

BIBLIOGRAPHY

- Aidawati, N. 2022. Efektivitas *Beauveria bassiana* vuill. dengan Berbagai Media Pemiakan Massal untuk Mengendalikan Wereng Coklat (*Nilaparvata lugens* stal.). *Jurnal Proteksi Tanaman Tropika* 5(02):544–552.
- Andiaty I. 2013. Pengaruh Umur Cendawan *Beauveria bassiana* (Balsamo) Vuillemin Terhadap Eektivitasnya Pada *Cylas Formicarius Fabricius* (Coleoptera: Brentidae). *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia* 3(2):8-14
- Anrinda,D.,Desita,S dan J. Hennie. 2014. Uji Beberapa Konsentrasi *Beauveria bassiana Vuillemin* Lokal Dalam Mengendalikan Hama Kepik Hijau (*Nezara viridula* L.) Department of Agrotechnology, Faculty of Agriculture, University of Riau Adress Bina Widya, Pekanbaru, Riau
- Apriyadi R, Aini SN, Winarsi.2018. Determinasi Pengaruh Populasi Walangangit terhadap Hasil Gabah Padi Sawah di Desa Kimak, Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka. *Jurnal Universitas Bangka Belitung* 5(3):45-52
- Badan Penyuluh Pertanian Tulang Bawang.2021.Pengendalian Hama Walang Sangit Pada Tanaman Padi. <http://distani.tulangbawangkab.go.id/news/read/3574/pengendalian-hama-walang-sangit-pada-tanaman-padi> Diakses Pada 1 Maret 2023.
- Badan Pusat Statistik.2021. *Luas Panen dan Produksi Padi di Indonesia 2021*.Badan Pusat Statistik Indonesia.
- Bajber, N. K., Toana, M. H., dan Asrul, A. 2020. Populasi walang sangit *Leptocorisa Acuta* Thunberg.(Hemiptera: Alydidae) serta produksi dua varietas tanaman padi di Kecamatan Toribulu. *Agrotekbis: E-Jurnal Ilmu Pertanian* 8(6):1274- 1282
- Basri dan A. Hapsani. 2007. Pengaruh Jenis Medium Alami Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Jamur Entomopatogen *Verticillium lecanii* (Zimmermann) Viegas. Universitas Brawijaya, Malang
- Bayu, M. S. Y. I., Prayogo, Y., & Indiati, S. W. 2021. *Beauveria bassiana*: Biopestisida Ramah Lingkungan dan Efektif untuk Mengendalikan Hama dan Penyakit Tanaman. *Journal Buletin Palawija* 19(1):41-63
- Chang, T., & Bardenas, E. A. 1965. The Morphology and Varietal haracteristics of The Rice Plant. *Journal Irri*, 40. https://www.google.co.uk/books/edition/Morphology_and_Varietal_Characteristics/xoR0r5Nam9QC?hl=en&gbpv=0 Diakses pada 25 Februari 2023

- Deciyanto, S., & Indrayani, I. (2009). Jamur entomopatogen *Beauveria bassiana*: potensi dan prospeknya dalam pengendalian hama tungau. *Perspektif: Review Penelitian Tanaman Industri* 8(2):65–73.
- Dewi, T.R. & Widiastuti, L. 2016. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Permintaan Beras Di Kota Surakarta. *Jurnal Agronomika* 10(2):46-58.
- Fajarani, A.D., Afifah, L., Surjana, T. 2021. Seleksi Media Perbanyak Cendawan Entomopatogen *Metharizium rileyi* dan Efikasinya Terhadap Hama Kumbang Tepung (*Tribolium castaneum*). *Jurnal Agrotek Indonesia* 6(1):44-53.
- Habibullah, M., Idwar., dan Murniati. 2015. Pengaruh Pupuk N,P, K dan Pupuk Organik Cair (POC) Terhadap Pertumbuhan, Hasil, dan Efisiensi Produksi Tanaman Padi Gogo di Medium Tanah Ultisol. *JOM Faperta Universitas Riau* 2(2):1-14
- Harahap, I.S., & Tjahjono, B. 1992. *Pengendalian Hama Penyakit Padi*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Hardoyo., Tjahjono., Primarini, D., Hartono., & Musa. 2007. Kondisi Optimum Fermentasi Asam Asetat Menggunakan *Acetobacter aceti* B166. *J. Sains MIPA* 13(1):17–20.
- Hastuti D., Tubagus B.R dan Djameludin N.H. 2017. Pengaruh Lama Penyimpanan Jamur *Metarhizium anisopliae* Terhadap Mortalitas Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F.) di Laboratorium. Fakultas Pertanian Universitas Sultan Ageng Tirtayasa.
- Hasyim, A., Yasir, H., & Azwana, A. 2005. Seleksi Substrat Untuk Perbanyak *Beauveria Bassiana* (Balsamo) *Vuillemin* Dan Infektivitasnya Terhadap Hama Penggerek Bonggol Pisang, *Cosmopolites Sordidus* Germar. *Jurnal Hortikultura* 15(2):116–123.
<http://distani.tulangbawangkab.go.id/news/read/3574/pengendalian-hama-walang-sangit-pada-tanaman-padi> Diakses pada 25 Februari 2023
- Indrayani, I. G. A. A., & Prabowo, H. (2016). Pengaruh Komposisi Media Terhadap Produksi Konidia Jamur Entomopatogen *Beauveria bassiana* (Balsamo) *Vuillemin*. *Buletin Tanaman Tembakau, Serat & Minyak Industri* 2(2):80-88.
- Indriyanti, D. R., & Priyono, B. 2016. Keefektifan *Metarhizium anisopliae* yang Dibiakkan di Media Beras dan yang Disimpan di Media Kaolin terhadap Mortalitas Larva *Oryctes rhinoceros*. *Journal Life Science* 5(1):64–71.

- Jamilah.2017. *Peluang Budi Daya Tanaman Padi Sebagai Penyedia Beras Dan Pakan Ternak Menunjang Kedaulatan Pangan*. Yogyakarta: Deepublish
- Juliartawan,I,W., Ida Bagus Komang Mahardika., & Anak Agung Sg Putri Risa Andriani. (2022). Uji Efektivitas Jamur *Beuveria bassiana* dalam Mengendalikan Hama Walang Sangit (*Leptocorisa acuta*) pada Tanaman Padi. *Gema Agro* 27(1):1–6.
- Kalshoven L.G.E.1981.*Pest Of Crops In Indonesia*. Revised and translated by. Van Der Laan P.A., P.T. Ichtar Baru-Van Hoeve. Jakarta.
- Kansrini, Y.2015. Uji Berbagai Jenis Media Perbanyak Terhadap Perkembangan Jamur *Beuveria bassiana* Di Laboratorium. *Jurnal Agrica Ekstensia* 9(01):34-39.
- Lazuardi.R,F., Saputro, T. B., & Prayogo, Y. (2017). Pengaruh Penambahan Senyawa Berbasis Kitin Terhadap Pertumbuhan Cendawan Entomopatogen *Beuveria bassiana*. *Jurnal Sains Dan Seni ITS* 6(2):14-16
- Litsinger, J.2015. *Leptocorisa rice seed bugs (Hemiptera: Alydidae) in Asia: A Review*. *Jurnal Of The Philippine Entomologist* 29(1):1-103.
- Masriatini, R.2016. Penambahan Induk Asetat Pada Pembuatan Asam Asetat Dari Bonggol Pisang Uli (*Musa X Paradisiacal Triploid Aab*). *Jurnal Redoks*1(1):65-71.
- Mauboy, R. S., Ruma, M. T. L., & Benu, Y. 2020. Pengaruh Konsentrasi Asam Asetat Terhadap Produksi Konidia Dan Patogenesitas Jamur *Beuveria bassiana* Pada Mortalitas Larva *Oryctes rhinoceros*. *Jurnal Biotropikal Sains* 17(2):103–111.
- Meidini, E.2019. Formulasi Jagung Manis (*Zea mays L. saccharata*) dan Ubi Jalar Oranye (*Ipomoea batatas L.*) terhadap Sifat Fisikokimia dan Sensori Susu Nabati.*Jurnal AGRIPURA*.2(1):1-18
- Mustikawati Dan Asnawi. 2011. Serangan Walangsangit Dan Blas Leherpada Beberapa Galur Padi Hibrida Asal Cina Di Kebun Percobaan Natarlampung.bala ipengkajian teknologi Lampung. *Jurnal litbang pertanian*
- Novianti, D. (2018). Perbanyak Jamur *Trichoderma* sp pada Beberapa Media. *Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam*15(1):35-41.
- Patandangan,R., Rosye, H.R.T., & Mesak,K.2009. Pengaruh Konsentrasi Asam Asetat terhadap Sporulasi *Beuveria bassiana* (Bals.) Vuill Strain-

- Wamena pada Medium Beras Pera Sebagai Agen Hayati. *Jurnal Biologi Papua* 1(2):81-88.
- Prayogo, Y. 2009. Kajian Cendawan Entomopatogen *Lecanicillium lecani* (Zimm) (Viegas) Zare & Gams untuk menekan perkembangan telur hama pengisap polong kedelai *Riptortus linearis* (F.) (Hemiptera Alydidae). Departemen Proteksi Tanaman, Intitut Pertanian Bogor.
- Purwaningsih, T., Kristanto, B. A., & Karno, K. 2018. Efektifitas aplikasi *Beauveria bassiana* sebagai upaya pengendalian wereng batang coklat dan walang sangit pada tanaman padi di Desa Campursari Kecamatan Bulu Kabupaten Temanggung. *Journal of Agro Complex* 2(1):12.
- Purwansyah, T. S., Rosanti, D., & Kartika, T. 2021. Morfometri Beberapa Varietas Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) di Kecamatan Pulau Rimau Banyuasin. *Jurnal Indobiosains* 3(2):28-38.
- Refindal., Andri, J., & Nelvin, E. 2019. Aplikasi Teknologi Tepat Guna Alat Penyiang Gulma Padi Di Kenagarian Sungai Duo. *Jurnal Pengabdian Masyarakat* 1(2):42-49.
- Rembang, J. H. W., Rauf, A. W., & Sondakh, J. O. M. 2018. Morphological Character of Local Irrigated Rice on Farmer Field in North Sulawesi. *Buletin Plasma Nutfah* 24(1):1-8.
- Riyanto, H.S., Irsan, C., & Umayah, A. 2013. Spesies-spesies Jamur Entomopatogen yang Menginfeksi *Aphis gossypii* (Glover) (Homoptera : Aphididae) di Agroekosistem Sayur Dataran Rendah dan Dataran Tinggi Sumatra Selatan. *Journal of Chemical Information and Modeling* 53(9):1689–1699.
- Rohman, F.L., Triono, B.S., dan Yusmani, P. 2017. Pengaruh Penambahan Senyawa Berbasis Kitin terhadap Pertumbuhan Cendawan Entomopatogen *Beauveria bassiana*. *Jurnal Sains Dan Seni ITS* 6(02):13-16.
- Saipur, A. R., Salamiah, & Samharinto. 2020. Mortalitas Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F.) Yang Diaplikasi Dengan Berbagai Pestisida Nabati. *Proteksi Tanaman Tropika* 3(03):238–243.
- Salim, & Suryanti, A. (2019). Tingkat Serangan Walang Sangit (*Leptocorisa Acuta* Thunb.) pada Padi Gogo di Kecamatan Pitu Riase, Kabupaten Sidenreng Rappang. *Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Selatan* 2(1):502–507.
- Saputra, D.D., Gatot, M., dan Aminudin, A. 2013. Penambahan Asam Asetat Untuk Meningkatkan Produksi Konidia, Daya Kecambah Dan Patogenisitas

- Jamur *Beauveria Bassiana* Balsamo (*Deuteromycetes: Moniliales*). *Jurnal HPT* 1(3):60-68.
- Sari, D.E., Arma.R., Erik.M.K.2022. Morfologi dan Biologi Hama *Leptocorisa oratorius* pada Tanaman Padi. *Tarjih Agriculture System Journal* 2(2):135-139.
- Sari, W., & Rosmeita, C. N.2020. Identifikasi Morfologi Cendawan Entomopatogen *Beauveria Bassiana* Dan *Metarhizium Anisopliae* Asal Tanaman Padi Cianjur. *Jurnal Pro-Stek* 2(1):1-9
- Siregar, M & Sulardi. 2018. *Agribisnis budidaya padi* (Issue October). Medan: Fakultas Ekonomi Universitas Panca Budi
- Soetopo, D., & Indrayani, I.2007. Status Teknologi dan Prospek *Beauveria bassiana* Untuk Pengendalian Serangga Hama Tanaman Perkebunan Yang Ramah Lingkungan. *Jurnal Perspektif* 6(1):29-46.
- Soetopo, D., & Indrayani, I.2009. Jamur entomopatogen *Beauveria bassiana*: potensi dan prospeknya dalam pengendalian hama tungau. *Perspektif: Review Penelitian Tanaman Industri* 8(2):65–73.
- Suparyono & Setyono, A.1993. *Padi*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Telaumbauna, M., Ristanti., Elhamida, R.A., Agus.H., & Winda, R.2020. Teknik Pengendalian Serangga Hama Walang Sangit (*Leptocorisa oratorius*) Melalui Penyemprotan Larutan *Beuveria bassiana* Untuk Tanaman Padi. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung* 9(4):374-382.
- United State Departement of Agriculture. 2019. USDA National Nutrient Database for Standart Reference <http://www.nal.usda.gov/fnic/foodcomp/search> Diakses pada (25 April 2023).
- Wahyuono., widagdo., & Bambang, H.2006. Pendugaan Produktivitas Tanaman Padi Sawah Melalui Analisis Citra Satelit. *Jurnal Informatika Pertanian* 15(1):853-869.
- Wati, C.2017. Identifikasi Hama Tanaman Padi (*Oriza sativa L*) Dengan Perangkat Cahaya Di Kampung Desay Distrik Prafi Provinsi Papua Barat. *Jurnal Triton* 8(2):81-87
- Yandianto.2003. *Bercocok Tanam Padi*. Bandung: M2S Bandung.