

DAFTAR PUSTAKA

- Agoncillo, E. S. 2018. Control of bacterial wilt disease caused by *Ralstonia solanacearum* in pepper using arbuscular mycorrhizal fungi (Mykovam). *Journal of Natural Sciences Research*, 8(6): 62–66.
- Akbar, T. H., Proborini, M. W., & Defiani, M. R. 2022. Aplikasi spora Endomikoriza, kompos dan *Trichoderma* Spp. meningkatkan pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Metamorfosa*, 9(1): 49–59.
- Apriyadi, Z., Liestiany, E., & Rodinah. 2019. Pengendalian biologi penyakit layu bakteri (*Ralstonia solanacearum*) pada tanaman tomat (*Lycopersicon esculentum*). *Proteksi Tanaman Tropika*, 2(2): 108–114.
- Arwiyanto, T. 2014. *Ralstonia solanacearum* biologi, penyakit yang ditimbulkan, dan pengelolaannya. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Aulia, F., Susanti, H., & Fikri, E. N. 2016. Pengaruh pemberian pupuk hayati dan mikoriza terhadap intensitas serangan penyakit layu bakteri (*Ralstonia solanacearum*), pertumbuhan, dan hasil tanaman tomat. *Zira'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 41(2): 250–260.
- Bahar, Y. H., Andayani, A., Djuariah, D., Subhan, Agustin, Y. D., Tahir, M., Suwarno, E. H., Yosrini, N., S, P. S., Utomo, A., & Waludin, J. 2021. *Standar Operasional Prosedur (SOP) budidaya tomat*. Direktorat Sayur dan Tanaman Obat. Bogor.
- BPS. 2023. *Statistik Hortikultura 2023*. Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- BPS. 2024. *Kabupaten Tasikmalaya dalam angka*. BPS Kabupaten Tasikmalaya.
- Budiantono, R., & Rosmiyati, E. 2021. *Pemberian pupuk NPK ditabur atau dikocor*. (On-line), Cybex Pertanian, <http://www.cybex.pertanian.go.id/artikel/97702/pemberian-pupuk-npk-di-tabur-atau-di-kocor/> 13 September 2023.
- Dhobhal, A. 2023. Advances in plant nutrition: a comprehensive review. *International Research Journal of Agricultural Science and Soil Science*, 12(4): 1–3.
- Douds, D. 2017. *How to inoculate Arbuscular Mycorrhizal Fungi on the farm, part 2*. Rodale Institute, <https://rodaleinstitute.org/science/articles/how-to-create-a-soil-community/> diakses 20 Agustus 2024.
- Eliyani, Shulichantini, E. D., & Anggraini, S. 2022. Uji efektivitas pupuk hayati mikoriza terhadap pertumbuhan dan Hasil tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*, 5(1).
- Eveline, Siregar, T. M., & Sanny. 2014. Studi aktivitas antioksidan pada tomat (*Lycopersicon esculentum*) konvensional dan organik selama penyimpanan. *Prosiding SNST Ke-5*, 22–28.

- Febryanto. 2020. Pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum*, Mill) dengan pemberian pupuk plant catalyst 2006 dan pemangkasan tunas air. *Skripsi*. Fakultas Pertanian dan Peternakan, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Riau.
- Fiqri, A., Wuryandari, Y., & Rahmadhini, N. 2023. Efektivitas bakteri *Pseudomonas* fluorescent isolat PF-142 dan Pupuk Hayati Mikoriza dalam menghambat penyakit layu bakteri *Ralstonia solanacearum* pada tanaman cabai. *Jurnal AGRIFOR*, 22(2): 203–212.
- Hidayah, N., & Yulianti, T. 2010. Pengaruh waktu inokulasi dan jumlah inokulum terhadap patogenisitas *Phothophthora nicotianae* pada bibit tembakau. *Buletin Tanaman Tembakau*, 2(2): 75–80.
- Ismayanti, R., Berliana, Y., Juniarsih, T., & Angkat, N. U. 2022. Respon aplikasi ZPT Organik pada umur bibit yang berbeda terhadap pertumbuhan dan produksi Tomat Ceri (*Solanum Lycopersicum* var. cerasiforme). *Agrinula*, 5(1): 45–54.
- Jaiswal, A. K., Singh, J. P., Tomar, S., shek, A., & Thakur, N. 2017. Effect of seedlings age on growth, yield attributes and yield of tomato (*Lycopersicon esculentum* Mill.). *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*, 6(9): 1521–1524.
- Jon, L. K. 2024. Stomatal Regulation: Control of Gas Exchange and Water Loss. *Cell & Developmental Biology*, 13(4): 1–2.
- Karlina, D., Samharinto, & Rosa, H. O. 2022. Biologi ulat grayak (*Spodoptera frugiperda* J. E Smith). *Proteksi Tanaman Tropika*, 5(2).
- Kolo, M. S., Hahuly, M. V, Iburuni, Y. U. R., & Serangmo, D. Y. L. 2024. Pengaruh mikoriza terhadap penyakit layu bakteri (*Ralstonia solanacearum*) pada tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum*). *Agrisa*, 13(1): 164–177.
- Mahatma Agro. 2018. *Gandasil D*. (On-line), Mahatma Agro, <https://www.mahatmaagro.com/product-page/gandasil-d> diakses 04 Oktober 2023.
- Manan, A., Mugiastuti, E., & Soesanto, L. 2018. Kemampuan campuran *Bacillus* sp., *Pseudomonas fluorescens*, dan *Trichoderma* sp. untuk mengendalikan penyakit layu bakteri pada tanaman tomat. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 14(2): 63–68.
- Masita, D., Haryanto, D., & Surwardi. 2023. Pengaruh umur bibit pindah tanam dan pemberian air cucian beras terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman Terung Ungu (*Solanum melongena* L.). *AGRIVET*, 29: 47–60.
- Megawati, N., & Wasito. 2018. Pengaruh umur bibit dan kompos sapi terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman tomat (*Solanum lycopersicum* L.) varietas timoty. *Jurnal Imlu Hijau Cendekia*, 3(1): 46–49.

- Mulyatri. 2003. Peranan pengolahan tanah dan bahan organik terhadap konservasi tanah dan air. *Pros. Sem. Nas. Hasil-Hasil Penelitian Dan Pengkajian Teknologi Spesifik Lokasi*.
- Nurhayati. 2010. Pengaruh waktu pemberian Mikoriza Versikular Arbuskular pertumbuhan tomat. *J. Agrivigor*, 9(3): 280–284.
- Open Data Jabar. 2023. *Produktivitas tomat berdasarkan kabupaten/kota di Jawa Barat*. (On-line), Open Data Jabar, <https://opendata.jabarprov.go.id/id/dataset/produktivitas-tomat-berdasarkan-kabupatenkota-di-jawa-barat> diakses 13 Juli 2024.
- Panth, M., Hassler, S. C., & Baysal-Gurel, F. 2020. Methods for management of soilborne diseases in crop production. *Agriculture (Switzerland)* 10(1).
- Petrokimia Gresik. 2022. *Pupuk phonska*. (On-line), Petrokimia Gresik, <https://petrokimia-gresik.com/product/phonska> diakses 04 Oktober 2023.
- Prihatiningsih, N., Arwiyanto, T., Hadisutrisno, B., & Widada, J. 2015. Mekanisme antibiotis *Bacillus subtilis* B315 untuk pengendalian penyakit layu bakteri kentang. *J. HPT Tropika*, 15(1): 64–71.
- Rosadi, B. 2015. *Dasar-dasar teknik irigasi*. Graha Ilmu, Bandar Lampung.
- Sadzli, M. A., & Supriyadi, S. 2019. Pengaruh biochar sekam padi dan kompos paitan (*Tithonia diversifolia*) terhadap pertumbuhan tanaman kacang hijau (*Vigna radiata* L.) di Tanah Miditeran. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 12(2): 102–108.
- Saure, M. C. 2014. Why calcium deficiency is not the cause of blossom-end rot in tomato and pepper fruit - a reappraisal. *Scientia Horticulturae*, 174(1): 151–154).
- Setiawan, A. W. 2019. Epidemiologi penyakit layu bakteri dan perkembangan kompleks spesies *Ralstonia solanacearum*. *Jurnal Galung Tropika*, 8(3): 243–270.
- Sianturi, A. F., Subadiyasa, N. N., & Arthagama, D. M. 2017. Produksi dan mutu tomat (*Lycopersicum esculentum* mill.) akibat pemupukan kimia, organik, mineral, dan kombinasinya pada inceptisol kebun percobaan fakultas pertanian universitas udayana. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 6(3): 290–300.
- Sirait, G., Hasairin, A., & Edi, S. 2022. *Mengenai Spora Mikoriza*. Universitas Negeri Medan. Medan.
- Sopialena, & Sofian. 2023. *Ketahanan tanaman terhadap patogen*. Deepublish. Sleman.
- Supriadi. 2009. *Penyakit layu bakteri (Ralstonia solanacearum): dampak, bioekologi, dan peranan teknologi pengendaliannya*. Departemen Pertanian. Bogor.

- Susanti, Y., Giyanto, Sinaga, M. S., Mutaqin, K. H., & Tjahjono, B. 2020. Keefektifan bakteri endofit dan fungi mikoriza arbuskula dalam menekan *Ralstonia solanacearum* pada Tanaman *Eucalyptus pellita*. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 16(4): 166–176.
- Vailleau, F., & Genin, S. 2023. *Ralstonia solanacearum* : an arsenal of virulence strategies and prospects for resistance. *Annual Review of Phytopathology*, 2023(1): 25–47.

