

DAFTAR PUSTAKA

- Afriani, A., Heviyanti, M., & Harahap, F. S. 2019. Efektivitas gliocladium virens untuk Mengendalikan Penyakit *Fusarium oxysporum* F. sp. *capsici* Pada Tanaman Cabai. *Jurnal Pertanian Tropik*, 6(3), 403–411.
- Albores, L. C., Zapotitla, Es., Ríos, M., Necha, L. B., López, M. H., & Baños, S. B. 2016. Microscopic Study of the Morphology and Metabolic Activity of *Fusarium oxysporum* f. sp. *Gladioli* Treated with *Jatropha curcas* oil and Derivatives. *Journal of Microscopy and Ultrastructure*, 4(1), 28–35.
- Anna, N., Batara, E., & Siregar, M. 2015. Reisolasi dan Identifikasi Fungi pada Batang Gaharu (*Aquilaria malaccensis* Lamk.). *Peronema Forestry Science Journal*, 4(3), 283–287.
- Arif, A. 2015. Pengaruh Bahan Kimia Terhadap Penggunaan Pestisida Lingkungan. *Jurnal FIK UINAM*, 3(4), 134–143.
- Arsi, A., Octariati, N., Kusuma, S. S., Gunawan, B., Herlinda, S., Pujiastuti, Y., Suwandi, S., Irsan, C., Hamidson, H., Efendi, R. A., & Budiarti, L. 2020. Pengaruh Teknik Budidaya terhadap Serangan Penyakit pada Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) di Kecamatan Lempuing, Kabupaten Ogan Komering Ilir Effect. *Jurnal Planta Simbiosis*, 2(2), 41–52.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2021. Produksi Tanaman Sayuran 2021. *Badan Pusat Statistik Jenderal Hortikultura*.
- Baihaqi, A., Nawawi, M., & Abadi, A. L. 2013. Teknik Aplikasi *Trichoderma* sp. terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 1(3), 30–39.
- Berlian, I., Setyawan, B., & Hadi, H. 2013. Mekanisme Antagonisme *Trichoderma* spp. Terhadap Beberapa Patogen Tular Tanah. *Warta Perkaretan*, 32(2), 74–82.
- Ekawati, I., Ubaddilah, U., Rahmania, V., Kurniawan, H., Sarifuddin, S., & Syabana, R. A. 2021. Insidensi dan Keparahan Serangan Penyakit Layu Fusarium (*Fusarium oxysporum*) di Areal Pertanaman Pisang (*Musa paradisiaca* L.) Desa Larangan Pereng, Kecamatan Pragaan, Kabupaten Sumenep. *Angewandte Chemie International Edition*, 61(1), 129–134.
- Ferniah, R. S., Daryono, B. S., Kasiamdari, R. S., & Priyatmojo, A. 2014. Characterization and Pathogenicity of *Fusarium oxysporum* as the Causal Agent of Fusarium Wilt in Chili (*Capsicum annum* L.). *Microbiology Indonesia*, 8(3), 121–126.
- Guo, S., Sun, Y., Wang, M., Li, Y., Gu, Z., Ling, N., & Shen, Q. 2017. Wilted Cucumber Plants Infected by *Fusarium oxysporum* f. sp. *cucumerinum* do not Suffer from Water Shortage. *Annals of Botany*, 120(3), 427–436.

- Hafizi, R., Salleh, B., & Latiffah, Z. 2013. Morphological and Molecular Characterization of *Fusarium solani* and *F. oxysporum* Associated with Crown Disease of Oil Palm. *Brazilian Journal of Microbiology*, 44(3), 959–968.
- Ilyas, M. 2017. Kelimpahan dan Keragaman Kapang pada Sampel Tanah di Sekitar Kawasan Taman Nasional Gunung Ciremai, Jawa Barat. *Jurnal Biologi Indonesia*, 5(3), 245–257.
- Karim, A., Rahmiati, R., & Fauziah, I. 2020. Isolasi dan Uji Antagonis *Trichoderma* terhadap *Fusarium oxysporum* Secara In Vitro. *Jurnal Biosains*, 6(1), 18–22.
- Kaya, E., Mailuhu, D., Kalay, A. M., Talahaturuson, A., & Hartanti, A. T. 2020. Pengaruh Pupuk Hayati dan Pupuk NPK untuk Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum*) yang di Tanam Pada Tanah Terinfeksi *Fusarium Oxysporum*. *Agrologia*, 9(2), 81–94.
- Lelang, M. A., Ceunfin, S., & Lelang, A. 2019. Karakterisasi Morfologi dan Komponen Hasil Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Asal Pulau Timor. *Savana Cendana*, 4(1), 17–20.
- Lestari, P. 2021. Bukan Sekedar Bumbu, Ini Fungsi Lain Capsaicin Pada Cabai di Masa Pandemi. *BioTrends*, 12(1), 10–15.
- Novianti, D. 2018. Perbanyakkan Jamur *Trichoderma* sp pada Beberapa Media. *Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 15(1), 35–41.
- Novianti, D., Rizal, S., & Mutiara, D. 2018. Efektivitas Media Jagung, Kacang Hijau, Beras dan Dedak untuk Perbanyakkan Jamur *Trichoderma* sp. *Seminar Nasional Sains Dan Teknologi Terapan*, 53–57.
- Pamekas, T., Suharjo, U. K. J., & Andriyani, F. A. 2020. Respon Pertumbuhan Cendawan Patogenik *Fusarium oxysporum* Terhadap Metabolit Sekunder Cendawan Antagonis *Trichoderma* sp. *PENDIPA Journal of Science Education*, 4(3), 75–81.
- Pasue, I., Salah, E. J., & Bahri, S. 2019. Analisis Lignin, Selulosa dan Hemi Selulosa Jerami Jagung Hasil di Fermentasi *Trichoderma viride* dengan Masa Inkubasi yang Berbeda. *Jambura Journal of Animal Science*, 1(2), 62–67.
- Phabiola, T. A., Putra, I. M. T. M., & Suniti, N. W. 2019. Pengendalian Penyakit Layu *Fusarium oxysporum* f.sp. *capsici* pada Tanaman Cabai Rawit *Capsicum frutescens* di Rumah Kaca dengan *Trichoderma* sp yang Ditambahkan pada Kompos. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 8(1), 103–117.
- Pratiwi, D. O., & Suparmini, S. 2018. Usaha Tani Cabai Rawit pada Pertanian Lahan Kering di Kecamatan Binangun Kabupaten Blitar. *Geomedia*:

Majalah Ilmiah Dan Informasi Kegeografian, 15(2), 205–216.

- Purwantisari, S., Priyatmojo, A., Sancayaningsih, R. P., & Kasiamdari, R. S. (2016). Masa Inkubasi Gejala Penyakit Hawar Daun Tanaman Kentang yang diinduksi Ketahanannya oleh Jamur Antagonis *Trichoderma viride*. *Bioma : Berkala Ilmiah Biologi*, 18(2), 41-47.
- Rizal, S., & Susanti, T. D. 2018. Peranan Jamur *Trichoderma* sp yang diberikan terhadap Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.). *Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 15(1), 23–29.
- Rubiales, D., Fondevilla, S., Chen, W., Gentzbittel, L., Higgins, T. J. V., Castillejo, M. A., Singh, K. B., & Risipail, N. 2015. Achievements and Challenges in Legume Breeding for Pest and Disease Resistance. *Critical Reviews in Plant Sciences*, 34(1), 195–236.
- Sabu, W., Baruwadi, M., & Bempah, I. 2019. Analisis Pendapatan Rumah Tangga Petani Cabai Rawit di Desa Kikia Kecamatan Sumalata Kabupaten Gorontalo Utara. *Agrinesia: Jurnal Ilmiah Agribisnis*, 4(1), 65–70.
- Satyani, T., Arfan, A., & Sayani, S. 2019. Evaluasi Penggunaan Pestisida Pada Petani Bawang Mera di Desa Wombo Mpanau Kecamatan Tanantovea Kabupaten Donggala. *Jurnal Agrotech*, 9(1), 26–32.
- Setiawan, E. 2017. Studi Etnobotani Pemanfaatan Tanaman Sayuran di Kabupaten Pamekasan. *Jurnal Ilmiah Rekayasa*, 10(1), 1–8.
- Simanjuntak, L. H. C., Harsono, P., & Hasanudin, H. 2017. Kajian Pertumbuhan dan Hasil Cabai Rawit terhadap Berbagai Dosis Pupuk Hayati dan Konsentrasi Indol Acetic Acid (IAA). *Akta Agrosia*, 20(1), 9–16.
- Soelaiman, V., & Ernawati, A. 2013. Pertumbuhan dan Perkembangan Cabai Keriting (*Capsicum annuum* L.) secara In Vitro pada beberapa Konsentrasi BAP dan IAA. *Buletin Agrohorti*, 1(1), 62–66.
- Staver, C., Pems, D. E., Scheerer, L., Perez Vicente, L., & Dita, M. 2020. Ex Ante Assessment of Returns on Research Investments to Address the Impact of Fusarium Wilt Tropical Race 4 on Global Banana Production. *Frontiers in Plant Science*, 11(1), 1–14.
- Suanda, I. W. 2019. Karakterisasi Morfologis *Trichoderma* sp. Isolat JB dan Daya Hambatnya terhadap Jamur *Fusarium* sp. Penyebab Penyakit Layu dan Jamur Akar Putih pada Beberapa Tanaman. *Widiya Biologi*, 10(2), 99–112.
- Subhan, S., Sutrisno, N., & Sutarya, R. 2012. Pengaruh Cendawan *Trichoderma* sp. terhadap Tanaman Tomat pada Tanah Andisol. *Berita Biologi*, 11(3), 389–400.
- Sumiartha, I. K., Rusman, I. W., Suniti, N. W., Sudiarta, I. P., Wirya, G. N. A. S., & Utama, I. M. S. 2018. Pengaruh Penggunaan Beberapa Paket Teknologi terhadap Perkembangan Penyakit Layu Fusarium pada Tanaman Cabai Rawit

(*Capsicum frutescens* L.) dan Cabai Besar (*Capsicum annuum* L.) di Dataran Tinggi. *Jurnal Agroteknologi Tropika*, 7(3), 354–362.

Sumiartha, I. K., Sutarini, N. L. W., Suniti, N. W., Sudiarta, I. P., Wiryana, G. N. A. S., & Utama, M. S. 2015. Pengendalian Penyakit Layu Fusarium pada Tanaman Cabai Besar (*Capsicum annuum* L.) dengan Kompos dan Pupuk Kandang yang dikombinasikan dengan *Trichoderma* Sp. di Rumah Kaca. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 4(2), 135–144.

United States Department of Agriculture (USDA). 2021. USDA National Nutrient Database for Student Reference.

Ulya, H., Darmanti, S., & Ferniah, R. S. 2020. Pertumbuhan Daun Tanaman Cabai (*Capsicum annuum* L.) yang diinfeksi *Fusarium oxysporum* pada Umur Tanaman yang Berbeda. *Jurnal Akademika Biologi*, 9(1), 1–6.

Wang, M., Sun, Y., Sun, G., Liu, X., Zhai, L., Shen, Q., & Guo, S. 2015. Water Balance Altered in Cucumber Plants Infected with *Fusarium oxysporum* f. sp. *Cucumerinum*. *Scientific Reports*, 5(3), 1–7.

Wati, V. R., Yafizham, Y., & Fuskhah, E. 2020. Pengaruh Solarisasi Tanah dan Pemberian Dosis *Trichoderma harzianum* dalam Pengendalian Penyakit Layu Fusarium pada Cabai (*Capsicum annuum* L.). *J. Agro Complex*, 4(1), 40–49.

Widodo, W., Wardhana, V. W., Wiyono, S., & Hidayat, S. H. 2021. Identifikasi dan Karakterisasi Sifat Patogenisitas *Fusarium* Endofit Asal Gulma dari Pertanaman Pisang terhadap Bibit Pisang Raja Bulu. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 17(1), 1–8.

Widodo, W., Wardhana, V. W., Wiyono, S., & Hidayat, S. H. 2021. Patogenisitas *Fusarium oxysporum* Endofit asal Gulma dari Pertanaman Pisang terhadap Bibit Pisang Raja Bulu. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 17(1), 1–8.