

## DAFTAR PUSTAKA

- Agrotek.id, A. (2023). Pengendalian Hayati. <https://agrotek.id/istilah/pengendalian-hayati/>
- As Sa'idah, K., & Asri, M. T. (2019). Pengaruh Penambahan Tepung Kulit Udang terhadap Pertumbuhan Jamur *Beauveria bassiana*. *Lentera Bio: Berkala Ilmiah Biologi*, 8(2), 96–100. <http://www.crossref.org/asdf>
- Atmaja, W. R., Wahyono, T. E., & Dhalimi, A. (2010). Aplikasi beberapa strain *Beauveria bassiana* terhadap Helopeltis antonii Sign pada bibit jambu mete. *Bul. Littro*, 21(1), 37–42.
- Bayu, M. S. Y. I., Prayogo, Y., & Indiati, S. W. (2021). *Beauveria bassiana*: biopestisida ramah lingkungan dan efektif untuk mengendalikan hama dan penyakit tanaman. *Buletin Palawija*, 19(1), 41–63.
- Darotin, T., Agustiani, R. D., & Ekawandani, N. (2024). Perbanyakkan agen pengendali hayati pada media jagung dan beras untuk pertumbuhan *trichoderma spp.* di uptd balai perlindungan perkebunan dinas perkebunan provinsi jawa barat. *Jurnal Biologis Medika*, 2(1), 1–7. <https://doi.org/10.57103/biosains>
- Erawati, D. N., & Wardati, I. (2016). Teknologi pengendali hayati *Metarhizium anisopliae* dan *Beauveria bassiana* terhadap hama kumbang kelapa sawit (*Oryctes rhinoceros*). Prosiding.
- Fadhilah, L. N., & Asri, M. T. (2019). Keefektifan Tiga Jenis Cendawan Entomopatogen terhadap Serangga Kutu Daun *Aphis gossypii* (Hemiptera : Aphididae) pada Tanaman Cabai. *The Effectivity of Three Types Entomophatogenic Fungi against Insects Aphis gossypii* (Hemiptera : Aphididae) at Chili P. *Jurnal Lentera Bio*, 8(1), 56–61.
- Gouli, V., Gouli, S., & Kim, J. S. (2014). Production of *Beauveria bassiana* air conidia by means of optimization of biphasic system technology. *Brazilian Archives of Biology and Technology*, 57, 571–577.
- Hasdar, M., Wadli, W., & Meilani, D. (2021). Rancangan Acak Lengkap Dan Rancangan Acak Kelompok Pada pH Gelatin Kulit Domba Dengan Pretreatment Larutan NaOH. *Journal of Technology and Food Processing (JTFP)*, 1(01), 17–23. <https://doi.org/10.46772/jtfp.v1i01.338>
- Hasibuan, R., Levilia, H., Wibowo, L., & Purnomo, P. (2013). Pertumbuhan Jamur *Beauveria bassiana* (Bals) Vuill Dan Patogenisitasnya Terhadap Hama Kutu Daun Kedelai (*Aphis glycines Matsumura*). *Jurnal Agrotek Tropika*, 1(3), 283–288. <https://doi.org/10.23960/jat.v1i3.2044>.

- Ikawati, B. (2016). *Beauveria bassiana* sebagai alternatif hayati dalam pengendalian nyamuk. *Jurnal Vektor Penyakit*, 10(1), 19–24.
- Immediato, D., Iatta, R., Camarda, A., Giangaspero, A., Capelli, G., Figueredo, L. A., Otranto, D., & Cafarchia, C. (2017). Storage of *Beauveria bassiana* conidia suspension: A study exploring the potential effects on conidial viability and virulence against *Dermanyssus gallinae* De Geer, 1778 Acari: Dermanyssidae. *Ann Biol Sci*, 5, 69–76.
- Indrayani, I., & Prabowo, H. (2016). Pengaruh Komposisi Media Terhadap Produksi Konidia Jamur Entomopatogen *Beauveria bassiana* (Balsamo) Vuillemin. *Buletin Tanaman Tembakau, Serat Dan Minyak Industri*, 2(2), 88–94.
- Mahankuda, B., & Bhatt, B. (2019). *Potentialities entomopathogenic fungus Beauveria bassiana* as a biocontrol agent: A Review. *Journal of Entomology and Zoology Studies*, 7(5), 870–874.
- Nuryanti, N. S. P., Wibowo, L., & Azis, A. (2012). Penambahan Beberapa Jenis Bahan Nutrisi Pada Media Perbanyakkan Untuk Meningkatkan Virulensi *Beauveria Bassiana* Terhadap Hama Walang Sangit. *Jurnal Hama Dan Penyakit Tumbuhan Tropika*, 12(1), 64–70. <https://doi.org/10.23960/j.hptt.11264-70>
- Parasmita, N. D., Erawati, D. N., & Taufika, R. (2024). Potensi Produksi Massal *Beauveria bassiana* Isolat Lokal Jember pada Media Dextrose Agar Potential for Mass Production of Local Jember Isolate of *Beauveria bassiana* on Dextrose Agar Media Pengendalian hayati merupakan salah satu metode pengendalian hama ya. 124–131.
- Rohman, F. L., Saputro, T. B., & Prayogo, Y. (2017a). Pengaruh Penambahan Senyawa Berbasis Kitin Terhadap Pertumbuhan Cendawan Entomopatogen *Beauveria bassiana*. *Jurnal Sains Dan Seni ITS*, 6(2), E13–E16.
- Rohman, F. L., Saputro, T. B., & Prayogo, Y. (2017b). Pengaruh Penambahan Senyawa Berbasis Kitin Terhadap Pertumbuhan Cendawan Entomopatogen *Beauveria bassiana*. *Jurnal Sains Dan Seni ITS*, 6(2). <https://doi.org/10.12962/j23373520.v6i2.23827>
- Sitinjak, E. S. (2018). Uji Efektifitas Jamur *Entomopatogenik Metarhizium anisopliae* dan *Beauvaria bassiana* Terhadap Mortalitas Larva Kumbang Tanduk (*Oryctes rhinoceros*) pada Chipping Batang Kelapa Sawit.
- Soetopo, D., & Indrayani, I. (2015). Status Teknologi dan Prospek *Beauveria bassiana* Untuk Pengendalian Serangga Hama Tanaman Perkebunan. *Perspektif: Review Penelitian Tanaman Industri*, 6(1), 29–46.
- Syafiih, A. (2015). Efektivitas Media Kultur dengan Penambahan Serbuk Gergaji dan Sumber Nutrisi terhadap Pertumbuhan *Miselia Pleurotus ostreatus*.

- Tantawizal, T., Inayati, A., & Prayogo, Y. (2015). Potensi Cendawan Entomopatogen *Beauveria Bassiana* (Balsamo) Vuillemin Untuk Mengendalikan Hama Boleng *Cylas Formicarius F.* Pada Tanaman Ubijalar. *Buletin Palawija*, 29, 46–53.
- Thalib, A. A. (2023). Pengaruh Bahan Tambahan Formulasi Pelet Alginat *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuill. Terhadap Viabilitas Spora di Laboratorium. Universitas Hasanuddin.
- Wahyudi, P. (2008). Enkapsulasi propagul jamur entomopatogen *Beauveria bassiana* menggunakan alginat dan pati jagung sebagai produk mikoinsektisida. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 6(2), 51–56.
- Wahyudi, P., Pawiroharsono, S., & Gandjar, I. (2002). Optimasi produksi mikoinsektisida dari *Beauveria bassiana* pribumi dengan substrat tepung beras. *Jurnal Mikrobiologi Indonesia*, 7(1), 4–6.
- Yuliana Kansrini. (2015). Uji Berbagai Jenis Media Perbanyakan Terhadap Perkembangan Jamur *Beauveria Bassiana* Di Laboratorium. *Jurnal Agrica Ekstensia*, 9(1), 34–39.
- Yunidawati, W. (2022). Pengaruh Konsentrasi Dan Waktu Aplikasi Cendawan *Beauveria Bassiana* Terhadap Perkembangan Hama Kedelai (Glycine max,(L) Merril). *Juripol (Jurnal Institusi Politeknik Ganeshha Medan)*, 5(2), 89–104.