

DAFTAR PUSTAKA

- Alfatah, S. I. 2011. *Patogen Serangga Jamur Beauveria Bassiana Sebagai Salah Satu Cara Pengendalian Hama*. Tugas Akhir. Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2020. *Statistik Kelapa Sawit Indonesia*, Jakarta : Badan Pusat Statistik. 139 hal.
- Bakce, R. dan R. Mustofa. 2021. *Kesempatan Kerja Dan Kelayakan Ekonomi Usaha Perkebunan Kelapa Sawit Rakyat Di Kabupaten Indragiri Hulu*. Dalam Jurnal Inovasi Pertanian, Vol 2, No.7 Hal. 2213–2220.
- Bayu, M. S. Y. I., Y. Prayogo., dan Indiati, S. W. 2021. *Beauveria bassiana: Biopestisida Ramah Lingkungan dan Efektif untuk Mengendalikan Hama dan Penyakit Tanaman*. Dalam Buletin Palawija, Vol. 19, No. 1 Hal. 41-63. <https://doi.org/10.21082/bulpa.v19n1.2021.p41-63>
- Bintang, A. S., A. Wibowo., dan T. Harjaka. 2015. *Keragaman Genetik Metarhizium anisopliae dan Virulensinya Pada Larva Kumbang Badak (Oryctes rhinoceros)*. Dalam Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia, Vol 19, No. 1 Hal. 12–18.
- Erawati, D. N., dan I. Wardati. 2016. *Teknologi Pengendali Hayati Metarhizium anisopliae dan Beauveria bassiana Terhadap Hama Kumbang Kelapa Sawit (Oryctes rhinoceros)*. Dalam Seminar Nasional Hasil Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat. Hal. 1–5.
- Erawati, D. N., I. Wardati., Suharto, Aji, J. M. M., Ida, N. C., dan Suprpti, Y. 2021. *Jalur Infeksi Beauveria bassiana dan Metarhizium anisopliae Sebagai Pengendali Hayati Oryctes rhinoceros L*. Dalam Jurnal Penelitian Pertanian Terapan, Vol 21, No. 3 Hal. 220–226.
- Fadhillah, M. A., N. A. Agustina., dan J. Irni. 2019. *Pengaruh Variasi Kerapatan Spora Beauveria bassiana dan Konsentrasi LCPKS Terhadap Mortalitas Larva Oryctes rhinoceros*. Dalam Jurnal Budidaya Tanaman Perkebunan Kelapa Sawit dan Karet. Vol 3, No. 2 Hal. 63-72.
- Fauzana, H., dan U. Ustadi. 2020. *Pertumbuhan larva kumbang tanduk (Oryctes rhinoceros L.) pada berbagai media tumbuh tanaman Famili Arecaceae*. Dalam Jurnal Entomologi Indonesia, Vol 17, No. 2 Hal. 89-96. *Edisi on-line*. <https://doi.org/10.5994/jei.17.2.89>. [24 Juni 2022].

- Fabrice, D. H., D. K. O. Kobi., T. M. Joelle., Z. D. M. Désiré., Z. A. Valerien., D. A. Elie., H. A. Thomas., E. I. A. T. Maurille and O. B. Denis. 2021. *Efficacy of Beauveria bassiana against the cotton leaf roller, Haritalodes (Syllepte) derogata (Fabricius, 1775) (Lepidoptera: Crambidae) under laboratory conditions*. In Journal of Applied Biosciences 157.P. 16254–16266.
- Fabrice, D. H., D. A. Ellie., D. K. O. Kobi., Z. A. Valerien., H. A. Thomas., T. M. Joelle., E. I. A. T. Maurille., O. B. Denis., and T. Manuele. 2020. *Toward the efficient use of Beauveria bassiana in integrated cotton insect pest management*. In Journal of Cotton Research, 3(1). P. 1-21.
- Hayata, Nasamsir, dan B. Afriansyah. 2021. *Populasi Kumbang Tanduk (Oryctes rhinoceros L.) pada Kebun Kelapa Sawit Peremajaan Sistem Sisipan dan Tumpang Serempak di Kecamatan Bahar Utara Kabupaten Muaro Jambi*. Dalam Jurnal Media Pertanian. Vol 6, No. 1 Hal. 52–56. Edisi on-line. <https://doi.org/10.33087/jagro.v6i1.115>
- Herdatiarni, F., T. Himawan., R. Rachmawati. 2014. *Eksplorasi Cendawan Entomopatogen Beauveria sp. Menggunakan Serangga Umpan pada Komoditas Jagung, Tomat Dan Wortel Organik Di Batu, Malang*. Dalam Jurnal HPT, Vol 1, No. 3 Hal. 1–11.
- Maftuhah, A. N., A. Susanti, dan R. Febrianti. 2019. *Uji Efektifitas Sifat Antagonisme Lima Isolat Lokal Trichoderma spp. Terhadap Fusarium sp.* Dalam Jurnal Agrosaintifika, Vol 1, No. 1 Hal 1-5.
- Mannino, M. C., C. H. Bonnet., B. D. Colo, and N. Pedrini. 2019. *Is the insect cuticle the only entry gate for fungal infection? Insights into alternative modes of action of entomopathogenic fungi*. In Journal of Fungi, 5. P. 2-9 <https://doi.org/10.3390/jof5020033>
- Nasution, L., Cemda, A. R., S. Isnaini., M. Afrillah., dan P. Filsa. 2021. *Pemanfaatan Jamur Metarhizium Anisopliae Berasal dari Isolat Brontispa Longissima Mengendalikan Larva (Oryctes rhinoceros) Secara Invitro*. Dalam Jurnal Agrica Ekstensia, Vol 15, No. 2 Hal. 132–141.
- Nora, S., dan C. D. Mual. 2018. *Budidaya Tanaman Kelapa Sawit*. Jakarta : Politeknik Pembangunan Pertanian.
- Novianti, R., H. Fauzana., dan R. Rustam. 2021. *Pathogenicity of Beauveria bassiana Vuill in compost media for Oryctes rhinoceros L. oil palm pest control*. In Journal of Plant Protection 4(1). P. 1-9.

- Nugroho A. 2019. *Teknologi Agroindustri Kelapa Sawit*. Jakarta : Lambung Mangkurat Universitas Press. 183 hal.
- Pracaya. 2007. *Hama dan Penyakit Tanaman*. Salatiga : Penebar swadaya.
- Purba, J. H. V dan T. Sipayung. 2017. *Perkebunan Kelapa Sawit Indonesia dalam Perspektif Pembangunan Berkelanjutan*. Jurnal Masyarakat Indonesia, Vol 43, No. 1 Hal. 81–94.
- Rachmawati, R., D. M. Mayang, T. Himawan. 2017. *Virulensi Jamur Beauveria Bassiana (Bals.) Vuill. (Hypocreales: Cordycipitaceae) Dengan Pemurnian Kembali pada Serangga (Passage Insect) Terhadap Plutella Xylostella Linnaeus (Lepidoptera: Plutellidae)*. Dalam Jurnal Hama Dan Penyakit Tumbuhan, Vol 4, No. 1 Hal. 45–53.
- Rahayu, E., S. Rizal., dan Marmaini. 2021. *Karakteristik Morfologi Serangga Yang Berpotensi Sebagai Hama Pada Perkebunan Kelapa (Cocos nucifera L.) di Desa Tirta Kencana Kecamatan Makarti Jaya Kabupaten Banyuasin*. Dalam Jurnal Indobiosains, Vol 3, No. 2 Hal. 39-46. Edisi on-line. <https://doi.org/10.31851/indobiosains.v3i2.6208>
- Rosmiati, A., C. Hidayat., E. Firmansyah., Y. Setiati. 2018. *Potensi Beauveria bassiana sebagai Agens Hayati Spodoptera litura Fabr . pada Tanaman Kedelai*. Dalam Jurnal Agrikultura, Vol 29, No. 1 Hal. 43–47.
- Salbiah, D., Laoh. J. H., dan Nurmayani. 2013. *Uji Beberapa Dosis Beauveria bassiana vuillemin terhadap Larva Hama Kumbang Tanduk Oryctes rhinoceros (Coleoptera; Scarabaeidae) pada Kelapa Sawit*. Dalam Jurnal Teknobiologi, Vol 4, No. 2 Hal. 137–142.
- Silitonga, D. E., D. Bakti., dan Marheni. 2013. *Penggunaan Suspensi Baculovirus Terhadap Oryctes Rhinoceros L. (Coleoptera: Scarabaeidae) Di Laboratorium*. Dalam Jurnal Agroekoteknologi, Vol 1, No 4 Hal. 1018-1028.
- Sitinjak, E. S. 2018. *Uji Efektifitas Jamur Entomopatogenik Metarhizium Anisopliae dan Beauveria bassiana Terhadap Mortalitas Larva Kumbang Tanduk (Oryctes rhinoceros) pada Chipping Batang Kelapa Sawit*. Skripsi. Universitas medan.
- Sulardi. 2022. *Budidaya Tanaman Kelapa Sawit*. Salatiga : PT Dewangga Energi International.

- Susanto, A., Prasetyo, A. E., Sudharto, H. Priwiratama., dan Roziانشa. T. A. 2012. *Pengendalian Terpadu Oryctes rhinoceros di Perkebunan Kelapa Sawit*. Medan : CV Mitra Karya.
- Tantawizal, A. Inayati., dan Y. Prayogo. 2015. *Potensi Cendawan Entomopatogen Beauveria bassiana Cylas formicarius F . PadaTanaman Ubi jalar*. Dalam Buletin Palawija, Vol 1, No. 29 Hal. 46–53.
- Tim Riset Paspi. 2018. *Perkembangan Kelapa Sawit di Provinsi Lampung*. Dalam Monitor Isu Strategis Sawit, Vol 4, No. 24 Hal. 1212-1216.
- Ulfiah, K., A. Hakim., M. D. Ilham., M. Mulyanto., S. Julianti., N. Arianti., N. Ramadhanti., R. P. Astuti., R. Nurfaizah., R. Giwangkara., R. Suryani, dan Shodik. 2018. *Nilai Ekonomi Tanaman Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq) Untuk Rakyat Indonesia*. Dalam Munich Personal RePec Archive.
- Wong, J. A., Hindrayani, H. Hamid., Z. Ikhsan., dan A. Oktavia. 2022. *Populasi dan Tingkat Serangan Kumbang Tanduk (Oryctes rhinoceros L). pada Pertanaman Kelapa Sawit di PT.Cakra Alam Sejati , Provinsi Riau*. Dalam Jurnal Riset Perkebunan, Vol 3, No. 1 Hal 1-13.
- Yustina. 2009. *Pemanfaatan Cendawan Entomopatogen beauveria bassiana (BALSAMO) Vuilemin Dalam Pengendalian Hama Tanaman*. Dalam Jurnal agrica, Vol 2, No . 1 Hal. 30–35.