

DAFTAR PUSTAKA

- As Sa'idah, K. dan M. T. Asri. 2019. Pengaruh penambahan tepung kulit udang terhadap pertumbuhan jamur *beauveria bassiana*. *LenteraBio*. 8(2):96–100.
- Atmaja, W. R., Wahyono, T. E., dan Dhalimi, A. 2010. Aplikasi Beberapa Strain *Beauveria bassiana* Terhadap *Helopeltis antonii* Sign pada Bibit Jambu Mete. Dalam Buletin Penelitian Tanaman Rempah dan Obat, 21. Hal. 37 –42.
- Aida, I.I., Rasdi, M.Z., Ismail, R., Ismeazilla, M. B., Faisol, M. K., Shakir, M.Z. and Fakriyah, N. A. 2020. Susceptibility and resistance of different host varieties of oil palm and coconut palm towards pest, rhinoceros beetle (*oryctes rhinoceros*). *Asian Journal of Agriculture and Rural Development*. 10(1), p.:56–67.
- Altinok, H., E. Üniversitesi, A. S. Koca, H. H. Altinok, dan M. A. Altinok. 2019. Modes of action of entomopathogenic fungi. *Researchgate.Net*. 8(16):117–124.
- Bayu, M. S. Y. I., Y. Prayogo, dan S. W. Indiati. 2021. *Beauveria bassiana*: Biopestisida Ramah Lingkungan dan Efektif Untuk Mengendalikan Hama dan Penyakit Tanaman. *Buletin Palawija*. 19(1):41.
- Binuang, B. B. P. P. 2012. Bahan Ajar Pengendalian OPT Padi Lahan Rawa Dengan Konsep PHT. *BBPP Binuang*. 2:35–40.
- Chandra, A. A. 2020. Patogen Serangga Jamur *Beauveria bassiana* Sebagai Salah satu Cara Pengendalian Hama. *Jurnal Kesehatan*. 6(6):9–33.
- Daniel, dan A. M. 2022. *Biokontrol*. Yogyakarta: Samudra Biru.
- Dewi, P. S., F. S. Reni, dan M. Kadir. 2016. Penerapan Prinsip-prinsip Good Agricultural Practice (gap) Untuk Pertanian Berkelanjutan di Kecamatan Tinggi Moncong Kabupaten Gowa Pangkep and the Islands State Polytechnic For Agriculture. *Jurnal Galung Tropika*. 5(3):151–163.
- Erawati, D. N., I. Wardati, S. Suharto, J. M. M. Aji, N. C. Ida, dan Y. Suprapti. 2021. Jalur Infeksi *Beauveria bassiana* dan *Metarhizium Anisopliae* Sebagai Pengendali Hayati Coleoptera: *Oryctes rhinoceros* l. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 21(3):220–226.
DOI: <http://dx.doi.org/10.25181/jppt.v21i3.2139>
- Ernawati, A. dan Adipati, Y. C. (2017) 'Identifikasi jamur pada biji jagung (*Zea mays* L.) busuk dan segar yang dijual di Pasar Baru Borong Makassar', in *Prosiding Seminar Nasional Biologi*.

- Fabrice, D. Kpindou O. Kobi, T. Mehinto Joelle, Z. D. M. Désiré, Z. A. Valerien, D. A. Elie, H. A. Thomas, E. I. A. Maurille T, dan O. B. Denis. 2021. Efficacy of *beauveria bassiana* against the cotton leaf roller, *haritalodes (syllepte) derogata (fabricius, 1775)* (lepidoptera: crambidae) under laboratory conditions. *Journal of Applied Biosciences*. 157:16254–16266.
- Fachrudin Budi Nearti, Y. dan R. Awaliah. 2020. Analisis Penerapan GAP (good agricultural practice) Dalam Pengelolaan Kebun Kelapa Sawit Pada PT Duta Reka Mandiri Kabupaten Banyuwasin. *Agripita*. 4(2):43–50.
- Hasibuan, R., H. Levilia, L. Wibowo, dan P. Purnomo. 2013. Pertumbuhan jamur *beauveria bassiana* (bals) vuill dan patogenisitasnya terhadap hama kutu daun kedelai (*aphis glycines matsumura*). *Jurnal Agrotek Tropika*. 1(3):283–288.
- Halwiyah, N., R. S. F. Ferniah, B. Raharjo, dan S. Purwantisari. 2019. Uji antagonisme jamur patogen *fusarium solani* penyebab penyakit layu pada tanaman cabai dengan menggunakan *beauveria bassiana* secara in vitro. *Jurnal Akademika Biologi*. 8(2):8–17.
- Herdatiarni, F., T. Himawan, R. Rachmawati, J. Hama, dan P. Tumbuhan. 2014. Eksplorasi Cendawan Entomopatogen *Beauveria* sp. Menggunakan Serangga Umpan Pada Komoditas Jagung, Tomat dan Wortel Organik di Batu, Malang. *Jurnal HPT*. 1(3):1–11.
- Ilhamiyah, A. G. 2022. *Hama Penting Tanaman Utama Dan Taktik Pengendalian Nya*. Bajarmasin: imantan Muhammad Arsyad Al-Banjary Banjarmasin.
- Irawan, B. dan N. I. Soesilo. 2021. *Dampak Kebijakan Hilirisasi Industri Kelapa Sawit Terhadap Permintaan CPO Pada Industri Hilir*. 1. *Jurnal Ekonomi Dan Kebijakan Publik*.
- Jelsma, I., L. S. Woittiez, J. Ollivier, dan A. H. Dharmawan. 2019. Do wealthy farmers implement better agricultural practices? an assessment of implementation of good agricultural practices among different types of independent oil palm smallholders in riau, indonesia. *Agricultural Systems*. 170(June 2018):63–76.
- Kaiser, D., S. Handschin, R. P. Rohr, S. Bacher, dan G. Grabenweger. 2020. Co-formulation of *Beauveria bassiana* With Natural Substances to Control Pollen beetles – synergy Between Fungal Spores and Colza oil. *Biological Control*. 140(June 2019):104106.
- Mannino, M. C., C. Huarte-Bonnet, B. Davyt-Colo, dan N. Pedrini. 2019. Is the insect cuticle the only entry gate for fungal infection? insights into alternative modes of action of entomopathogenic fungi. *Journal of Fungi*. 5(2):33.
- Mual, S. N. C. D. 2018. *Budidaya Tanaman Kelapa Sawit*. Jakarta: Pusat Pendidikan Pertanian Badan Penyuluhan dan Pengembangan Sumber Daya

Manusia Pertanian.

- Nasution, L., A. R. Cemda, S. Isnaini, M. Afrillah, P. Filsa, D. Agroteknologi, dan F. Pertanian. 2021. Pemanfaatan jamur metharizium anisopliae berasal dari isolat brontispa longissima mengendalikan larva (oryctes rhinoceros) secara invitro. *Agrica Ekstensia*. 15(2)
- Nugroho, A. 2019. *Teknologi Agroindustri Tanaman Kelapa Sawit*. Bajarmasin: Lambung Mangkurat University Press.
- Octavia, Artha Wantini, S. 2018. Perbandingan pertumbuhan jamur aspergillus flavus pada media pda (potato dextrose agar) dan media alternatif dari singkong (manihot esculenta crantz). *Jurnal Analis Kesehatan*. 6(2):625.
- Pradipta, A. P., F. X. Wagiman, dan W. Witjaksono. 2020. The potency of collecting larvae of oryctes rhinoceros l. (coleoptera:scarabaeidae) in the oil palm plantation. *AGRIVITA Journal of Agricultural Science*. 42(1):153–159.
- Rahayu, E., S. Rizal, dan M. Marmaini. 2021. Karakteristik Morfologi Serangga yang Berpotensi Sebagai Hama Pada Perkebunan Kelapa (cocos nucifera l.) di Desa Tirta Kencana Kecamatan Makarti Jaya Kabupaten Banyuasin. *Indobiosains*. 3(2):39.
- Rohman, F. L., T. B. Saputro, dan Y. Prayogo. 2017. Pengaruh penambahan senyawa berbasis kitin terhadap pertumbuhan cendawan entomopatogen beauveria bassiana. *Jurnal Sains Dan Seni ITS*. 6(2)
- Salbiah, D., J. Hennie Laoh, dan Nurmayani. 2013. Uji beberapa dosis beauveria bassiana vuillemin terhadap larva hama kumbang tanduk oryctes rhinoceros (coleoptera; scarabaeidae) pada kelapa sawit. *Jurnal Teknobiologi, IV*. (2):137–142.
- Saputri, K. 2018. Perbedaan pertumbuhan jamur aspergillus flavus dengan menggunakan media ubi jalar sebagai pengganti pda (potato dextrose agar). *Jurnal Sekolah TInggi Ilmu Kesehatan Insan Cendikia Medika Jombang*. 1(1):1–6.
- Sulardi. 2022. *Budidaya Tanaman Kelapa Sawit*. Salatiga: PT Dewangga Energi International.
- Susilo F, X. 2007. *Pengendalian Hayati Dengan Memberdayakan Musuh Alami Hama Tanman*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Syafiih, A. (2015) 'Efektivitas Media Kultur Dengan Penambahan Serbuk Gergaji Dan Sumber Nutrisi Terhadap Pertumbuhan Miselia Pleurotus Ostreatus.' Bogor Agricultural University (IPB).

- Tantawizal, T., A. Inayati, dan Y. Prayogo. 2015. Potensi cendawan entomopatogen *beauveria bassiana* (balsamo) vuillemin untuk mengendalikan hama boleng *cylas formicarius* f. pada tanaman ubijalar. *Buletin Palawija*. 53(29):46–53.
- Tulalo, M. A., S. Mawardi, B. Santosa, I. Maskromo, M. Hosang, dan H. Novarianto. 2019. Karakteristik dan potensi pengembangan kelapa dalam bido [characteristic and potential for the development of bido tall coconut]. *Buletin Palma*. 20(1):11.
- Ulfiah, K., A. H. Lukman, D. I. Moch, M. Muhammad, S. J. Neng, A. Nina, R. Novita, P. A. Rahayu, N. Raicitra, G. Ramdana, S. Ririn, dan Shodik. 2018. Nilai ekonomi tanaman kelapa sawit (*elaeis guineensis* jacq) untuk rakyat indonesia. *Munich Personal RePec Archive*. (90215):4.
- Wang Ding-Yi , Mou Ni-Ya , Tong Miao-Sen, Ying Sheng-Hua, aFenga M.-G. 2020. Photoprotective role of photolyase-interacting rad23 and its pleiotropic effect on the insect-pathogenic fungus *beauveria bassiana*. (May):1–16.
- Wari David, Okada Ryo , Takagi, Motonori, Yaguchi, Kashima Tetsuro, O. T. 2020. Augmentation and compatibility of *beauveria bassiana* with pesticides against different growth stages of *bemisia tabaci* (gennadius); an in vitro and field approach. *Pest Management Science* 76(9):3226-3252.
- Wiyatiningsih Sri, Apriyanto Mulono, Elfina S Yetti, Sutrisno Eki, P. I. M. 2021. *Pertanian Mikrobiologi*. Yogyakarta: Nuta Media.
- Zhang, Z., Y. Lu, W. Xu, L. Sui, dan Q. Du. 2020. Influence of genetic diversity of seventeen *beauveria bassiana* isolates from different hosts on virulence by comparative genomics. *BMC Genomics*. 21(1):1–12.

