

DAFTAR PUSTAKA

- Amanda, V.R. (2023). *Identifikasi Morfologi dan Kerapatan Spora M. anisopliae selama penyimpanan pada suhu ruang*. Skripsi. Politeknik Negeri Jember.
- Anggraini, N., Suhartono, S., Alfizar, A., Husni, H., Rusdiana, S., Fauziah, F. dan Syaukani, S. (2021). Growth of Entomopathogenic Fungi Colonies *Metarhizium anisopliae* (Metchnikoff) Sorokin Enriched with Termite Juice. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 667.
- Dinas Pertanian dan Pangan Kabupaten Demak. (2021). *Dampak Pestisida Sintetis dan Cara Menurunkan Residunya*. Dalam <https://dinpertanpangan.demakkab.go.id/?p=3248> [diakses :26 Juni 2023].
- Disnakkeswan. (2020). *Dedak dan Bekatul*. dalam <https://disnakkeswan.ntbprov.go.id/dedak-dan-bekatul/> [diakses: 31 Juli 2023].
- Elham, M.S.H., Kin, P.K., Lin, G.L.E., Ishak, I. dan Azmi, W.A. (2018). Occurrence of Entomopathogenic Fungus, *Metarhizium anisopliae* isolated from Island, BRIS and coastal soils of Terengganu, Malaysia. *Journal of Sustainability Science and Management*, 13 Hal. 179–190.
- Hariyanto, R. dan Sa'diyah, K. (2018). Sistem Pakar Diagnosis Penyakit dan Hama pada Tanaman Tebu Menggunakan Metode Certainty Factor. *JOINTECS (Journal of Information Technology and Computer Science)*, 3. Hal. 1–4.
- Herlinda, S., Hartono dan Irsan, C. (2008). Efikasi Bioinsektisida Formulasi Cair Berbahan Aktif *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuill. dan *Metarhizium sp.* pada Wereng Punggung Putih (*Sogatella furcifera* Horv.). *Seminar Nasional dan Kongres PATPI 2008, Palembang 14-16 Oktober 2008 EFIKASI*. Hal.1–15.
- Indrayani, I. (2017). Potensi Jamur *Metarhizium anisopliae* (Mestch.) Sorokin Untuk Pengendalian Secara Hayati Hama Uret Tebu *Lepidiota stigma* (Coleoptera: Scarabaeidae). *Perspektif*, 16. Hal. 24–32.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2017). *Tabel Komposisi Pangan Indonesia (TKPI)*. Direktorat Jenderal Kesehatan Masyarakat.
- De Mandal, S. dan Passari, A.K. (2021). *Recent Advancement in Microbial Biotechnology: Agricultural and Industrial Approach, Recent Advancement in Microbial Biotechnology: Agricultural and Industrial Approach*. Academic Press.

- Manurung, A. (2020) *Uji Efektifitas Jamur Entomopatogen *Metarhizium anisopliae* dan *Beauveria bassiana* Untuk Mengendalikan Hama *Crocidolomia binotalis* Pada Tanaman Kubis*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara
- Moore, D., Robson, G.D. dan Trinc, A.P.J. (2011). *Guidebook to Fungi 21st Century*. Cambridge University Press.
- Mulyono. (2007). *Kajian Patogenisitas Cendawan *Metarhizium anisopliae* Terhadap Hama *Oryctes rhinoceros* L. Tanaman Kelapa Pada Berbagai Waktu Aplikasi*. Tesis. Universitas Sebelas Maret.
- Novianti, D. (2016). Efektivitas Beberapa Media Untuk Perbanyak Jamur *Metarhizium anisopliae*. *Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 14(2). Hal. 1–23.
- Nurkomar, I. dan Aisyah, S.N. (2021). Pembuatan Pestisida Berbahan Dasar Jamur *Metarhizium sp.* Untuk Mengendalikan Hama Uret *Oryctes rhinoceros* Bersama Kelompok Tani Mandiri, Warungpring, Pemalang. *Prosiding Seminar Nasional Program Pengabdian Masyarakat*. Hal. 1779–1784.
- Pasaribu, S.A., Rosmayati, R. dan Sumarmadji, S. (2015). Uji Ketahanan Klon Karet Irr Seri 400 Terhadap Beberapa Isolat Penyakit Gugur Daun *Colletotrichum*. *Jurnal Penelitian Karet*, 33. Hal. 131–142.
- Putnoky-Csicsó, B., Tonk, S., Szabó, A., Márton, Z., Bogdányi, F.T., Tóth, F., Abod, É., Bálint, J. dan Balog, A. (2020). Effectiveness of the Entomopathogenic Fungal Species *Metarhizium anisopliae* Strain Ncaim 362 Treatments Against Soil Inhabiting *Melolontha melolontha* Larvae in Sweet Potato (*Ipomoea Batatas* L.). *Journal of Fungi*, 6. Hal. 1–16.
- Ratmawati, I. (2020). Jamur *Metarhizium anisopliae* Senjata Alami Atasi Larva Kwangwung. *POPT Perkebunan*. Hal. 1–4.
- Renaldy, N.A., Wijayanti, S.R.I.P., Bahua, H., Rizki, N., Laksmi, S., Oktarani, T.R.I., Djarot, I.R.A.N., Widyastuti, N., Studi, P., Bioteknologi, B., Sains, F., Al, U., Indonesia, A. dan Sisingamangaraja, J. (2023). Karakteristik Limbah Baglog Produksi Kulit Sintetis Miselium Jamur (*Mylea*) Sebagai Bioenergi. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 24. Hal. 292–299.
- Resmisari, A. (2006). *Review: Tepung jagung komposit, pembuatan dan pengolahannya*. Makalah. Institut Pertanian Bogor. (Belum Dipublikasikan).

- Roberts, D.W. dan St. Leger, R.J. (2004). *Metarhizium spp.*, Cosmopolitan Insect-pathogenic fungi: Mycological aspects. *Advances in Applied Microbiology* 54. Hal. 1–70.
- Sadad, A., Asri, M.T. dan Ratnasari, E. (2014). Pemanfaatan Bekatul Padi , Bekatul Jagung , dan Kulit Ari Biji Kedelai sebagai Media Pertumbuhan Miselium Cendawan *Metarhizium anisopliae*. *LenteraBio*, 3. Hal. 136-140.
- Sari, D.U. (2018). *Eksplorasi Jamur Entomopatogen Metarhizium sp. Pada Beberapa Tanaman Perkebunan*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Sari, W. dan Rosmeita, C.N. (2020). Identifikasi Morfologi Cendawan Entomopatogen *Beauveria bassiana* dan *Metarhizium anisopliae* Asal Tanaman Padi Cianjur. *Pro-STek*, 2. Hal. 1.
- Soesanto, L., Mugiastuti, E., Ragil Sastyawan, M.W. dan Manan, A. (2023). Preservation of Weeds Pathogenic Fungi in Tempeh and Tapioca Liquid Waste and its Effectiveness an Goatweed (*Ageratum conyzoides*). *Journal of Tropical Plant Pests and Diseases*, 23. Hal. 31–41.
- Sofia, D. (2002). *Pengaruh Pestisida dalam Lingkungan Pertanian*. Thesis. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- Tuarita, M.Z., Sadek, N.F., Sukarno, Yuliana, N.D. dan Budijanto, S. (2017). Pengembangan Bekatul sebagai Pangan Fungsional: Peluang, Hambatan, dan Tantangan. *Jurnal Pangan*, 26. Hal. 24–31.
- United States Department of Agriculture. (2019). *FoodData Central*. Dalam <https://fdc.nal.usda.gov/fdc-app.html#/food-details/170289/nutrients> [Diakses: 17 Agustus 2023].
- United States Environmental Protection Agency. (2020). *What is a Pesticide?*. Dalam <https://www.epa.gov/minimum-risk-pesticides/what-pesticide> [Diakses: 30 Mei 2023].
- Wirawan, D. (2018). *Level Dedak Jagung Fermentasi Terhadap Kecernaan Protein dan Energi Pada Ayam Broiler*. Skripsi. Universitas Negeri Gorontalo.
- Wisnujatia, N.S. dan Sangadji, S.S. (2021). Pengelolaan Penggunaan Pestisida Dalam Mendukung Pembangunan Berkelanjutan di Indonesia. *SEPA: Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, 18. Hal. 92.
- Woessner, J.F. (2013). Carboxypeptidase MeCPA. *Handbook of Proteolytic Enzymes*, 1. Hal. 1329–1331.

- World Health Organization. (2022). *Pesticide residues in food*. Dalam <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/pesticide-residues-in-food> [Diakses: 1 Juni 2023].
- Zimmermann, G. (2007). Review on Safety of the Entomopathogenic Fungus *Metarhizium anisopliae*. *Biocontrol Science and Technology*, 17. Hal. 879–920.
- Zuraidah, Z., Nida, Q. and Wahyuni, S. (2020). Uji Antagonis Bakteri Terhadap Cendawan Patogen Penyakit Blas. *Biotik: Jurnal Ilmiah Biologi Teknologi dan Kependidikan*, 8. Hal. 37.