

DAFTAR PUSTAKA

- Agung Setyo Budi, Aminudin Afandhi dan Retno Dyah Puspitarini. 2013. Patogenisitas Jamur Entomopatoge *Beauveria bassiana* Balsamo (Deuteromycetes: Moniliales) Pada Larva Spodoptera litura Fabricius (Lepidoptera: Noctuidae). Jurnal HPT Vol. 1, No. 1
- Aini, N. dan T. Rahayu. 2015. Alternatif media for fungal growth using a different source of carbohydrates. *Seminar Nasional XII Pendidikan Biologi FKIO*. 861–866.
- As Sa'idah, K. dan M. T. Asri. 2019. Pengaruh penambahan tepung kulit udang terhadap pertumbuhan jamur *beauveria bassiana*. *Lentera Bio: Berkala Ilmiah Biologi*. 8(2):96–100.
- Budi, A. S., Aminuddin, A., dan Retno, D. P. 2013. Patogenisitas Jamur Entomopatogen *Beauveria bassiana* Balsamo (Deuteromycetes: Moniliales) Pada Larva *Spodoptera litura* Fabricius (Lepidopetra: noctuide). Jurnal HPT Volume 1 Nomor 1:57-65.
- Danial, A. 2017. Keanekaragaman Serangga Predator pada Perkebunan Kelapa Sawit di Lahan Bukaan Baru dan Bukaan Lama. Padang
- Dignani MC, Solokim J, Anaissie EJ, 2003, Candida. *Clinical Mycology*.
- Erawati, D. N. dan I. Wardati. 2016. Teknologi Pengendali Hayati Metarhizium Anisopliae dan Beauveria bassiana Terhadap Hama Kumbang Kelapa Sawit (oryctes rhinoceros). *Seminar Nasional Hasil Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat*. 1–5
- 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. Dénis. 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.
- 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.
- Ingle YV, 2014. Pengaruh media tanam yang berbeda terhadap produksi massal *Nomuraea rileyi*. *Internasional J. Ilmu Lingkungan* 4(5): 1006-1014.
- Irfan, alwi. 2009. hama dan penyakit pada kultivan ikan. Hama-Dan-Penyakit. Universitas Fakultas Perikanan. Riau.

- Jumar. 2000. Entomologi Pertanian. Rineka Cipta. Jakarta.
- Nurdin, E. dan A. Y. Anwar. 2021. Studi pertumbuhan jamur pada media alternatif sukun (*artocarpus altilis*) pada sediaan langsung dan powder. *Jurnal Biocelebes*. 15(1):21–29.
- Purnomo, H. 2010. Pengantar Pengendalian Hayati (S. Suryantoro, ed.). Yogyakarta Penerbit:Andi.
- 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.
- 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).
- Rohmi, R., Z. Fikri, dan N. K. R. Pujasari. 2019. Ubi jalar putih (*ipomoea batatas* L.) media alternatif pertumbuhan *aspergillus niger*. *Jurnal Kesehatan Prima*. 13(2):143.
- Rosmiati, A., C. Hidayat, E. Firmansyah, dan Y. Setiati. 2018. *Potensi beauveria bassiana sebagai agens hayati spodoptera litura fabr.* pada Tanaman kedelai. *Agrikultura*. 29(1):43.
- Safitri, Ratu, 2010, Medium Analisis Mikroorganisme (Isolasi dan Kultur). Jakarta: Trans Info Media
- 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.
- 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.
- Sopialena. 2018. Pengendalian hayati dengan memberdayakan potensi mikroba. *Mulawarman University Press*. 104. Samarinda
- Soetopo, D. dan I. Indrayani. 2017. Status teknologi dan prospek *beauveria bassiana* untuk pengendalian serangga hama tanaman perkebunan yang ramah lingkungan. Soetopo, d., & indrayani, i. (2007). status teknologi dan prospek *beauveria bassiana* untuk pengendalian serangga hama tanaman perkebunan. *Perspektif*. 6:29–46.

- Suryadi, dkk. 2013. Pemurnian dan Karakterisasi Kitinase Asal Jamur Entomopatogen *Beauveria bassiana* Isolat BB200109. *Jurnal AgroBiogen* Volume 9 Nomor 2: 77-84.
- 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.
- Thalib, dkk. 2013. Patogenisitas Isolat *Beauveria Bassiana* dan *Metarhizium anisopliae* Asal Tanah Lebak Dan Pasang Surut Sumatera Selatan Untuk Agens Hayati *Scirpophaga Incertulas*. *Jurnal HPT Tropika* Volume 13 Nomor 1: 10-18. ISSN 1411-7525
- Untung, K, 1996, *Pengantar Pengelolaan Hama Terpadu*, Gajah Mada University Press. Yogyakarta
- Utami, R. S., Isnawati, dan R. Ambarwati. 2014. Eksplorasi dan karakterisasi cendawan entomopatogen *beauveria bassiana* dari kabupaten Malang dan Magetan. *Jurnal Lentera Bio*. 3(1):59–66.
- Vandenberg, J.D. 1996. Standardized bioassay and screening of *Beauveria bassiana* and *Paecilomyces fumosoroseus* against the Russian wheat aphid (Homoptera: Aphididae). *J. Econ. Entomol.* 89(6):1418-1423.
- Wardhani, A. K., J. L. . Uktolseja, dan Djohan. 2020. Identifikasi morfologi dan pertumbuhan bakteri pada cairan terfermentasi silase pakan ikan. *Seminar Nasional Pendidikan Biologi Dan Saintek (SNPBS) Ke-V*. 5(1):411–419.
- Winda, S. 2009. Pembuatan Media *Potato Dextrose Agar*. Diunduh pada tanggal 12 April 2012. <http://www.mikromedia.co.org>
- Zafar, H., A. Ali, J. S. Ali, I. U. Haq, dan M. Zia. 2016. *Effect of zno nanoparticles on brassica nigra seedlings and stem explants: growth dynamics and antioxidative response*. *Frontiers in Plant Science*. 7(APR2016):1–8.