

DAFTAR PUSTAKA

- Andriadi, T. M., Prasmatiwati, F. E., dan Riantini, M. 2021. Analisis Pendapatan Dan Tingkat Kesejahteraan Rumah Tangga Petani Tebu Rakyat Di Kecamatan Bungamayang Kabupaten Lampung Utara. *Jurnal Ilmu-Ilmu Agribisnis*, 9(2). 122.
- Alparisi, R. M. 2011. Pengaruh Tekstur Tanah dan Kelembaban Tanah Terhadap Hama Uret Pada Tanaman Tebu. *Jurnal Agro*, 2(2). 23-31.
- Athifa, S., Anwar, S., dan Kristanto, B. A. 2018. Pengaruh keragaman jamur *Metarhizium anisopliae* terhadap mortalitas larva hama *Oryctes rhinoceros* dan *Lepidiota stigma*. *Jurnal Agro Complex*, 2(2). 120-127.
- Basri, H. 2017. *Distribusi Spesies Hama Uret Pada Tanaman Tebu*. Skripsi. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Jember.
- Bohara, J.R., Maharjan, S., Poudel, A., Karki, K., Bist, V., Regmi, R., Marahatta, S. & Kafle, L. 2018. Efficacy of Different Concentration of *Metarhizium anisopliae* (metsch.) Sorokin Against White Grub at Lab Condition in Chitwan, Nepal. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*, 7(1), 149–153.
- Ditjenbun. 2021. Statistik Perkebunan Unggulan Nasional 2019-2021. Dalam *Direktorat Jendral Perkebunan Kementerian Pertanian Republik Indonesia*. (Penyunting D. Gartina dan R. L. L. Sukriya). Jakarta: Direktorat Jenderal Perkebunan dan Kementerian Pertanian.
- Ditjenbun. 2022. Strategi Pengendalian Hama Uret Tebu (*Lepidiota stigma*). Dalam <https://ditjenbun.pertanian.go.id/strategi-pengendalian-hama-uret-tebu-lepidiota-stigma/>. [Diakses pada 20 Februari 2023]
- Effendy, T. A. 2010. Uji Toksisitas Bioinsektisida Jamur *Metarhizium sp.* Berbahan Pembawa Bentuk Tepung Untuk Mengendalikan Nilaparvata Lugens (Stal.) (Homoptera: Delphacidae). *Jurnal Prosiding Seminar Nasional Unsri*, 20-21.
- Ekaputra, R. M. 2018. “Kajian Perbanyakan Jamur *Metarhizium Anisopliae* Pada Berbagai Kompos Dari Perkebunan Kelapa (*Cocos nucifera L.*) Untuk Pengendali Hama Kumbang Badak (*Oryctes rhinoceros*)”. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Genthner, F. J., Foss, S. S., and Glas, P. S. 1997. Virulence of *Metarhizium anisopliae* Embryos of the Grass Shrimp *Palaemonetes pugio*. *Journal of Invertebrate Pathology*, 69(2). 157-164.

- Hariato, B. 2009. *Kajian Macam Spesies Uret Dan Musuh Alaminya Pada Tanaman Stroberi Di Desa Kalisoro Tawangmangu Karanganyar*. Skripsi. Program Studi Agronomi Universitas Sebelas Maret.
- Harjaka, T., Martono, E., dan Witjaksono, D. 2010. Uret Perusak Akar Pada Rumput Halaman Kampus. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*, 16(2). 95–101.
- Harjaka, T. Martono, E., Witjaksono, Sumarminto, B.H. 2011. Potensi Jamur *Metarhizium anisopliae* untuk Pengendalian Uret Perusak Akar Tebu. Jakarta: *Pros. Seminar Nasional Pesnab*, IV. 91-102.
- Haryadi, N. T., Jadmiko, W., Hasjim, S., Kapriyanto, & Alfarisi, S. 2013. *Integrasi Aplikasi Metarhizium anisopliae Dan Nematoda Patogen Serangga*. Tesis. Fakultas Pertanian Universitas Jember.
- Hidayah, A., Harijani, W., Widajati, W., dan Ernawati, D. 2019. Potensi Jamur Entomopatogen *Metarhizium anisopliae*, *Beauveria bassiana* dan *Streptomyces sp.* Terhadap Mortalitas *Lepidiotia stigma* Pada Tanaman Tebu. *Jurnal Plumula*, 7. 64–72.
- Ilhamsyah, M. A., Indrawati, W., dan Kusumastuti, A. 2022. Respons Bibit Bundchips Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Terhadap Berbagai Komposisi Media Tanam. *Jurnal Agrolantae*, 11(1). 11–21.
- Indrayani, I. G. A. A., dan Ridhawati, A. 2020. Evaluasi Patogenisitas Jamur *Metarhizium anisopliae* terhadap Hama Uret Tebu (*Lepidiotia stigma*) (Coleoptera: Scarabaeidae). *Buletin Plasma Nuftah*, 26(1). 29–38.
- Inglis, G. D., Goettel, M. S., Butt, M. T., & Strasser, H. 2001. Use of *Hyphomyceteous Fungi for Managing Insect Pests*. In: *Fungi as Biocontrol Agents –Progress, Problems and Potential*. Wallingford: CABI Press. 23-69
- Jati, W. W., Achadian, E. M., Juliadi, D., dan Putra, L. K. 2021. Efikasi Beberapa Isolat Jamur *Metarhizium anisopliae* Terhadap Hama Uret (*Lepidiotia stigma* F.) (Coleoptera: Scarabaeidae) di Laboratorium. *Indonesian Sugar Research Journal*, 1(2). 95–105.
- Kershaw, M. J., Moorhouse, E. R., Bateman, R., Reynolds, S. E., Charnley, A. K. 1999. The Role Of Destruxin In The Pathogenecity of *Metarhizium anisopliae* for Three Species Of Insect. *Journal of Invertebrate Pathology*, 74. 213-223.
- Lacey, L. A., Frutos, R., Kaya, H. K., and Vail, P. 2001. Insect Patogen As Biological Agents: Do They Have A Future. *Journa Biological Control*, 21. 230-248.
- Mane, P. B. & Mohite, P.B. 2015. Pathogenicity of Entomopathogenic Fungi Against White Grub, *Leucopholis lepidophora* (Blanchard) Infesting

- Sugarcane Under Pot Culture Experiment. *International Journal of Plant Protection*, 8(1), 41–44.
- Muliasari, A. A., & Trilaksono, R. 2021. Pengendalian Hama dan Penyakit Utama Tebu (*Saccharum officinarum* L.) di PT PG Rajawali II Jatitujuh Majalengka. *Jurnal Sains Terapan*, 10(1). 40–52.
- Mulyono. 2007. *Kajian Patogenisitas Cendawan Metarhizium anisopliae terhadap Hama Oryctes rhinoceros L. Tanaman Kelapa pada Berbagai Waktu Aplikasi*. Tesis. Program Studi Magister. Universitas Sebelas Maret. Surakarta
- Pusat Penelitian Gula PTPN X. 2013. *Pengendalian Hama Uret Pada tanaman Tebu*. Dalam http://www.puslitgula10.com/2013/05/pengendalian-hama-uret-pada-tanaman-tebu_16.html [Diakses pada 20 Februari 2023]
- Putri, R. R. 2018. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Tebu Petani Di PT. Perkebunan Nusantara XI Tahun 2012-2016. *Jurnal Ilmiah*. Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Brawijaya Malang.
- Saenong, M. S. dan Alfons, J. B. 2009. Pengendalian Hayati Hama Penggerek Batang Jagung *Ostrinia furnacalis Guenee* (Lepidoptera : Pyralidae). *Jurnal Budidaya Pertanian*, 5(1).1-10
- Solichah, C., Wicaksono, D., & Poerwanto, M. E. 2020. *Jamur Metarhizium Sebagai Agensia Hayati Pengendali Uret*. Cetakan Pertama. Yogyakarta: LPPM UPN Veteran Yogyakarta.
- Solichah, C., Poerwanto, M. E., & Wicaksono, D. 2022. *Jamur Metarhizium Sebagai Agen Hayati Pengendali Hama Tanaman*. Cetakan Pertama. Yogyakarta: LPPM UPN Veteran Yogyakarta.
- Tangsong Biotech. 2019. *Metarhizium anisopliae*. Dalam <https://www.tangsonsbio.com/product-60-metarhizium-anisopliae.html>. [Diakses pada 20 Februari 2023]
- Ulya, L. N., Himawan, T., dan Mudjiono, G. 2016. Uji Patogenitas Jamur Entomopatogen *Metarhizium anisopliae* (Moniliales: Moniliaceae) Terhadap Hama Uret *Lepidiota stigma* F. (Coleoptera: Scarabaeidae). *Jurnal HPT*, 4(1). 1–8.
- Utami, I. D., Muningsih, R., dan Ciptadi, G. 2021. Identifikasi Tingkat Serangan Hama Uret (*Lepidiota stigma*. F) Pada Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L) Di Kabupaten Sleman. *Jurnal Pengelolaan Perkebunan (JPP)*, 2(1). 22–29.
- Visalakshi, M., Bhavani, B. & Rao, S. G. 2015. Field Evaluation Of Entomopathogenic Fungi Against White Grub, *Holotrichia Consanguinea* Blanch In Sugarcane. *Journal of Biological Control*, 29(2). 103–106.

Wiratmoko, D. A., Supriyanto, A., Karyadi, & Achadian, E. M. 2021. Populasi Kumbang *Lepidiota stigma* F. (Coleoptera: Scarabaeidae) Hasil Tangkapan Perangkap Cahaya Pada Musim Penerbangan MT 2019/2020 Di Kebun Mumbul Jember. *Indonesian Sugar Research Journal*, 1(1). 59–66.