DAFTAR PUSTAKA

Abdulkareem, M. T. 2018. Arbuscular Mycorrhiza Fungi Promotes Growth of Tomatoes Seedlings in The Absence Of Phosphate In Nutrient Solution. *Asian Journal of Natural and Apllied Sciences,* 7(9): 1-9.

Alfarizi, M. H., E. Sinaga, dan Herlina. 2025. Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) Fase Generatif Awal terhadap Aplikasi Pupuk Hayati Mikoriza pada Beberapa Cekaman Jenuh Air. *Prosiding,* 3(1): 306–316.

Amran, J., dan S. Nosa. 2018. Pengaruh Pupuk Kandang dan Cendawan Mikoriza Arbuskular terhadap Pertumbuhan, Serapan N, dan Hasil Tanaman Kubis Bunga (*Brassica oleracea var. botrytis* L.). *Agroswagati*, 6(1): 667-677.

Astiko, W., dan Meriyanti. 2024. Penerapan PGPR pada Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Cabai (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Sains dan Teknologi Penelitian Inovatif,* 9(5): 602–608.

Atamimi, I. N., dan L. Sugiyarto. 2021. Pengaruh Mikoriza terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat *(Lycopersicum esculentum Mill. var. Servo*) dalam Variasi Konsentrasi Salinitas. *Kingdom (The Journal of Biological Studies),* 10(2): 83–91.

Badan Pusat Statistik. 2026. *Data dan Informasi Produktivitas dan Produksi Tanaman Sayuran.* Indonesia.

Basri, A. H. H. 2018. Kajian Peranan Mikoriza dalam Bidang Pertanian. *Agrica Ekstensia,* 12(2): 74–78.

Bernados, L. C., J. P. Espineli., J. A. Anarna., dan N. S. Aggangan. 2024. Increasing Tomato Productivity Through Integrated Nutrient Sources and Inoculation with Arbuscular Mycorrhizal Fungi and Azospirillum spp. *Horticulturae,* 10(10): 1056.

Cahyani, A. D., D. R. Lukiwati., dan E. Fuskhah. 2020. The Inoculation Effect of Arbuscular Mycorrhizal Fungi (AMF) and Phosphate Fertilization to Increase Cherry Tomato Production. *Jurnal Tropical Crop Science and Technology,* 2(1): 1-12.

Chafai, W., E. Moukhtari, A., Benkirane, R., Douira, A., dan E. Modafar. 2023. Dampak Galur Jamur Mikoriza Arbuskular yang Diisolasi dari Tanah terhadap Pertumbuhan, Hasil, dan Kualitas Buah Tanaman Tomat di bawah Rezim Pemupukan yang Berbeda. *Hortikultura*, 9(9): 973.

Darlina, Rosmaiti., dan S. Bahri. 2025. Inokulasi Fungi Mikoriza Arbuskula dan Dosis Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Jurnal Kajian Ilmu Pertanian dan Perkebunan,* 2(1): 116-127.

Dashti, N., N. Ali., M. Montasser., dan V. Cherian. 2015. Effects of Plant Growth Promoting Rhizobacteria on the Yield and Nutritive Quality of Tomato Fruits. *International Journal of Agricultural and Biosystems Engineering,* 9(4).

Elbon, A., and J. K. Whalen. 2014. Phosphorus Supply to Vegetable Crops From Arbuscular Mycorhizal Fungi. *Biological Agriculture and Horticulture.*

Eliyani, E., Shulichantini., dan S. Anggraini. 2022. Evaluasi Efektivitas Pupuk Hayati Mikoriza pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab,* 5(1): 56–64.

Enkris, Denta., Nanik., dan Firman. 2023. Pengaruh Dosis Mikoriza dan Volume Penyiraman terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat Ceri *(Solanum lycopersicum*). *Jurnal Agroforetech,* 1(1): 8-12.

Fateha, R. N., B. Ilhaminnur., dan N. R. Wandansari. 2020. Pupuk Organik dan Mikoriza untuk Memperbaiki Pertumbuhan dan Produksi Tomat. *AGROINOTEK: Jurnal Penelitian dan Pengabdian Masyarakat*, 1(2):64-75.

Handayani, F., G. A. K. Sutariati., dan A. Madiki. 2019. Biomatriconditioning Benih dengan Rizobakteri untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sorgum (*Sorghum bicolor* L.). *Agrotekma,* 4(1): 52-63.

Haris, A., B. Ibrahim, A. Akbar, dan Rismayanti. 2024. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Terung pada Berbagai Media Tanam dan Pemberian PGPR *(Plant Growth Promoting Rhizobacteria). Jurnal Galung Tropika,* 13(1): 59–69.

Hartanti, D. A. S., S. A. Zuhria, I. A. Putra, dan R. Yulianto. 2022. *Usaha Pembibitan Sayuran.* Jombang: Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas KH. A. Wahab Hasbullah.

Irawan, N., C. R. Putri, S. D. Pranita, T. W. Edelwis, dan N. Nurmiat. 2025. Peran Mikrobioma Tanah dalam Mempengaruhi Perkecambahan Sebagai Faktor Pendukung Pertanian Berkelanjutan. *Jurnal Zarah,* 13(1): 36–45.

Istiqomah, I., L. Q. Aini., dan A. L. Abadi. 2017. Kemampuan *Bacillus subtilis* dan *Pseudomonas fluorescens* dalam Melarutkan Fosfat dan

Produksi Hormon IAA (Indole Acetic Acid) untuk Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Tomat. *Buana Sains*, 17(1): 75.

Iswati, R. 2012. Pengaruh Dosis Formula PGPR Asal Perakaran Bambu terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat. *JATT,* 1(1): 9-12.

Jaya, I. K. D. 2024. Pengaruh Jenis Pupuk Fosfor terhadap Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Tomat *(Lycopersicum esculentum* Mill.) di Musim Hujan. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, 3(3): 195–205.

Khasanah, E. W. N., E. Fuskhah, dan Sutarno. 2021. Pengaruh Berbagai Jenis Pupuk Kandang dan Konsentrasi *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) terhadap Pertumbuhan dan Produksi Cabai. *Mediaagro*, 17(1): 2–4.

Kie, K., E. M. Sari, N. Kadek, dan N. Ariska. 2020. Pengaruh Pemberian PGPR terhadap Pertumbuhan Sawi Hijau *(Brassica juncea* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 1–14.

Kurniahu, H. 2023. Efek Perendaman Biji dalam PGPR terhadap Pertumbuhan Semai Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Ilmiah Biosaintropis,* 8(2): 87–96.

Leni, K., S. Hafsah, dan Syafruddin. 2022. Pengaruh Pemberian Jenis Mikoriza dan Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai *(Capsicum annuum* L.). *Jurnal Agrista,* 26(3): 119–128.

Lindung. 2014. Teknologi Pembuatan dan Aplikasi Bakteri Pemacu Pertumbuhan Tanaman (PGPR) dan Zat Pengatur Tumbuh (ZPT). *Jurnal Agroqua,* 19(1): 71-78.

Mahesti, R. A. S., W. N. Laliliyah, dan E. S. Redjeki. 2021. Perbedaan Perlakuan PGPR *(Plant Growth Promoting Rhizobacteria)* dan Pupuk Kandang Kambing terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terong Gelatik *(Solanum melongena* L.) di Polybag. *Jurnal Tropicrops,* 4(2): 65–77.

Mardaus, I. Sari, dan E. Y. Yusuf. 2019. Produksi Tanaman Tomat *(Solanum lycopersicum* L.) dengan Pemberian SP-36 dan Dolomit di Tanah Gambut. *Jurnal Agroindagri,* 4(2): 25–35.

Masria. 2013. Peranan Mikoriza Veskular Arbuskular (MVA) untuk Meningkatkan Resistensi Tanaman terhadap Cekaman Kekeringan dan Ketersediaan P pada Lahan Kering. *Partner,* 15(1): 48-56.

Murti, E. K. C., P. B. Hastuti, dan Y. T. M. Astuti. 2024. Pengaruh PGPR dan Kompos terhadap Pertumbuhan dan Hasil Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *AGROFORETECH*, 2(1): 29–36.

Musfal. 2010. Potensi Cendawan Mikoriza Arbuskula Untuk Meningkatkan Hasil Tanaman Jagung. *Jurnal Litbang Pertanian*, 29(4): 114-158.

Nazari, A. P. D., Eliyani, dan Akbar. 2022. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Besar (*Capsicum annuum* L.) dengan Pemberian Mikoriza dan Mikroorganisme Lokal Bonggol dan Batang Pisang. *Jurnal Ziraa'ah*, 47(1): 87–94.

Naikofi, Y. M., dan A. Rusae. 2017. Pengaruh Aplikasi PGPR dan Jenis Pestisida terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.). *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering,* 2(4): 71-73.

Ndaru, R. K., N. Istiqomah, dan E. Latifah. 2020. Pengaruh Pemanfaatan Mikoriza dan EM4 terhadap Pertumbuhan, Hasil, dan Analisis Usaha Tani Tomat. *Jurnal Riset Kajian Teknologi dan Lingkungan,* 3(1): 160–172.

Nurshanti, 2011. Pengaruh Beberapa Tingkat Naungan terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.) di Polybag. *Jurnal Agronobis,* 3(5): 12-18

Olloa, L., P. Siahaan., dan B. Kolondama. 2019. Uji Penggunaan PGPR *(Plant Growth-Promoting Rhizobacteria)* terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annuum* L.). *Jurnal MIPA UNSRAT,* 8(3): 150-155.

Pebriawan, A., E. Sinaga, dan S. Anggraini. 2025. Respon Pertumbuhan Tanaman Tomat *(Solanum lycopersicum* L.) terhadap Aplikasi Amelioran dan Pupuk Hayati Mikoriza Pada Fase Vegetatif dan Generatif. *Prosiding Universitas Bina Insan Lubuklinggau,* 1003–1014.

Permanasari, I., K. Dewi., M. Irfan., dan A. T. Arminudin. 2016. Peningkatan Efisiensi Pupuk Fosfat Melalui Aplikasi Mikoriza pada Kedelai. *Jurnal Agroteknologi,* 6(2): 23–30.

Permatasari, A. D., dan T. Nurhidayati. 2014. Pengaruh Inokulan Bakteri Penambat Nitrogen, Bakteri Pelarut Fosfat, dan Mikoriza Asal Desa Condro, Lumajang, Jawa Timur terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabe Rawit. *Jurnal Sains dan Seni,* 3(2): 44–48.

Pinayungan, R., M. Hayati, dan Syafruddin. 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.

Purnamasari, A., dan A. Khairi. 2024. *Budidaya Tanaman Tomat dan Pengendalian Hama dan Penyakit.* Sumedang : CV. Mega Press Nusantara.

Putri, L. A. 2024. Kinerja Sektor Pertanian dan Non Pertanian dalam Perekonomian Kabupaten Ponorogo. *Doctoral dissertation, UPN Veteran Jawa Timur,* 1–10.

Rahmandhias, D. T., A. S. Karyawati., D. Hariyono., dan M. D. Maghfoer, M. D. 2024. Effect of Plant Growth-Promoting Rhizobacteria (PGPR) on Growth and Yield of Shallots on Saline Soils. *Journal of Degraded and Mining Lands Management*, 11(4): 6461–6469.

Ramadhan, S., dan B. Nasrul. 2022. Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) dengan Pemberian Pupuk NPK dan Kompos Sekam Padi pada Media Inceptisol. *Jurnal Agrotek,* 6(1): 1–14.

Ramadini, F., A. H. Sodiq, E. Sulistyorini, dan P. Utama. 2024. Pengaruh Salinitas dan Pupuk Hayati Mikoriza terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Jurnal Ilmiah Agribisnis,* 9(3): 192–203.

Rehan, M., A. Al-Turki., A. H. A. Abdelmageed., N. M. Abdelhameid., dan A. F. Omar. 2023. Performance of Plant-Growth-Promoting Rhizobacteria (PGPR) Isolated from Sandy Soil on Growth of Tomato (*Solanum lycopersicum* L.). *Plants*, 12(8): 1588.

Risal, D., dan A. Halim. 2020. Uji Pupuk Organik untuk Pertumbuhan Caisin pada Tanah Miskin Hara. *Jurnal Ecosolum,* 9(1): 19-27.

Rokhminarsi, E., D. S. Utami, dan Begananda. 2019. Aplikasi Pupuk Mikotricho (Mikoriza-Trichoderma) dan Pupuk Sintetik pada Budidaya Cabai Merah. *Jurnal Hortikultura Indonesia,* 10(3): 154–160.

Safriyani, E., Merismon, dan A. Purnamasari. 2021. Aplikasi Mikoriza dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat. *Jurnal Lansium,* 2(2): 36–39.

Sari, D. E., dan Sudiarso. 2022. Pengaruh Aplikasi Pupuk Kandang Sapi dan PGPR *(Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman *Tomat (Solanum lycopersicum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman,* 10(12): 709–716.

Simbolon, M., dan S. Y. Tyasmoro. 2022. Pengaruh Dosis PGPR terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat *(Solanum lycopersicum* L.) pada

Sistem Tanam Monokultur dan Tumpangsari. *Jurnal Produksi Tanaman,* 10(9): 509–522.

Sinaga, J. R., P. B. Hastuti, dan R. M. Hartati. 2024. Pengaruh Konsentrasi *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* syn). *AGROFORETECH*, 2(2): 579–585.

Subari, P., K. Delita, dan Meihana. 2024. Pengaruh Sistem Tanam dan Konsentrasi *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) terhadap Pertumbuhan Tanaman Terung. *Jurnal Pertanian Dan Kehutanan,* 2(2): 51–61.

Suherah., A. Haris, dan N. K. Sari. 2025. Efektivitas Sinergis Agen Hayati PGPR dan POC terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tomat dalam Transformasi Pertanian Inovatif Berbasis Hayati. *Jurnal Agrotekmas*, 6(2): 209–216.

Utami, S. R., dan N. Rahmawati. 2023. Aplikasi Konsentrasi PGPR dan Dosis Mikoriza terhadap Sistem Perakaran dan Serapan Hara Tanaman *Solanaceae. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 10(1): 125-132.

Thanapat, S., S. Wasan., L. Chanon., W. Mongkolthanaruk., dan S. Boonlue. 2023. Pengaruh Fungi Mikoriza Arbuskula dalam Meningkatkan Pertumbuhan, Kualitas Buah, dan Senyawa Fungsional pada Buah Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.). *Jurnal Bioteknologi Tanaman*, 50(4): 239–247.

Wales, S., S. M. T. Tulung, dan R. Mamarimbing. 2023. Pertumbuhan dan Produksi Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) pada Beberapa Jenis Media Tanam. *Jurnal Agroekoteknologi Terapan,* 4(1): 84–93.

Waluyo, T. 2020. Analisis Finansial Aplikasi Dosis dan Jenis Pupuk Organik Cair terhadap Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Jurnal Ilmu dan Budaya,* 41(70).

Wardani, L., Sulardi, dan B. S. A. Syahaputra. 2024. Uji Pupuk Kotoran Burung Lovebird dan PGPR Akar Bambu terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat *(Solanum lycopersicum* L.). *Jurnal Pertanian Agros,* 26(1): 4343–4347.

Wibisana, D. L., J. D. Anggara., dan Paiman. 2024. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat *(Lycopersicum esculentum)* dengan Aplikasi PGPR. *Jurnal Ilmiah Agrineca,* 24(2).

Wulandari, E., Suhirman, dan Missdiani. 2024. Pengaruh Berbagai Dosis Pupuk Hayati Mikoriza terhadap Komponen Hasil dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Jurnal Ilmu Pertanian Agronitas*, 6(1): 29–36.

Wulandari, S., Netty, dan Suriyanti. 2021. Pengaruh Konsentrasi PGPR *(Plant Growth Promoting Rhizobacteria)* dan Pupuk KCl terhadap Pertumbuhan dan Produksi pada Tanaman Tomat *(Solanum lycopersicum* L.). *Jurnal Agrotekmas,* 2(3): 76–85.

Yusriadi, S. Yosep., H. Uswah., dan U. Hasanah. 2018. Kepadatan dan Keragaman Spora Fungi Mikoriza Arbuskula pada Daerah Perakaran beberapa Tanaman Pangan di Lahan Pertanian Desa Sidera. *Agroland,* 25(1): 64-73.

Zulkarnain. 2022. *Budidaya Sayuran Tropis*. Jakarta : PT Bumi Aksara.