

DAFTAR PUSTAKA

- Adriani, L., Hazra, F., & Istiqomah, F. N. (2021). Aplikasi Pupuk Hayati Mikoriza terhadap Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa* var. *aggregatum*) pada Latosol Dramaga. *Jurnal Ilmu Tanah Dan Lingkungan*, 23(2), 61–67. <https://doi.org/10.29244/jitl.23.2.61-67>
- Ahabillah, M. (2023). Pengaruh Penambahan Pupuk Hayati Mikoriza dan Dosis Pupuk Dasar sp-36 terhadap Produksi dan Mutu Benih Mentimun (*Cucumis sativus* L.). Politeknik Negeri Jember.
- Akib, M., Kuswinanti, T., Prayudyaningsih, R., & Antonius, S. (2022). Keragaman Fungi Mikoriza Arbuskula pada Pola Tanam Paper Nigrum yang Berbeda di Areal Sekitar Lahan Tambang Nikel. *Jurnal Biologi Indonesia*, 18(2), 183–192. <https://doi.org/10.47349/jbi/18022022/183>
- Andayani, N., Rahayu, E., & Tritunggal, J. (2018). Respon Beberapa Varietas Kedelai pada Berbagai Macam Sumber Kalium. 201–206.
- Arisma, A., Pusvita, D., & Soleha, S. (2024). Peran Fungi Mikoriza Arbuskula dalam Meningkatkan Ketersediaan Nutrisi bagi Tanaman Hortikultura. 390–400. <https://doi.org/https://doi.org/10.24036/prosemnasbio/vol4/973>
- Assadiyah, N., Dewanti, F. D., & Sulistyono, A. (2023). Respon Hasil Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) terhadap Macam Media Tanam dan Konsentrasi Pupuk Organik Cair Limbah Kulit Buah. *Jurnal Agricultural*, 6(1), 93–104. <https://doi.org/https://doi.org/10.37637/ab.v6i1.1079>
- Bona, E., Cantamessa, S., Massa, N., Manassero, P., Marsano, F., Copetta, A., Lingua, G., D'Agostino, G., Gamalero, E., & Berta, G. (2017). *Arbuscular Mycorrhizal Fungi and Plant Growth-Promoting Pseudomonads Improve Yield, Quality and Nutritional Value Of Tomato: A Field Study*. *Journal Mycorrhiza*, 27, 13. <https://doi.org/10.1007/s00572-016-0727-y>
- Boorboori, M., & Lackóová, L. (2025). *Arbuscular Mycorrhizal Fungi and Salinity Stress Mitigation In Plants*. *Journal Frontiers in Plant Science, Volume 15*, 20. <https://doi.org/10.3389/fpls.2024.1504970>
- Dwi, R., & Koesriharti. (2018). Pengaruh Pemberian Pupuk Fosfor dan Sumber Kalium yang Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(8), 1934–1941.
- Efendi, M. (2021). Aplikasi Pupuk Daun MKP dan Pemangkasan Pucuk terhadap Produksi Benih Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) Hibrida. Politeknik Negeri Jember.

- Fabregas, N., Maulidi, & Abdurrahman, T. (2024). Pengaruh Pupuk MKP Dan Abu Janjang Kelapa Sawit Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat di Tanah PMK. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 14(1), 144–152. <http://dx.doi.org/10.26418/jspe.v14i1.87564>
- Febriani, R., Yusran, F., & Ratna. (2024). Pengaruh Jenis Kapur terhadap pH, Al Dapat Dipertukarkan, Kelarutan Fe, Ketersediaan Fosfor dan Kapasitas Tukar Kation di Lahan Pasang Surut. *Jurnal Acta Solum*, 2(3), 116–121. <https://doi.org/10.20527/actasolum.v2i3.2623>
- Handayani, M. (2024). Pengaruh Dosis Pupuk NPK dan Mikoriza terhadap Produksi dan Mutu Benih Jagung (*Zea mays* L.). Politeknik Negeri Jember.
- Hariyono, R., Zuhry, E., & Deviona. (2015). Variabilitas Genetik Hasil Persilangan Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* MILL.) dan Resiprokalnya di Dataran Rendah. *Jurnal Jom Faperta*, 2(No. 1), 25–28. <https://www.neliti.com/publications/201660/variabilitas-genetik-hasil-persilangan-tanaman-tomat-lycopersicon-esculentum-mill>
- Herawati, A., Syamsiyah, J., Mujiyo, & Rochmadtulloh, M. (2020). Pengaruh Aplikasi Mikoriza dan Bahan Pembenh terhadap Sifat Kimia dan Serapan Fosfor di Tanah Pasir. *Jurnal Soilrens*, 18(2), 35. <https://doi.org/10.24198/soilrens.v18i2.32074>
- Hoeksema, J., Chaudhary, B., Gehring, C., Johnson, N., Karst, J., Koide, R., Pringle, A., Zabinski, C., Bever, J., Moore, J., Wilson, G., Klironomos, J., & Umbanhowar, J. (2010). *A Meta-Analysis Of Context-Dependency In Plant Response To Inoculation With Mycorrhizal Fungi*. *Journal Ecology Letters*, 13, 394–407. <https://doi.org/10.1111/j.1461-0248.2009.01430.x>
- Indis, N., Haliza, N., Prayitno, A., & Helilusiatiningsih, N. (2022). Analisis Kadar Air , Karbon Organik , Fosfor , Nitrogen , Kalium , Ph dan Tekstur pada Contoh Tanah di Laboratorium Tanah - Bptp Jawa Timur. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 16(November), 106–116. <https://doi.org/10.31328/ja.v16i2.4025>
- Ismon, L. (2016). Kajian Pemupukan Fosfor pada Tiga Tingkat Status Fosfor Tanah terhadap Tanaman Padi Sawah di Kabupaten Dharmasraya Sumatera Barat. *Jurnal Pengkajian Dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 19(1), 71–84. <https://doi.org/10.21082/jpntp.v19n1.2016.p%p>
- Juliansyah, H., Khairisma, K., Andriyani, D., & Bakar, J. A. (2022). Pelatihan Pengukuran pH Tanah (Mitra Desa Blang Gurah). *Jurnal Pengabdian Kreativitas*, 1(1), 24–28. <https://ojs.unimal.ac.id/jpk>

- Kartasapoetra, A. (2003). Teknologi Benih: Pengolahan Benih dan Tuntunan Praktikum (cet. 3). Rineka Cipta.
- Kusuma, Y., & Yanti, I. (2021). Pengaruh Kadar Air dalam Tanah Terhadap Kadar C-Organik dan Keasaman (pH) Tanah. *Jurnal Chemical Research*, 6(2), 92–97. <https://doi.org/10.20885/ijcr.vol6.iss2.art5>
- Maharani, Rahim, I., & Harsani. (2021). Kadar Cu dan Pb pada Tanah Masam yang Dibioremediasi Menggunakan Jamur Mikoriza. *Seminar Nasional Dalam Rangka Dies Natalis Ke-45 UNS Tahun 2021*, 5(1), 585–592.
- Malhotra, H., Sharma, S., & Pandey, R. (2018). *Phosphorus Nutrition : Plant Growth in Response to Deficiency and Excess*. Springer Nature Singapore Pte Ltd. <https://doi.org/10.1007/978-981-10-9044-8>
- Marschner, P. (2012). *Marschner's Mineral Nutrition of Higher Plants*. In P. Marschner (Ed.), Elsevier (Third Edit). Sciencedirect. <https://doi.org/10.1016/C2009-0-63043-9>
- Nissa, N., & Indri, F. (2024). Pelapisan Benih Edamame Menggunakan Mikoriza di Berbagai Media Tanam. *Jurnal Cemara*, 21(2), 26–35. <https://doi.org/10.24929/fp.v21i2.3870>
- Oentari, A. (2008). Pengaruh Pupuk Kalium terhadap Kapasitas Source Sink pada Enam Varietas Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). <http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/1390>
- Pinayungan, R., Hayati, M., & Syafruddin, S. (2021). Pengaruh Dosis Pupuk Hayati Mikoriza terhadap Pertumbuhan dan Hasil pada Beberapa Varietas Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 6(4), 819–828. <https://doi.org/10.17969/jimfp.v6i4.15027>
- Putra, A., Kurniawan, T., & Nurhayati, N. (2022). Pengaruh Konsentrasi Pupuk Majemuk terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 7(2), 805–813. <https://doi.org/10.17969/jimfp.v7i2.20020>
- Putri, N. (2024). Aplikasi Pupuk Fosfor dan Varietas terhadap Produksi dan Mutu Benih Mentimun (*Cucumis sativus* L.). Politeknik Negeri Jember.
- Rahmiati, Bustami, Hayati, R., & Widia, N. (2023). Aplikasi Pupuk Mono Kalium Phosphate (MKP) dan Konsentrasi Em4 terhadap Perkembangan Pertumbuhan Tanaman Cabai Paprika (*Capsicum annum* L.). *Journal, Agrotechnology and Sustainability*, 1(2), 2986–1454. <https://doi.org/10.54367/agrosustain.v1i2.2904>

- Rajmi, S. L., Margarettha, & Refliaty. (2018). Peningkatan Ketersediaan P Ultisol dengan Pemberian Fungi Mikoriza Arbuskular. *Journal Agroecotania*, 1 (2)(2), 42–48.
- Ridho, K., Muhartini, S., & Kastono, D. (2019). Kualitas dan Daya Simpan Benih Hasil Panen Kedelai Hitam (*Glycine max* (L.) Merrill) yang Ditanam dengan Aplikasi Mikoriza dan Rhizobium. *Journal Vegetalika*, 8(1), 13–26. <https://doi.org/10.22146/veg.37142>
- Ridwan, A. I. (2023). Pengaruh Pemberian Konsentrat Buah Tomat (*Solanum lycopersicum*.) terhadap Konsentrasi Plasma Siklosporin pada Mencit (*Mus musculus*). Universitas Hasanuddin Makasar.
- Ridwansyah, B., Tjipto, R., Timotiwu, P., & Agustiansyah. (2010). Pengaruh Dosis Pupuk Nitrogen, Fosfor, dan Kalium terhadap Produksi Benih Padi Varietas Mayang pada Tiga Lokasi di Lampung Utara. *Jurnal Agrotropika*, 15(2), 68–72. <https://doi.org/10.23960/ja.v15i2.4255>
- Safriyani, E., Merismon, & Purnamasari, A. (2021). Aplikasi Mikoriza dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat. *Journal Lansium*, 2(2), 36–39. <https://doi.org/10.54895/lansium.v2i2.910>
- Saidah, L., Nurhati, S., & Muhibuddin, A. (2018). Peran VAM (*Vesicular Arbuscular Mycorrhiza*) terhadap Aktivitas Fotosintetik dan Produksi Osmoprotektan pada Tanaman Kedelai (*Glycine Max* L.) di Tanah Kering. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 7(2), 47–52. <https://doi.org/10.12962/j23373520.v7i2.37056>
- Salim, M., Rashid, M., Hossain, M., & Zakaria, M. (2020). *Morphological characterization of tomato (Solanum lycopersicum L.) genotypes*. *Journal of the Saudi Society of Agricultural Sciences*, 19(3), 233–240. <https://doi.org/10.1016/j.jssas.2018.11.001>
- Shidiqi, M., Sari, E., & Effendi, M. (2025). Pengaruh Pemangkasan Pucuk dan Konsentrasi Monokalium Fosfat terhadap Produksi Benih Melon (*Cucumis melo* L.) Sistem Hidroponik. *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Tanaman*, 4(2), 216–226. <https://doi.org/10.55606/jurrit.v4i2.7013>
- Sholihah, A. (2023). Aplikasi Pupuk Fosfor dan Pupuk Kalium terhadap Produksi dan Mutu Benih Mentimun (*Cucumis sativus* L.). Politeknik Negeri Jember.
- Simanungkalit, R. D. M. (2006). Pupuk Organik dan Pupuk Hayati (R. D. M. Simanungkalit (ed.); 2006th ed.). Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. <http://balittanah.litbang.deptan.go.id>

- Slamet, AHH., Dhandy, R., Wulandari, SA., Ubaidillah, W., & Ariyola, N. (2022). Sortasi Tomat (*Solanum lycopersicum* L) Menggunakan Pengolahan Citra (*Image Processing*). *Jurnal Cemara*, 19, 98–110.
- Sonia, A., & Setiawati, T. (2022). Aktivitas Bakteri Pelarut Fosfat terhadap Peningkatan Ketersediaan Fosfat pada Tanah Masam. *Jurnal Agroteknologi*, 15(1), 44–53. <https://doi.org/10.21107/agrovigor.v15i1.13449>
- Suhardjadinata, Kurniati, F., & Lulu, D. (2020). Pengaruh Inokulasi Cendawan Mikoriza Arbuskular dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Jurnal Media Pertanian*, 5(1), 20–30. <https://doi.org/10.37058/mp.v5i1.2131>
- Suryatmana, P., Silvia, L., Setiawati, M., Sofyan, E., Kamluddin, N., & Fitriatin, B. (2023). Status Hara (Rasio C/N dan C/P), Derajat Infeksi Akar dan Bobot Kering Tanaman Jagung (*Zea mays*) Akibat Perlakuan Inokulasi Mikoriza dan Aplikasi Kompos pada Inceptisol Jatinangor. *Journal Soilrens*, 21(1), 18–25. <https://doi.org/10.24198/soilrens.v21i1.49318>
- Syachroni, S. (2019). Kajian Beberapa Sifat Kimia Tanah pada Tanah Sawah di Berbagai Lokasi di Kota Palembang. *Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Kehutanan*, 8(2), 60–65.
- Syatriandi, A., & Nurhayati. (2021). Inventarisasi Jenis Jamur Makro di Kawasan Stasiun Penelitian. *Jurnal Riset dan Pengabdian Masyarakat*, 1(2), 273–279. <https://doi.org/10.22373/jrpm.v1i2.1122>
- Tarigan, E., Lubis, K., & Hannum, H. (2019). Kajian Tekstur, C-Organik, dan pH Tanah Ultisol pada Beberapa Vegetasi di Desa Gunung Datas Kecamatan Raya Kahean. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*, 7(1), 230–238. <https://jurnal.usu.ac.id/agroekoteknologi>
- Tinata, P., & Astuti, P. (2024). Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Ayam dan Pupuk MKP Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) Varietas Servo F1. *Jurnal Agroteknologi dan Kehutanan Tropika*, 2(2), 287–298. <https://doi.org/10.31293/jakt.v2i2.7958>
- Trisnawati, A., Beja, H., & Jeksen, J. (2022). Analisis Status Kesuburan Tanah pada Kebun Petani Desa Ladogahar Kecamatan Nita Kabupaten Sikka. *Jurnal Locus Penelitian dan Pengabdian*, 1(2), 68–80. <https://doi.org/10.58344/locus.v1i2.11>
- Triyono, B., Jumadi, R., & Lailiyah, W. (2025). Pengaruh Pemberian Pupuk MKP dan Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil tanaman Melon (*Cucumis melo* L.). *Journal Tropicrops*, 8(2), 93–102. <https://doi.org/10.30587/tropicrops.v8i2.10625>

- Yamada, K., Norikoshi, R., Suzuki, K., Nishijima, T., Imanishi, H., & Ichimura, K. (2009). *Cell Division and Expansion Growth during Rose Petal Development*. *Journal of the Japanese Society for Horticultural Science*, 78(3), 356–362. <https://doi.org/10.2503/jjshs1.78.356>
- Yefriwati, Wulantika, T., & Darmansyah. (2022). Pengaruh Penggunaan Dosis Fungi Mikoriza Arbuskular (FMA) dalam Mengoptimalkan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersisum esculentum* L). *Jurnal Uniska-Kediri*, 10, 105–110. <https://doi.org/10.32503/hijau.v7i2.2780>
- Zubir, M., Barona, R., & Zaputra, A. (2025). Aplikasi Dosis Mikoriza Campuran (*Glomus mosseae* dan *Gigaspora* sp.) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa varietas Tanaman Cabai pada Tanah Andisol Kabupaten Bener Meriah. *Journal Agro Livestock*, 3(1), 172–180. <https://doi.org/10.65474/2nfecf84>