis". Soil Biology & Biochemistry. 69,123-131. doi: [10.1016/j.soilbio.2013.11.001](https://doi.org/10.1016/j.soilbio.2013.11.001).
- Listiawati, A., D. Zulfita, Rahmidiyani, dan Maulidi. 2023. "Uji Pupuk Kandang Kambing dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Edamame pada Tanah Aluvial". Jurnal Pertanian Agros. 25(3), 2157-2164.
- Lumbantoruan, S. M., M. Paulina, S. Anggraini, dan H. M. Silitonga. 2022. "Peranan Pupuk Hayati Mikoriza dan Azolla terhadap Tanaman Sorgum di Tanah Suboptimal". Jurnal Pertanian Agros, 24(3), 1329–1337.
- Muhammad. dan H. Setyaningrum. 2017. "Eksplorasi dan Aplikasi Mikoriza Sebagai Masukan Teknologi Pupuk Hayati Untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Mutu Melon". Jurnal Agrqua. 15(2), 1-12.
- Muhammad. dan U. Isnatin. 2019. "Pengaruh Mikoriza, PGPR dan Pupuk Untuk Meningkatkan Produksi Kedelai Hitam". Jurnal Agroqua. 17(2), 134 – 140. doi: [10.32663/ja.v17i2.1040](https://doi.org/10.32663/ja.v17i2.1040).
- Murnita. dan Y. A. Taher. 2021. "Dampak Pupuk Organik dan Anorganik terhadap Perubahan Sifat Kimia Tanah dan Produksi Tanaman Padi (*Oriza sativa* L.)". Jurnal Menara Ilmu. 15(02), 67–76. doi: [10.31869/mi.v15i2.2314](https://doi.org/10.31869/mi.v15i2.2314).
- Musafa, M. K., L. Q. Aini, dan B. Prasetya . 2015. "Peran Mikoriza Arbuskula dan Bakteri *Pseudomonas fluorescens* dalam Meningkatkan Serapan P dan Pertumbuhan Tanaman Jagung Pada Andisol". Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan. 2(2), 191–197.
- Nurman, A. H. 2013. "Perbedaan Kualitas dan Pertumbuhan Benih Edamame Varietas Ryoko yang Diproduksi di Ketinggian Tempat yang Berbeda di

- Lampung". Jurnal Penelitian Pertanian Terapan. 13(1), 8-12. doi: [10.25181/jppt.v13i1.163](https://doi.org/10.25181/jppt.v13i1.163).
- Oktaviani, D., Y. Hasanah, dan A. Barus. 2014. "Pertumbuhan Kedelai (*Glycine Max L. Merrill*) dengan Aplikasi Fungi Mikoriza Arbuskular (FMA) dan Konsorsium Mikroba". Jurnal Online Agroekoteknologi. 2(2), 905 – 918. doi: [10.32734/jaet.v2i2.7181](https://doi.org/10.32734/jaet.v2i2.7181).
- Pahlevi, R. W., B. Guritno, dan N. E. Suminarti. 2016. "Pengaruh Kombinasi Proporsi Pemupukan Nitrogen dan Kalium pada Pertumbuhan, Hasil dan Kualitas Tanaman Ubi Jalar (*Ipomea batatas* (L.) Lamb) Varietas Cilembu pada Dataran Rendah". Jurnal Produksi Tanaman. 4(4), 16-22. doi: [10.21176/protan.v4i1.255](https://doi.org/10.21176/protan.v4i1.255).
- Pangaribuan, E. 2014. "Penjaringan Cendawan Mikoriza Arbuskula Indigenous dari Lahan Penanaman Jagung dan Kacang Kedelai pada Gambut Kalimantan Barat". 2014. Jurnal Agro. 1(1), 50-60. doi: [10.15575/81](https://doi.org/10.15575/81).
- Pangaribuan, E. A. S., A. Darmawati, dan S. Budiyanto. 2020. "Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakchoy pada Tanah Berpasir dengan Pemberian Biochar dan Pupuk Kandang Sapi". Jurnal Penelitian Agronomi. 22(2), 72-78. doi: [10.20961/agsjpa.v22i2.42093](https://doi.org/10.20961/agsjpa.v22i2.42093).
- Patil, V., S. Meti, C. P. Mansur, E. Rajashekhara, I. Prabhaker, H. P. Hadimani and H. Kaviraja. 2017. "Nutritional Studies on Vegetable Soybean [*Glycine max* (L.) Merrill], in Northern Dryzone of Karnataka, India". International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences. 6(12), 5364-5374. doi: [10.20546/ijcmas.2017.612.501](https://doi.org/10.20546/ijcmas.2017.612.501).
- Permanasari, I., K. Dewi, dan M. Irfan., A. T. Arminudin. 2016. "Peningkatan Efisiensi Pupuk Fosfat Melalui Aplikasi Mikoriza pada Kedelai". Jurnal Agroteknologi, 6(2), 23 – 30. doi: [10.24014/ja.v6i2.2237](https://doi.org/10.24014/ja.v6i2.2237).
- Purba, P. R. O., N. Rahmawati., E. H. Kardhinata, dan A. Sahar. 2014. "Efektivitas Beberapa Jenis Fungi Mikoriza Arbuskular terhadap Pertumbuhan Tanaman Karet (*Hevea brassiliensis* Muell. Arg.) dipembibitan". Jurnal Online Agroekoteknologi. 2(2), 919 – 932. doi: [10.32734/jaet.v2i2.7182](https://doi.org/10.32734/jaet.v2i2.7182).
- Rahmawati I. D., K. I. Purwani, dan A. Muhibuddin. 2018. "Pengaruh Konsentrasi Pupuk P terhadap Tinggi dan Panjang Akar *Tagetes erecta* L. (Marigold) Terinfeksi Mikoriza yang Ditanam secara Hidroponik". Jurnal SAINS dan Seni ITS. 7(2), 2337-3520. doi: [10.12962/j23373520.v7i2.37048](https://doi.org/10.12962/j23373520.v7i2.37048).
- Ramadhani, M., F. Silvina, dan Armaini. 2016. "Pemberian Pupuk Kandang dan Volume Air terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Edamame (*Gycine Max* (L.) Merril)". JOM FAPERTA. 3(1).
- Riandiska, P. 2023. "Aplikasi Mikoriza Vesikular Arbuskular (*Mva*) Dan Unsur Hara P Untuk Meningkatkan Produksi Kacang Tunggak (*Vigna Unguiculata*)". Program Studi Teknologi Produksi Tanaman Pangan Politeknik Negeri Jember.

- Ridho, K., S. Muhartini, dan D. Kastono. 2019. “Kualitas dan Daya Simpan Benih Hasil Panen Kedelai Hitam (*Glycine max* (L.) Merrill) yang Ditanam dengan Aplikasi Mikoriza dan *Rhizobium*”. Jurnal Vegetalika. 8(1), 13–26. doi: [10.22146/veg.37142](https://doi.org/10.22146/veg.37142).
- Rinindra. R. J. dan B. Hermiyanto. 2024. ”Pengaruh Pupuk Hayati Jamur Mikoriza dan Pupuk Rock Phosphate terhadap Serapan P, Pertumbuhan serta Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.)”. Jurnal Berkala Ilmiah Pertanian. 7(1), 31-40. doi: [10.19184/bip.v7i1.42530](https://doi.org/10.19184/bip.v7i1.42530).
- Sari, A. D., D. Hariyono, dan T. Sumarni. 2015. “Pengaruh Pupuk Kandang dan Cendawan Mikoriza Arbuskula (CMA) pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea Mays* L.)”. Jurnal Produksi Tanaman, 3 (6), 450 – 456. doi : [10.21176/protan.v3i6.221](https://doi.org/10.21176/protan.v3i6.221).
- Serdani, A. D. dan J. Widiatmanta. 2019. “Respon Kandungan Logam Berat dan Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea*) terhadap Kombinasi Media Tanam Lumpur Lapindo dan Mikoriza”. Jurnal Viabel Pertanian. 13(2), 16-25. doi: [10.35457/viabel.v13i2.837](https://doi.org/10.35457/viabel.v13i2.837).
- Setiyaningrum, A. A., A. Darmawati, dan S. Budiyo. 2019. “Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica oleracea*) Akibat Pemberian Mulsa Jerami Padi dengan Takaran yang Berbeda”. Jurnal Agro Complex. 3(1),75-83. doi: [10.14710/joac.3.1.75-83](https://doi.org/10.14710/joac.3.1.75-83).
- Silalahi, Y., E., R. B. Mulyani, dan S. Winarti. 2020. “Pengaruh Aplikasi Mikoriza, *Trichoderma* dan Pupuk NPK terhadap Penyakit Layu *Fusarium* serta Hasil Bawang Merah di Media Gambut”. Jurnal Agripeat. 21(2), 56–63.
- Sofyan, E. T. dan S. L. Sari. 2017.” Manajemen Pemupukan N-P-K dengan Pupuk Hayati untuk Mempertahankan Kandungan N dan P Tanah serta Hasil Kedelai”. Jurnal Agro. 4(1), 15-24. doi: [10.15575/1201](https://doi.org/10.15575/1201).
- Sudarmini, N. K., N. L. Kartini, dan I. M. Sudarma. 2015. “Pengaruh Kompos Kotoran Sapi dan Mulsa Jerami Padi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Polong Muda Kedelai Edamame (*Glycine max* (L) Merrill) di Lahan Kering”. Jurnal Agrotrop. 5 (2), 167 – 178.
- Suhardjadinata., F. Kurniati, dan D. H. N. Lulu. 2020. “Pengaruh Inokulasi Cendawan Mikoriza Arbuskular dan Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tomat (*Lycopersicon Esculentum* Mill.)”. Jurnal Media Pertanian. 5(1), 20–30. doi: [10.37058/mp.v5i1.2131](https://doi.org/10.37058/mp.v5i1.2131).
- Suherman, C. dan W. H. Rizky., I. R. Dewi. 2015. “Pengaruh Aplikasi Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) dan Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Akar dalam Meningkatkan Jumlah Benih Siap Salur Tanaman Teh (*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze)”. Jurnal Penelitian Teh dan Kina. (18)2, 131-140.
- Suratmin., D. Wakano, dan D. Badwi. 2017. “Penggunaan Pupuk Kompos dan Pupuk Fosfor terhadap Pertumbuhan Tanaman Kacang Hijau”. Biology Science & Education. 6(2), 148–158. doi: [10.33477/bs.v6i2.167](https://doi.org/10.33477/bs.v6i2.167).

- Susilo, E. 2018. “*Pengaruh Aplikasi Mikoriza dari Sumber yang Berbeda terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao di Tanah Ultisol*”. Jurnal Ilmu dan Teknologi Pertanian. 4(2), 84-93. doi: [10.37676/agritepa.v5i1.720](https://doi.org/10.37676/agritepa.v5i1.720).
- Tjahyani, R. W. T., N. Herlina dan N. D. Suminarti. 2015. “RESPON PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN KEDELAI EDAMAME (*Glycine max* (L.) Merr.) PADA BERBAGAI MACAM DAN WAKTU APLIKASI PESTISIDA”. Jurnal Produksi Tanaman, 3(6), 511 – 517. doi: [10.21176/protan.v3i6.229](https://doi.org/10.21176/protan.v3i6.229).
- Utami, C. D., Herlinawati, dan E. Rosdiana. 2021. “*Aplikasi Pupuk Hayati Mikoriza dan Beberapa Jenis Pupuk Hijau terhadap Hasil Tanaman Kedelai (Glycine max L.)*”. Jurnal Ilmu Pertanian. 9(3), 115–123. doi: [10.30743/agr.v9i3.4973](https://doi.org/10.30743/agr.v9i3.4973).
- Wahyudin, A., T. Nurmala, dan R. D. Rahmawati. 2015. “*Pengaruh Dosis Pupuk Fosfor dan Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau (Vigna radiata L.) pada Ultisol Jatinangor*”. Jurnal Kultivasi. 14(2), 16-22. doi: [10.24198/kultivasi.v14i2.12041](https://doi.org/10.24198/kultivasi.v14i2.12041).
- Zeipina, S., I. Alsina, dan L. Lapse. 2017. “*Insight In Edamame Yield and Quality Parameters: A Review*”. Agricultural Sciences. Volume 2, 40-45. doi: [10.22616/rrd.23.2017.047](https://doi.org/10.22616/rrd.23.2017.047).
- Zulfikar., Eliyani, dan A. P. D. Nazari. 2019. “*Aplikasi Mikoriza pada Tanah Lahan Reklamasi Tambang Batubara terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (Glycine max L. Merrill)*”. Jurnal Agrifor. 18(2), 395-404. doi: [10.31293/af.v18i2.4357](https://doi.org/10.31293/af.v18i2.4357).