

DAFTAR PUSTAKA

- Andari, N. N. A. (2019). *Pengaruh Masa Inkubasi Biakan Trichoderma Sp. Terhadap Kerapatan Spora dan Viabilitasnya dalam Menghambat Perkembangan Phytophthora Palmivora Butl* (Doctoral dissertation, Universitas Tadulako).
- Asita, D. (2013). *Penyimpanan Bakteri Pseudomonas fluorescent Pada Beberapa Bahan Pembawa dan Uji Potensinya sebagai Pengendali Blood Disease Bacteria (BDB) Tanaman Pisang*. Padang: Universitas Padang.
- Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan. (2012). *Intruksi Kerja Laboratorium Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan Surabaya*.
- Budi, M. B. S., dan Majid, A. (2019). Potensi Kombinasi Trichoderma SP dan Abu Sekam Padi sebagai Sumber Silika dalam Meningkatkan Ketahanan Tanaman Jagung (*Zea mays*) terhadap Serangan Penyakit Bulai (*Peronosclerospora maydis*). *UNEJ e-Proceeding*.
- Ernanda, A. (2013). *Pengaruh Suhu dan Substrat terhadap Produksi Konidia Beauveria bassiana*. Malang: Universitas Brawijaya.
- Fadlillah, L. N., Despita, R., dan Rahmi, A. (2023). Perbanyakkan *Tricoderma* sp. dengan Menggunakan Berbagai Media Cair. *In Seminar Nasional Politeknik Pembangunan Pertanian Malang 2023*, 233-233.
- Fety, S., Khotimah, dan Mukarlina. (2015). Uji Antagonis Jamur Rizosfer Isolat Lokal terhadap *Phytophthora* sp. yang Diisolasi dari Batang Langsung (*Lansium domesticum* Corr.). *Pontianak: Jurnal Protobiont*, 4(1), 218- 225.
- Gusnawaty, HS, M. Taufik, LOS Bande, dan A. Asis. (2017). Efektivitas Beberapa Media untuk Perbanyakkan Agens Hayati *Trichoderma* sp. *Jurnal HPT Tropika*, 17(2), 70-76.
- Hersila, N., MP, M. C., Si, V. M., dan Si, I. M. (2023). Senyawa Metabolit Sekunder (Tanin) pada Tanaman sebagai Antifungi. *Jurnal Embrio*, 15(1), 16-22.
- Ikawati, S., Widjayanti, T., dan Widayanti, V. T. (2022). Diseminasi Teknologi Produksi Agens Hayati Pada Kebun Agrotechnopark Cangar Universitas Brawijaya. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Indonesia*, 2(4), 367-374.
- Javandira, C., LQ. Aini, dan AL. Abadi. (2013). *Pengendalian Penyakit Busuk Lunak (Erwinia carotovora) Dengan Memanfaatkan Agens Hayati Bacillus subtilis dan Pseudomonas fluorescens*. Malang: Hama dan Penyakit Tumbuhan Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya.
- Khoiroh, F., Isnawati, dan U. Faizah. (2014). Patogenitas Cendawan Entomopatogen (*Lecanicillium lecanii*) sebagai Bioinsektisida untuk

- Pengendalian Hama Wereng Coklat Secara *In Vivo*. *Universitas Negeri Surabaya*, 3(2), 115-121.
- Lacey, LA. (2016). Microbial Control of Insect and Mite Pests. *Journal Elsevier* ISBN: 978-0-12-803527-6.
- Majid, A. (2015). *Produksi Biopestisida Trichoderma harzianum di Pusat Pemberdayaan Agens Hayati (PPAH) Ambulu Jember*. Jember: Universitas Jember.
- Nopiyanti, U. (2013). *Uji Viabilitas Formulasi Bakteri A8 Sebagai Agens Hayati Dan Aplikasinya Pada Tanaman Padi*. Bogor: Departemen Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Pertanian Bogor.
- Nurhidayati, S., A. Majid, dan P. A. Mihardjo. (2015). Pemanfaatan Biofungisida Cair Berbahan Aktif *Trichoderma* sp. untuk Mengendalikan Penyakit Antraknosa (*Colletotrichum* sp.) pada Cabai di Lapang. *Berkala Ilmiah Pertanian*, 1(1).
- Oktaviana, S. (2016). *Uji Efektivitas Jamur Antagonis Trichoderma harzianum Isolat Sulawesi Terhadap Busuk Buah Kakao (Phytophthora palmivora)*. Jember: Universitas Jember.
- Raini, M. (2015). Kajian pestisida berbahan aktif antibiotika. *Media Litbangkes*, 25(1), 33-42.
- Razak, A. (2012). Perlunya Standar Opeasional Prosedur (SOP) Untuk Peningkatan Mutu Pelayanan. *Seminar dan Temu Karya Wisyaiswara Balai Diklat Keagamaan Manado*.
- Santana, M. (2017). Potensi *Trichoderma* spp. dan Ekstrak Rimpang Kencur (*Kaempferia galanga* L.) dalam Meningkatkan Ketahanan Tanaman Pisang Terhadap Penyakit Daun Sigatoka. *Skripsi*. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Sila, S., Syaifuddin, E. A., dan Kurniati, I. (2022). Identifikasi Jamur Rhizosfer di Lahan Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Bergulma di Desa Bendang Raya Kecamatan Tenggarong. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*, 4(2), 99-106.
- Soesanto, L. (2017). *Pengantar Pestisida hayati*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Susetyo, HP. (2017). *Laboratorium Pengamatan Hama dan Penyakit (LPHP)*. (online). <http://hortikultura.pertanian.go.id/?p=2083> diakses pada tanggal 25 Mei 2024.
- Syahnen, DDN., Sirait, SEB., dan Pinem. (2014). *Teknik Uji Mutu Agens Pengendali Hayati (APH) di Laboratorium*. (online). [http://ditjenbun.deptan.go.id/BBPPTP med/](http://ditjenbun.deptan.go.id/BBPPTP_med/). diakses pada tanggal 25 Mei 2024.

- Tanzil, A. I., Purnomo, H., Haryadi, N. T., and Muhlison, W. (2021). Implementation Of Banana Plant and Diseases Management Technology as An Effort to Improve Banana Producing Center Businesses In Lumajang District. *ABDIMAS TALENTA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 6(2), 508-516.
- Taribuka, Johanna, Christanti Sumardiyono, S. M. Widyastuti, dan Arif Wibowo. (2016). Eksplorasi dan Identifikasi *Trichoderma* Endofitik pada Tanaman Pisang. *Jurnal HPT Tropika*, 16, (2), 115-123.
- Tjahjono, B. (2017). *Ilmu Penyakit Tumbuhan*. Univ. Nisant. PGRI Kediri.
- Trisnadi, R. (2015). *Agens Pengendali Hayati (APH) Dan Cara Perbanyakan Dengan Media Padat Atau Cair*. Probolinggo: Dinas Perkebunan Dan Kehutanan Kabupaten Probolinggo.
- Utami, RS., Isnawati, dan R. Ambarwati. (2014). *Eksplorasi Karakterisasi Cendawan Entomopatogen Beauveria bassiana dari Kabupaten Malang dan Magetan*. Surabaya: Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Surabaya Lentera Bio.
- Wijayanti, E.. (2014). *Pengembangan Formulasi Biopestisida Berbahan Aktif Bacillus sibtilis AB89 Dan Staphylococcus epidermis BC4 Untuk Mengendalikan Penyakit Layu Bakteri Pada Tomat*. Bogor: Departemen Proteksi Tanaman Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Yuantari, M. G. C., Widiarnako, B, dan Sunoko, H. R. (2013). Tingkat Pengetahuan Petani dalam Menggunakan Pestisida (Studi Kasus di Desa Curut Kecamatan Penawangan Kabupaten Grobogan). *Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 142-148.
- Zhang, F., H. Ge, N. Guo, Y. Wang, L. Chen, X. Ji, C. Li. (2016). Biocontrol Potential of *Trichoderma harzianum* Isolate T-aloe against *Sclerotinia sclerotiorum* in Soybean. *Plant physiology and Biochemistry*, 100, 64-74.