

DAFTAR PUSTAKA

- Aisy, S. P., dan D, Rachmawati. 2022. Respons Pertumbuhan Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) terhadap Perlakuan Priming PEG dalam Mengatasi Cekaman Salinitas. *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi*, 10(2), 868-880.
- Al Farabi, A., dan A. E. Prihatiningrum. 2023. *Effect of Liquid Organic Fertilizer (POC) Pineapple Peel and Trichoderma sp. on the Growth and Yield of Cayenne Pepper (Capsicum frutescens) Variety Ori 212. Procedia of Engineering and Life Science*, 4.
- Alfons, L., A. M. Kalay., dan A. K. Kilkoda. 2023. Efek Penggunaan Ekstrak Akar Bambu dan Metabolit Sekunder *Trichoderma harzianum* terhadap Hasil Tanaman dan Intensitas Penyakit Antraknosa pada Cabai. *Agrologia*, 12(2), 121-130.
- Alif. 2017. *Kiat Sukses Budidaya Cabai Rawit*. Genesis. Yogyakarta. 158 Hal.
- Anggraini, Y. D. 2019. *Interaksi Genotip x Lingkungan Beberapa Genotip Cabai Rawit (Capsicum frutescens L.) di Dua Lokasi* (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).
- Antara, I. M. S., 2015. Pengaruh Berbagai Dosis Cendawan Antagonis *Trichoderma spp.* untuk Mengendalikan Penyakit Layu *Fusarium oxysporum* pada Tanaman Tomat. *Jurnal Agotekbis*, 3(5), 622-629.
- Asra, R, A. S. Ririn, dan S. Mariana. 2020. *Hormon Tumbuhan*. Jakarta: UKI Press.
- Badan Pusat Statistik. 2023. *Statistik Tanaman Buah –Buahan dan Sayuran Tahunan Indonsia*. <https://www.bps.go.id/>. Di Akses pada Tanggal 31 Agustus 2024 pukul 22.10.
- Baliadi, Y., dan N.E. Lewaherilla. 2016. *Petunjuk Teknis Budidaya Cabai Rawit Spesifik Lokasi di Papua*. BPTP Balitbangtan Papua. Jayapura.

- Bukhari, dan D.N. Safridar. 2018. Pengaruh Pemberian *Trichoderma sp* untuk Mengendalikan Penyakit Layu Fusarium pada Beberapa Jenis Pisang. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 15(1), 23-34.
- Chatri, M., D.Handayani, D, dan J. Septiani. 2018. *Influence Of Media (Mixture Of Rice And Sugar Cane) On Trichoderma Harzianum Growth and its Resistance to Fusarium Oxysporum By In Vitro*. *Bioscience*, 2(1), 50-60.
- Debitama, A. M., Nurfauzan, Mawarni, I. Ayu, dan U. Hasanah. 2022. Pengaruh Hormon Auksin sebagai Zat Pengatur Tumbuh pada Beberapa Jenis Tumbuhan *Monocotyledoneae* dan *Dicotyledoneae*. *Biodidaktika: Jurnal Biologi Dan Pembelajarannya*, 17(1).
- Dewi, N.A., E. Widaryanto., dan Y.B.S. Heddy. 2017. Pengaruh Naungan pada Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *J. P roduksi Tanaman* 5(11):1755-1761.
- Dewi, S., S. Suyono, dan F. Fitri. 2024. Pemanfaatan *Trichoderma* Sebagai Agen Hayati yang Efektif Meningkatkan Keuntungan Petani Bawang Merah di Kabupaten Majene. *Jurnal Tarreang: Tren Pengabdian Masyarakat Agrokompleks*, 1(1), 9-17.
- Dewi,E. 2021. Respon Petani terhadap Penggunaan Pupuk Organik Petroganik Bersubsidi di Desa Sepatan Kecamatan Gondang Kabupaten Tulungagung. *Agribis*,7(1),1-7.
- Direktorat Perlindungan Tanaman Pangan. (2021). *Petunjuk Teknis Pengamatan dan Pelaporan Organisme Pengganggu Tanaman (OPT) pada Tanaman Pangan*.
- Ekowati, N. Y., R. Widiastuti, M. Yusuf, A. Adrianus, M.L. Resubun, J. Sembiring, dan A. Rizal. 2024. Pengaruh Pupuk Organik Plus terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat di Kabupaten Merauke. *Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 12(1), 14-21.
- Faisal, A., D. Suryanto, dan M. Ali. 2023. Pengaruh Faktor Lingkungan terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Agroteknologi Tropika*, 11(2), 55–62.

- Handayani, T., dan M. Darmawan. 2024. Strategi Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Rawit dengan Aplikasi *Trichoderma* sp. *Jurnal Perbal*, 12(2).
- Harman, G. E., 2021. *Trichoderma-Biology and Applications. Annual Review of Phytopathology*, 59, 119-144.
- Igiehon, O. N., dan O.O. Babalola. 2021. *Rhizobium and Mycorrhizal Fungal Species Improved Soybean Yield Under Drought Stress Conditions. Current Microbiology*. 78(4): 1615-1627
- Imtiyaz, H., B. Henryranu, dan N. Hidayat. 2017. Sistem Pendukung Keputusan Budidaya Tanaman Cabai Berdasarkan Prediksi Curah Hujan. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*. 1(9) : 733–738.
- Isnaini, J. L., S. Muliani, dan Nildayanti. 2019. Pertumbuhan dan Produksi Lima Varietas Jagung Pulut Lokal (*Waxy corn*) Sulawesi Selatan pada Pemberian Trichokompos. *Jurnal Agroplantae* 8 (2): 7-15.
- Juhaeni, A. H., dan R. Priyadi. 2023. *The Productivity Of Red Chili (Capsicum annum L.) Improvement Using Inorganic Fertilizer And Biofertilizer:Implications For Sustainable Agriculture. Jurnal Biologi Tropis*, 23(3), 63–69.
- Kunta, T., A. F. Suddin., dan M. I. Maulana. 2016. Pengendalian Penyakit *Fusarium Oxysporum* pada Tanaman Cabai dengan Jamur *Trichoderma* sp. *Jurnal Agrisistem*, 12(2), 170-178.
- Kurniastuti, T., P. Puspitorini., dan R. Febrin. 2021. Respon Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) terhadap Aplikasi *Trichoderma* sp. pada Beberapa Media Tanam. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 15(2),79-87.
- Kusnadi, J., D. W. Andayani, E. Zubaidah., dan E. L. Arumingtyas. 2019. Ekstraksi Senyawa Bioaktif Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Menggunakan Metode Ekstraksi Gelombang Ultrasonik. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 20(2), 79-84.

- Lamdo H, A. Nabillah, dan D. Damsir. 2023. Identifikasi Molekuler Jamur *Trichoderma* Sp. Endofitik pada Tanaman Padi. *Jurnal Wacana Pertanian*. 19 (1): 1-9
- Luta, D. A. 2020. Peningkatan Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat Akibat Aplikasi Kompos dan Pupuk Organik Cair. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 23(1), 52–55.
- Manan, A.,E. Mugiastuti., dan L. Soesanto. 2021. Sosialisasi dan Pelatihan Pemanfaatan Biopestisida Mikroba Antagonis Campuran untuk Mengendalikan Penyakit Bawang Merah di Musim Hujan. *Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*, 6(1), 33-40.
- Maulana, M., Yusciana dan H. Pratiwi. 2020. Pertumbuhan Beberapa Varietas Cabai (*Capsicum annum* L.) Akibat Aplikasi Mikoriza pada Tanah Salin. Fanik : *Jurnal Faperta Uniki*, 1 (1), 9-16
- Musdalifah, M., N. Syam., dan S. Alimuddin. 2023. Respon Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum annuum* L.) terhadap Kombinasi Takaran Kompos dan *Trichoderma* Sp. *Agrotekmas Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Peranian*, 4(1), 63-71.
- Ningsih, A. 2017. *Budidaya Tanaman Cabai Rawit*. Universitas Merdeka Surabaya.
- Novita, N., E. Firmansyah., dan S. Isnaeni. 2021. Keefektifan *Trichoderma* sp. dalam Mengendalikan Layu Fusarium pada Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *AGROSCRIPT: Journal of Applied Agricultural Sciences*, 3(1).
- Nurjasmi, R., dan S. Suryani. 2020. Uji Antagonis *Actinomyces* terhadap Patogen *Colletotrichum capsici* Penyebab Penyakit Antraknosa pada Buah Cabai Rawit. *Jurnal Ilmiah Respati*, 11(1), 1-12.
- Oktapia, E. 2021. Respons Pertumbuhan Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Terhadap Pemberian Jamur *Trichoderma* sp. *Indobiosains*, 17-25.
- Olata, D. T., dan M. Ernita. 2021. Respon Pertumbuhan dan Hasil Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) pada Pupuk Hayati dan NPK Majemuk. *Jurnal Embrio*, 13(1): 1-13.

- Primastuti, Y. 2017. *Budidaya Tanaman Sayuran*. Jakarta : Direktorat Pembinaan Pendidikan Khusus.
- Purwanto. 2019. *Bertanam Cabai Rawit di Pekarangan*. Loka Aksara.
- Putra, I. M T. H., T. A. Phabiola., dan N. W. Suniti. 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. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. 8 (1) : 103 – 117
- Ridho, M. N., dan E. S. Nur. 2020. Pengaruh Perubahan Iklim terhadap Produktivitas Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) di Kabupaten Malang. *Jurnal Produksi Tanaman*, 8(3), 304-314.
- Rizal, S., Novianti, D., dan M. Septiani. 2019. Pengaruh Jamur *Trichoderma sp* terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Jurnal Indobiosains*, 1(1), 14-21.
- Rizki, H. B., F. Puspita., dan A. Adiwirman. 2015. *Uji Beberapa Tricho-kompos Terformulasi terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Cabai Merah* (Doctoral dissertation, Riau University).
- Rokhminarsi, E., P. Hidayat., A. Febriani., dan N.W.A. Leana. 2022. Pengaruh Pemberian Pupuk Mikoriza-Trichoderma dan Dosis Pengurangan Pupuk Anorganik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* L.). *Agronomika: Jurnal Budidaya Pertanian Berkelanjutan*, 21(2), 10-18.
- Rommahdi, M., A. Soegianto, N. Basuki. 2015. Keragaman Fenotipik Generasi F2 Empat Cabai Hibrida (*Capsicum Annuum* L.) pada Lahan Organik. *Jurnal Produksi Tanaman*. 3(4):259-268.
- Sopialena. 2018. *Pengendalian hayati dengan Memberdayakan Potensi Mikroba*. Mulawarman University Press, 104.

- Suharman, S., Jusran, J., Trisnawaty AR., dan R. Rahmawati. 2022. Aplikasi Pemberian Pupuk Trichokompos terhadap Pertumbuhan dan Produksi Berbagai Varietas Cabai Kriting. *Plantklopedia: Jurnal Sains dan Teknologi Pertanian*, 2(1), 18–31.
- Supriyadi, A., 2021. Respon Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) pada Berbagai Jenis Pupuk Organik Cair. *Jurnal Agroteknologi*, 15(1), 1-10.
- Suryaminarsih, P., W. S. Harijani, E. Syafriani, N. Rahmadhini, dan R. Hidayat. 2019. Aplikasi *Streptomyces* sp. sebagai Agen Hayati Pengendali Lalat Buah (*Bactrocera* sp.) dan *Plant Growth Promoting Bacteria* (PGPB) pada Tanaman Tomat dan Cabai. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*. 22(1):62-69.
- Sutanto, R., Y. Wahyuni., dan A. Darmawan. 2023. Efektivitas *Trichoderma harzianum* dalam Menekan Penyakit Layu Fusarium pada Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annuum* L.). *Jurnal Fitopatologi Tropika*, 21(1), 44–52.
- Suwanda, I. W. 2018. Pengaruh Pupuk *Trichoderma* sp. dengan Media Tumbuh Berbeda terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Widya Biologi*. 1(1).
- Syukur M, Z.D. Sahid, S. Sobir, A. Maharijaya, A.W. Ritonga, S. Sulasih, M.R.A. Istiqlal, A. Hakim, A.Y. Pangestu, U. Undang. 2022. *Short Communication: Morpho-agronomic Performances of Bird Pepper (Capsicum annuum L.) Lines Under Varying Agroecological Locations in Indonesia*. *Biodiversitas J Biol Divers*. 23(9):4839–4843.
- Syukur, M., R. Yuniarti., dan S. Sujiprihati. 2017. *Pemuliaan Tanaman Cabai*. IPB Press.
- Syukur, M., S. Sujiprihati., dan R. Yuniarti. 2014. Evaluasi Daya Hasil Cabai Hibrida dan Daya Adaptasinya di Empat Lokasi dalam Dua Tahun. *Journal of Tropical Crop Science*, 1(1).
- Tambunan, D. J., D. Hadijah., dan D. Anggorowati. 2024. Respon Pertumbuhan dan Hasil Cabai Rawit terhadap Pemberian Red Mud dan Pupuk NPK Pada Tanah Gambut. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 13(1), 132.

- Thesiwati, A.S. 2019. Pengaruh Pemberian *Trichoderma sp* terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum L.*). *Natural Science: Jurnal Penelitian Bidang IPA dan Pendidikan IPA*, 5(2), 810–816.
- Triasih, U., S. Wuryantini, dan D. Agustina. (2022). Karakterisasi Cendawan Rizosfer Kebun Jeruk Organik dan Potensinya dalam Menghambat Pertumbuhan *Botryodiplodia theobromae* dan *Colletotrichum gloeosporioides* *Characterization of Soil Rhizospheric Fungi on Citrus Plantation and Their Potential to Inhibiting*. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 18(5), 205-212.
- Trisnawati E., P. Johanis, dan Asrul. 2019. *Effect of Application Trichoderma spp. on Ralstonia Solanacearum Bacteria Wilt on Banana Plants*. Palu. *e-J. Agrotekbis*. 7 (2) : 210 – 215.
- Vebriansyah, R. 2018. *Tingkatkan Produktivitas Cabai*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Wachid, A dan AA. NW. 2019. *The Effect Of Trichoderma sp. and Kinds of Fertilizer costs on Growth and Production Green Mustard (Brassicca rapa L.)*. *Nabatia*, 16(1), 1-10.
- Wahyuni SH, dan DPY. Nasution. 2019. *Utilization of Trichoderma Viride as Organic Fertilizer to Induce the Resistance of Banana Seeds on Fusarium oxysporum f.sp cubense (FOC)*. IOP Conf. Series: *Earth and Environmental Science*. 260:1-6.
- Wulandari, F., K. Delita., dan R. Karneta. 2024. Pengaruh Jamur *Trichoderma Sp* dan Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens L.*). *Agriwana Jurnal Pertanian dan Kehutanan*, 2(2), 62-73.
- Wulandari, T., N. Syam., dan A. Rahman. 2023. Analisis Usahatani Cabai Rawit dan Pengaruh Varietas terhadap Hasil Panen. *Frontier Agribisnis*, 2(1), 44-52.
- Yuliani, R., T. Hidayat., dan R.N. Sari. 2018. Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Cabai Rawit (*Capsicum frutescens L.*) pada Berbagai Dosis Pupuk Kandang Ayam. *Jurnal Agrotek Tropika*, 6(2), 223-230.