

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, R. P. 2019. Efektivitas Cendawan Entomopatogen *Metarhizium anisopliae* (Moniliales: Moniliaceae) Terhadap Mortalitas Wereng Hijau *Nephotettix virescens* (Distant.) (Homoptera: Cicadellidae) Pada Tanaman Padi (*Oriza sativa* L. Skripsi Universitas Hasanuddin Makassar, hal. 1–15.
- Alfiyan, J. M. Z. 2019. Media Pertumbuhan Cendawan *Metarhizium anisopliae* Untuk Meningkatkan Kerapatan Dan Viabilitas, *Articles*.
- Amali, F. 2020. Viabilitas Agens Hayati *Beauveria bassiana* Pada Berbagai Macam Media Perbanyakannya Dan Suhu Penyimpanan, Skripsi Politeknik Negeri Jember, 21(1), hal. 1–9.
- Andari, N. N. A., Yunus, M. dan Asrul (2020). Pengaruh Masa Inkubasi Biakan *Trichoderma* sp. Terhadap Kerapatan Spora Dan Viabilitasnya, *Mitra Sains*, 8(1), hal. 95–103.
- Athifa, S., Anwar, S. dan Kristanto, B. A. 2018. Pengaruh keragaman jamur *Metarhizium anisopliae* terhadap mortalitas larva hama *Oryctes rhinoceros* dan *Lepidiota stigma*, *Journal of Agro Complex*, 2(2), hal. 120. doi: 10.14710/joac.2.2.120-127.
- District, H. dan Province, J. 2017. Pengaruh Lama Penyimpanan Jamur *Metarhizium anisopliae* Terhadap Mortalitas Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F). *Jurnal Agroekotek*, 9(1), hal. 17–27.
- Fabiana, M. F. 2019. Efektivitas Beberapa Media Untuk Perbanyakannya Jamur *Metarhizium anisopliae*, 14(2), hal. 81–88.
- Fauzana, H. dan Fadilla, M. 2022. Uji Peningkatan Konsentrasi *Metarhizium anisopliae* (Metsch.) Pada Media Kompos Dalam Mengendalikan Larva *Oryctes rhinoceros* L. *Jurnal Agroteknologi*, 12(2), hal. 65. doi: 10.24014/ja.v12i2.15394.
- Haryadi, S. A. P. dan N. T. 2022. Uji Toksisitas Jamur *Metarhizium anisopliae* terhadap Hama Ulat, *Jurnal Ilmu Pertanian, Kehutanan, dan Agroteknologi*, 23(September), hal. 15–20.
- Ibrahim, E. 2022. Eksplorasi dan Identifikasi Morfologi Cendawan Entomopatogen Isolat Lokal Sulawesi Selatan sebagai Calon Biopestisida Potensial, *Buletin Palawija*, 20(2), hal.59. doi: 10.21082/bulpa.v20n2.2022.p59-

70.

- Indriyanti, D. R. dan Priyono, B. 2016. Keefektifan *Metarhizium anisopliae* yang Dibiakkan di Media Beras dan yang Disimpan di Media Kaolin terhadap Mortalitas Larva *Oryctes rhinoceros*, *Life Science*, 5(1), hal. 64–71.
- Kurniawan, A. dan Panggeso, J. 2020. Efektivitas Cendawan Entomopatogen *Beauveria bassiana* Terhadap Mortalitas dan Daya Hambat Makan Ulat Daun Kubis (*Plutella xylostella* L.), *e-J. Agrotekbis*, 8(3), hal. 686–695.
- Nurwibawanto, B. R. 2017. Kualitas Cendawan *Metarhizium anisopliae* (Metsch) Pada Berbagai Media Dan Lama Penyimpanan Terhadap *Tenebrio molitor*.
- Permadi, M. A., Lubis, R. A. dan Siregar, I. K. 2019. Studi Keragaman Cendawan Entomopatogen Dari Berbagai Rizosfer Tanaman Hortikultura Di Kota Padangsidempuan, *Jurnal Penelitian dan Pembelajaran MIPA*, 4(1), hal. 1. doi: 10.31604/eksakta.v4i1.1-9.
- Ramli dan Kusnara, S. T. R. 2019. Penambahan Tepung Serangga Pada Media Perbanyak *Metarhizium* sp. Untuk Meningkatkan Virulensinya Terhadap Hama Belalang Padi Pandanwangi, *Jurnal Agroscience (Agsci)*, 9(2), hal. 178. doi: 10.35194/agsci.v9i2.782.
- Ratmawati, I. 2020. Jamur *Metarhizium anisopliae* Senjata Alami Atasi Larva Kwangwung, hal. 1–4.
- Rizkie, L. 2017. Kerapatan Dan Viabilitas Konidia *Beauveria Bassiana* Dan *Metarhizium anisopliae* Pada Media in Vitro Ph Rendah, *Jurnal Hama Dan Penyakit Tumbuhan Tropika*, 17(2), hal. 119–127. doi: 10.23960/j.hptt.217119-127.
- Sari, D. U. 2018. Eksplorasi Jamur Entomopatogen *Metarhizium* sp. Pada Beberapa Tanaman Perkebunan, *skripsi Muhammadiyah Sumatera Utara Medan*.
- Sari, W. dan Rosmeita, C. N. 2020. Identifikasi Molekuler Cendawan Entomopatogen *Beauveria Bassiana* Dan *Metarhizium anisopliae* Asal Isolat Cianjur, *Jurnal Pro-STek*, 1(1), hal. 1. doi: 10.35194/prs.v1i1.815.
- Sari, W. dan Rosmeita, C. N. 2020. Identifikasi Morfologi Cendawan Entomopatogen *Beauveria bassiana* Dan *Metarhizium anisopliae* ASAL Tanaman Padi Cianjur, *Jurnal Pro-STek*, 2(1), hal. 1. doi: 10.35194/prs.v2i1.974.
- Siahaan, P. dan Mullo, I. 2021. Isolasi dan Identifikasi Jamur Entomopatogen Isolat Tomohon dari Larva Ulat Grayak *Spodoptera frugiperda*

(Lepidoptera: Noctuidae), *Journal of Biotechnology and Conservation in Wallacea*, 01(01), hal. 10–16

- Sinaga, H. M. 2019. Penggunaan Tepung Serangga *Hermetia illucens* (Diptera: Stratiomyidae) Untuk Pengayaan Media Pertumbuhan Cendawan Entomopatogen *Metarhizium anisopliae* Sebagai Agen Hayati Pengendali *Oryctes rhinoceros* (Coleoptera: Scarabaeidae), skripsi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Medan.
- Sitinjak, E. S. 2018. Uji Efektifitas Jamur Entomopatogenik *Metarhizium anisopliae* dan *Beauveria bassiana* Terhadap Mortalitas Larva Kumbang Tanduk (*Oryctes rhinoceros*) Pada Chipping .Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Medan Area Medan 2018 Batang Kelapa, Skripsi Universitas Medan Area, (1), hal. 1–12.
- Sopialena, dan Abdul, S. J. H. 2022. Efektivitas Jamur *Metarhizium anisoplae* Dan *Beauveria bassiana* Bals Lokal Dan Komerisial Terhadap Hama Kutu Daun (*Aphis craccivora* C . L . Koch) Pada Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* tanaman P4 : *Metarhizium anisopliae* komersial Da, *Jurnal Agrifor*, XXI, hal. 147–160.
- Sumitro, Y. 2022. Perbanyak Massal *Trichoderma* sp. pada Media Potato Dextrose Agar (PDA), Beras dan Jagung, *Inovasi Teknologi Pertanian*, 7(1), hal. 1–7.
- Syam, N. 2023. Analisis Metode Perbanyak Jamur *Trichoderma* sp. Pada Beberapa Jenis Media Tumbuh,” *Biofarm : Jurnal Ilmiah Pertanian*, 19(1), hal. 94–102. doi: 10.31941/biofarm.v19i1.2753.
- Wicaksono, C. S. D., Poerwanto, M. E. 2016. *Metarhizium* sebagai agensia hayati pengendali uret, in *Penerbit : Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta*, hal. 1–23.
- Yunidawati, W. 2022. Pengaruh Konsentrasi Dan Waktu Aplikasi Cendawan *Beauveria Bassiana* Terhadap Perkembangan Hama Kedelai (*Glycine max*, (L) Merrill), *Jurnal insitusi politeknik ganesha medan*, 5(2), hal. 89–104. doi: 10.33395/juripol.v5i2.11691.