

DAFTAR PUSTAKA

- A'yun, Q., B. N. Fitriani, D. M. Fardhani, dan I. A. Nugraheni. 2025. Analisis insidensi virus gemini pada tanaman cabai (*Capsicum frutescens*). In Prosiding Seminar Nasional Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat LPPM Universitas Aisyiyah Yogyakarta 3: 823-829.
- Achmad, E. N., dan A. O. Eti, A. 2013. Pengaruh pH, penggoyangan media, dan penambahan serbuk gergaji terhadap pertumbuhan jamur *Xylaria* sp. Jurnal Silvikultur Tropika. 4(02): 57-61.
- Adedayo, A. A., dan O. O. Babalola. 2023. Fungi that promote plant growth in the rhizosphere boost crop growth. *Journal of Fungi*. 9(2): 239.
- Afriani, A., M. Heviyanti, dan F. S. Harahap. 2019. Efektivitas *Gliocladium virens* untuk mengendalikan penyakit *Fusarium oxysporum* F. sp. capsici pada tanaman cabai. *Jurnal Pertanian Tropik*. 6(3): 403-411.
- Alfia, A. D., dan N. T. Haryadi, N. T. 2022. Pengujian konsentrasi biofungisida cair berbahan aktif *Trichoderma* sp. dalam pengendalian penyakit antraknosa (*Colletotrichum* sp.) pada cabai di lapang. *Berkala Ilmiah Pertanian*. 5(2). 58-64.
- Alief. 2017. Kiat Sukses Budidaya Cabai Keriting. Bio Genesis, Yogyakarta.
- Alifia, R. Y., A. L. Abadi, dan F. A. Choliq. 2023. Mekanisme antagonisme beberapa isolat jamur endofit terhadap patogen *Colletotrichum gloeosporioides* penyebab penyakit antraknosa pada tanaman anggrek *Dendrobium* secara In Vitro. *Plantropica: Journal of Agricultural Science*. 8(2): 124-133.
- Alindi, D. Y., R. Idmayanti, dan T. Lestari. 2023. Penerapan sistem pakar diagnosa penyakit pada tanaman cabai menggunakan metode Forward Chaining berbasis android. *Jitsi: Jurnal Ilmiah Teknologi Sistem Informasi*. 4(2): 74-81.
- Arsi, A., N. Octariati, B. Gunawan, S. Herlinda, Y. Pujiastuti, S. Suwandi, C. Irsan, H. Hamidson, R. A. Efendi, L. Budiarti. 2020. Pengaruh teknik budidaya terhadap serangan penyakit pada tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.) Di Kecamatan Lempuing, Kabupaten Ogan Komering Ilir: effect of cultural technique on disease of cayenne pepper (*Capsicum frutescens* L.) in Sub District Lempuing, Distict Ogan Komering Ilir. *J-Plantasimbiosa*. 2(2): 41-52.

- Berutu, L. H., A. R. Tantawi, dan D. K. Wardani. 2023. Analisis perbandingan perkembangan penyakit bercak daun (*Cercospora capsici*) pada tanaman cabai merah (*Capsicum annuum* L) di dataran tinggi dan dataran rendah selama musim hujan Studi Kasus di Kabupaten Karo dan Deli Serdang. Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian. 11(2): 261-267.
- BPS (Badan Pusat Statistik). 2023. Statistik Hortikultura 2022. BPS RI, Jakarta.
- Diansyah, A. 2017. Respons pertumbuhan dan produksi tanaman cabai keriting (*Capsicum annuum* L.) terhadap aplikasi pupuk kompos dan pupuk anorganik di polibag. Jurnal Hortikultura Indonesia (JHI). 8(3): 203-208.
- Dohare, K. S., M. P. Lahagu, dan P. N. K. Waruwu. 2025. Peran mikroorganisme tanah dalam meningkatkan kesehatan tanah dan hasil pertanian organik. hidroponik: Jurnal Ilmu Pertanian Dan Teknologi Dalam Ilmu Tanaman. 2(1): 166-178.
- Elita, N., E. Susila, D. A. Sari, dan A. K. Illahi. 2023. Uji peningkatan perkecambahan dan vigor benih padi varietas junjuang dengan isolat *Trichoderma* spp. Indigenous. Agrikultura. 34(3): 358-368.
- El-Maraghy, S. S., A. T. Tohamy, and K. A. Hussein. 2021. Plant protection properties of the Plant Growth-Promoting Fungi (PGPF): Mechanisms and potentiality. Curr. Res. Environ. Appl. Mycol. 11(1): 391-415.
- Elvianita, M., E. Liestiany, dan S. Salamiah. 2023. Pengaruh limbah padat kelapa sawit untuk penyakit antraknosa (*Colletotrichum* spp.) pada tanaman cabai rawit. Jurnal Proteksi Tanaman Tropika. 6(2): 683-690.
- Hadi, F., N. E. Mustamu, dan H. Walida. 2023. Pengaruh pemberian pupuk kandang kambing terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman serai wangi (*Cymbopogon nardus* L.). Jurnal Mahasiswa Agroteknologi (JMATEK). 4(1): 12-27.
- Hamdayanty, H., dan N. Hardina. 2023. Identifikasi virus penyebab penyakit kuning keriting pada cabai di Kabupaten Gowa, Sulawesi Selatan. Agrikultura. 34(3): 427-434.
- Hizbillah, S. T., R. A. M. Ramadhan, dan E. Firmansyah. 2024. Efektivitas *Trichoderma viride* sebagai PGPR pada tanaman cabai merah (*Capsicum annuum* L.). Agroscrip: Journal of Applied Agricultural Sciences. 6(1): 102-113.
- Isnawan, B. H., dan K. Mubarok. 2014. Efektifitas penginduksi resistensi dan biopestisida terhadap penyakit bercak daun *Cercospora* dan Antraknosa pada Cabai (*Capsicum annuum* L.). Planta Tropika. 2(2): 106-114.

- Karim, H., A. I. Suryani, dan A. Naqiah. 2025. Efektivitas cendawan antagonis *Beauveria bassiana*, *Metarhizium anisopliae*, dan *Trichoderma harzianum* terhadap fusarium pada tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens*). Otus Education: Jurnal Biologi dan Pendidikan Biologi. 3(2): 79-92.
- Kementerian Pertanian. 2024. Buku Atap Hortikultura 2023. Direktorat Jenderal Hortikultura, Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Khoirunisa, F. R., A. W. Sektiono, S. Djauhari, dan L. Q. Aini. 2024. Uji potensi jamur penghasil IAA sebagai pengendali hayati patogen layu *Fusarium oxysporum* pada tanaman cabai: investigating the potential of iaa-producing fungus as a biological control of fusarium wilt on chili. Jurnal HPT (Hama Penyakit Tumbuhan). 12(1) 25-41.
- Kumar, V., & Iram, S. 2024. Microbial Technology for Agro-Ecosystems: Crop Productivity, Sustainability, and Biofortification. Elsevier.
- Leiwakabessy, C., G. Giyanto, K. H. Muttaqin, T. Trikoesoemaningtyas, dan A. Talahaturuson. 2024. Ekspresi Gen PR-1 Melalui Induksi Ketahanan Tanaman Padi terhadap *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae* Menggunakan *Lysinibacillus sphaericus* dan Asam Salisilat. Agro Bali: Agricultural Journal. 7(1): 155-166.
- Lestari, S. M., S. H. Hidayat, dan W. Widodo. 2018. Determination of endophytic fungi as induce resistance agent of chilli pepper against pepper yellow leaf curl disease. Agrivita Journal of Agricultural Science. 40(2): 249-256.
- Makmur, M., dan M. Magfirah. 2018. Respon pemberian berbagai dosis pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan perkembangan cabai merah. Jurnal galung tropika. 7(1): 1-10.
- Malin, I. S. S., N. L. May, dan M. Mutakim. 2020. Ekstraksi bakteri asal Ektomikoriza sebagai agen antagonis penyakit tanaman fusarium. Jurnal Kehutanan Papua. 6(1): 468628.
- Marianah, L. 2020. Serangga vektor dan intensitas penyakit virus pada tanaman cabai merah. AgriHumanis: Journal of Agriculture and Human Resource Development Studies. 1(2): 127-134.
- Marnita, Y. 2017. Potensi jamur endofit terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman cabai (*Capsicum annum*). Jurnal Online Pertanian Tropik. 4(2): 171-182.
- Matondang, S. T. D., dan L. Q. Aini. 2022. Eksplorasi jamur rizosfer antagonis terhadap *Rhizoctonia solani* pada tanaman kacang hijau (*Vigna radiata*). Jurnal HPT (Hama Penyakit Tumbuhan). 10(2) 85-96.

- Muharram, M., J. Junaidi, dan E. M. Purbasari. 2020. Pengaruh umur pindah tanam bibit terhadap pertumbuhan dan produksi labu parang (*Cucurbita Moschata* Durch). *Jurnal Agrinika: Jurnal Agroteknologi dan Agribisnis*. 4(1): 69-78.
- Muhibuddin, A., F. Yamaniar, A. W. Sektiono, A. Susanti. 2024. Uji Antagonisme *Penicillium* spp. UB Forest terhadap patogen penyebab penyakit tanaman cabai. *Agrosaintifika*. 7(1): 17-28.
- Nasir, Y. 2022. Pengaruh Kombinasi media tanam organik terhadap pertumbuhan cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.). *BIOMA: Jurnal Biologi dan Pembelajarannya*. 4(1): 1-12.
- Nurfadhilah, L., H. Hamidson, R. Rahmadani, A. Deswita, N. F. Randah, S. Dewi, dan S. M. Sari. 2024. Intensitas penyakit cabai rawit (*Capsicum frutescens*) di Desa Sumber Baru Kecamatan Mesuji Raya Kabupaten Ogan Komering Ilir. In *Seminar Nasional Lahan Suboptimal*. 12(1): 743-752.
- Olowe, O. M., A. O. Akanmu, and M. D. Asemoloye. 2020. Exploration of microbial stimulants for induction of systemic resistance in plant disease management. *Annals of Applied Biology*. 177(3): 282-293.
- Pangestu, R. A., S. Sugiyarto, dan A. Lestiyani. 2022. Jamur Endofit pada tanaman cabai (*Capsicum* sp.) sebagai agen pengendali *Colletotrichum* sp. penyebab penyakit antraknosa. *Agrivet*. 28(1): 47-58.
- Prasetyo, A. D., dan A. Agustinur. 2022. Inventarisasi penyakit pada tanaman cabai merah (*Capsicum annum* L.) di kebun warga Gampong Suak Raya Kecamatan Johan Pahlawan Kabupaten Aceh Barat. *Jurnal Agrotek Lestari*. 8(1): 70-75.
- Putra, M. B. I., dan S. Purwantisari. 2018). Kemampuan antagonisme *Pseudomonas* sp. dan *Penicillium* sp. terhadap *Cercospora nicotianae* in vitro. *Jurnal Akademika Biologi*. 7(3): 1-7.
- Putri, R. A. 2018. Pengaruh aplikasi *Streptomyces* spp. terhadap penyakit kuning, pertumbuhan, dan produksi tanaman cabai besar. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*. 14(5): 183-183.
- Putri, S. D., A. Ananto, dan R. Marnis. 2023. Pengaruh pertumbuhan dan hasil tanaman cabai merah keriting (*Capsicum annum* L var Lado F1) terhadap dosis pupuk organik cair limbah organik pasar. *Jurnal Triton*. 14(1): 78-86.
- Rahman, F. A., I. Safni, dan L. Lisawita. 2023. Kelimpahan jamur non-patogenik pada rhizosfer daerah endemik patogen *Magnaporthe grisea* penyebab penyakit

blas pada tanaman padi (*Oryza sativa* L.). *Agro Bali: Agricultural Journal*. 6(2): 395-404.

Ristiari, N. P. N., K. S. M. Julyasih, dan I. A. P. Suryanti. 2019. Isolasi dan identifikasi jamur mikroskopis pada rizosfer tanaman jeruk siam (*Citrus nobilis* Lour.) di Kecamatan Kintamani, Bali. *Jurnal Pendidikan Biologi Undiksha*. 6(1): 10-19.

Rostini, N. 2011. 6 Jurus Bertanam Cabai Bebas Hama & Penyakit. Agromedia.

Rotasouw, S. M., J. Taribuka, dan H. R. Amanupunyo. 2020. Identifikasi dan kemampuan jamur endofitik asal jagung (*Zea mays* L.) terhadap patogen busuk pelepah (*Rhizoctonia solani*). *Jurnal Budidaya Pertanian*. 16(2): 140-146.

Septiana, L. M., A. Ajizah, dan B. Halang. 2023. Karakterisasi jamur mikroskopis pada buah naga merah (*Hylocereus polyrhizus*) sebagai materi pengayaan konsep fungi kelas X SMA/MA. *JUPEIS: Jurnal Pendidikan dan Ilmu Sosial*. 2(3): 24-32.

Soesanto, I. L. 2024. *Kompendium Penyakit-Penyakit Cabai*. Penerbit Andi.

Sukmadewi, D. K. T., dan I. A. Nikmah. 2023. Pengendalian kapang patogen tanaman kakao (*Theobroma cacao* L.) menggunakan konsorsium kapang tanah (*Trichoderma* spp. dan *Aspergillus* spp.). *Jurnal Agrotek Lestari*. 8(2): 131-139.

Suwardani, N. W., P. Purnomowati, dan E. T. Sucianto. 2014. Kajian penyakit yang disebabkan oleh cendawan pada tanaman cabai merah (*Capsicum annum* L.) Di Pertanaman Rakyat Kabupaten Brebes. *Scripta Biologica*. 1(3): 223-226.

Syukur, M., R. Yuniarti, dan R. Dermawan. 2012. *Sukses Panen Cabai Tiap Hari*. Penebar Swadaya Grup.

Tasrif, A., D. Sulistyowati, B. Adirianto, E. Krisnawati, dan D. Sugihati. 2024. Potensi cendawan antagonis *Trichoderma Viride* Isolat Bogor sebagai agensi pengendalian hayati penyakit antraknosa tanaman cabai merah. *Jurnal Agroekoteknologi dan Agribisnis*. 8(1): 69-80.

Taufik, M., A. Hasan, S. H. Hidayat, A. K. Parawansa, dan A. Tasrif. 2023. Penilaian keparahan gejala virus pada *Capsicum frutescens* berbasis indeks vegetasi dan pengamatan visual di lapangan. *Jurnal Agrotek Tropika*. 11(1): 7-14.

Taufik, M., HS G, S. S., R. Mallarangeng, A. Khaeruni, M. Botek, S. Hartono, dan P. Hidayat. 2023. Sebaran penyakit daun keriting kuning pada pertanaman cabai

di Sulawesi Tenggara dan identifikasi penyebabnya. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*. 19(3): 89-98.

Tricahyati, T., S. Suparman, dan C. Irsan. 2021. Insidensi dan intensitas serangan virus dan kaitannya dengan produksi cabai merah keriting yang diaplikasi berbagai warna mulsa. *Agrikultura*. 32(3): 248-256.

Ulinuha, Z., dan R. N. K. Syarifah. 2021. Insidensi penyakit daun keriting kuning beberapa varietas cabai pada berbagai tingkat toleransi terhadap intensitas cahaya rendah. *Agro Script. Journal of Applied Agricultural Sciences*. 3(2): 78-89.

Urban, L., F. Lauri, D. Ben Hdech, and J. Aarrouf. 2022. Prospects for increasing the efficacy of plant resistance inducers stimulating salicylic acid. *Agronomy*. 12(12): 3151.

Wahyuniati, N., W. Rumahlewang, dan C. Uruilal. 2023. Eksplorasi jamur antagonis pada rhizosfer asal tanaman pala banda (*Myristica fragans* HOUTT.) di Kecamatan Leihitu. *Jurnal Pertanian Kepulauan*. 7(2): 72-79.

Wanda Sherrin, T., E. Efri, T. N. Aeny, dan H. M. Akin. 2014. Uji keefektifan ekstrak daun jarak dan daun nimba terhadap intensitas penyakit antraknosa pada tanaman cabai (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Agrotek Tropika*.

Wulanjari, D., & Wijaya, K. A. (2022). Optimasi dosis N pada bibit kopi arabika varietas komasti pasca pindah tanam. *Jurnal biosense*. 5(01): 120-127.