

DAFTAR PUSTAKA

- Alamsyah, M. R., & Kurniawan, H. (2021). Sistem Pakar Menggunakan Metode Certainty Factor untuk Mendiagnosa Hama dan Penyakit pada Tanaman Cabai. *Respati*, 16(2), 38-45.
- Abdul-Wahid OA, Elbanna SM. 2012. Evaluation of the insecticidal activity of *Fusarium solani* and *Trichoderma harzianum* against cockroaches *Periplaneta americana*. *African Journal of Microbiology Research*, 6(5): 1024-1032.
- Da Costa JG, Pires EV, Birkett MA, Bleicher E, 2011. Differential preference of *Capsicum* spp. cultivars by *Aphis gossypii* conferred by variation in volatile semiochemistry. *Euphytica*. 177:299–307.
- Daud, I. D., Gassa, A., & Rizwaldy, A. (2020, April). Effectiveness of *Beauveria bassiana* Vuill. isolate on various culture media and its pathogenicity against *Tribolium castaneum*. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 486, No. 1, p. 012153). IOP Publishing.
- Duque-Gamboa DN, Clavijo AA, Posso-Terranova A, Toro-Perea N. 2021. Mutualistic interaction of aphids and ants in pepper, *Capsicum annuum* and *Capsicum frutescens* (Solanaceae). *Revista de Biología Tropical*. 69(2): 626–639.
- D. Singh, T.K. Raina, J. Singh. 2017. Entomopathogenic Fungi: An Effective Biocontrol Agent for Management of Insect Populations Naturally. *J. Pharm. Sci. & Res.* Vol. 9(6): 830-839.
- Fadhilah LN, Asri MT. 2019. keefektifan Tiga Jenis Cendawan Entomopatogen Terhadap Serangga Kutu Daun *Aphis gossypii* (Hemiptera : Aphididae) pada tanaman cabai. *Lentera Bio*. 8(1): 1–12.
- Farhan, E., Dewi, F., Simbolon, M. S., Ningsih, S. R., Yusuf, Z. N., & Irsan, C. (2021, December). Identifikasi Hama Kutudaun pada Tanaman Cabai di Indralaya. In *Seminar Nasional Lahan Suboptimal* (Vol. 9, No. 2021, pp. 530-536).
- Ferniah, R. S., & Pujiyanto, S. (2013). Optimasi isolasi DNA cabai (*Capsicum annuum* L.) berdasar perbedaan kualitas dan kuantitas daun serta teknik penggerusan. *Bioma: Berkala Ilmiah Biologi*, 15(1), 14-19.
- Firdausi, N. F. (2014). Isolasi dan Identifikasi Cendawan pada Tanaman Cabai Merah Besar (*Capsicum annuum* L.) yang Terserang Busuk Buah. *BIOSEL (Biology Science and Education): Jurnal Penelitian Science dan Pendidikan*, 3(1), 47-53.
- Gabarty, A, H.M. Salem, A.A. Ibrahim. 2014. Pathogenicity Induced by The Entomopathogenic Fungi *Beauveria bassiana* and *Metarhizium anisopliae* in *Agrotis ipsilon* (Hufn). *Journal of Radiation Research and Appl Sci* 7(1):95-100.
- Hajjar MJ, Ajlan AM, Al Ahmad MH. 2015. New Approach of *Beauveria bassiana* to control the red palm weevil (Coleoptera: Curculionidae) by trapping technique. *Journal of Economic Entomology* 108(2):425-432.
- Hanif, A., & Zamriyetti, Z. (2023). Karakterisasi Morfologi Cendawan Penyebab Penyakit Busuk Pangkal Batang Pada Bawang Merah (*Allium cepa*). *Agrium: Jurnal Ilmu Pertanian*, 26(1), 76-82.

- Herdatiarni, F., Himawan, T., dan Rachmawati, R. 2014. Eksplorasi cendawan entomopatogen *Beauveria* sp. menggunakan Serangga Umpan pada Komoditas Jagung, Tomat dan Wortel di Batu, Malang. *Jurnal Hpt*, 1(9), 1–11.
- Hidayat, P., Rahmah, S. F., & Maharani, Y. (2020, May). Host Plants and Pictorial Key of Aphids (Hemiptera: Aphididae) on Food Crops in Bogor and Cianjur Districts, West Java Province. In *International Conference and the 10th Congress of the Entomological Society of Indonesia (ICCESI 2019)* (pp. 6-17). Atlantis Press.
- Ihrawati, I., Anshary, A., & Pasar, F. (2020). Uji berbagai jenis bahan media buatan untuk pertumbuhan cendawan *Verticillium lecanii* isolat lokal palolo Kabupaten Sigi. *Agrotekbis: Jurnal Ilmu Pertanian (e-journal)*, 8(6), 1225-1232.
- Kaur S., Harminder p K., Kirandee p K & Amarjeet K. 2011. Effect of different concentrations of *Beauveria bassiana* on development and reproductive potential of *Spodoptera litura* (Fabricius). *J. Biopest.* 4(2):161-168.
- Khaerati., Indriati, G. (2015). *Lecanicillium lecanii* (Ascomycota: Hypocreales) sebagai agens hayati pengendali hama dan penyakit tanaman. Balai Penelitian Tanaman Industri dan Penyegar. *Sirnov*, 3(2): 93-102
- Kumar CMS, Jacob TK, Devasahayam S, Silva SD, Nandeesh PG. 2016. Characterization and virulence of *Beauveria bassiana* associated with auger beetle (*Sinoxylon anale*) infesting allspice (*Pimenta dioica*). *Journal of Invertebrate Pathology* 139(2016):67-73.
- Maharani, D. M., & Arimurti, P. (2018). Pengontrolan suhu dan kelembaban (Rh) terhadap pertumbuhan vegetatif cabai merah (*Capsicum annuum* L.) pada plant factory. *Journal of Tropical Agricultural Engineering and Biosystems- Jurnal Keteknik Pertanian Tropis dan Biosistem*, 6(2), 120-134.
- Mascarin GM, Jackson MA, Kobori NN, Behle RW, Junior IB. 2015. Liquid culture fermentation for rapid production of desiccation tolerant blastospores of *Beauveria bassiana* and *Isaria fumosorosea* strains. *Journal of Invertebrate Pathology* 127(2015):11-20.
- Mascarin GM, Jaronski ST. 2016. The production and uses of *Beauveria bassiana* as a microbial insecticide. *World Journal of Microbiology and Biotechnology* 32(11):1-26.
- Muhtady, M. C., & Fitri, I. (2021). Exploration and identification of entomopatogen *Lecanicillium* sp. with baiting insect method. *Jurnal Matematika dan Sains (JMS)*, 1(2), 99-106.
- Oliveira DGP, Lopes RB, Rezende JM, Delalibera I Jr. 2018. Increased tolerance of *Beauveria bassiana* and *Metarhizium anisopliae* conidia to high temperature provided by oil-based formulations. *Jou*
- Parwanti, yosih. 2019. Uji Efektivitas Ekstrak Buah Maja (*Aegle marmelos* L. Corr.) Sebagai Insektisida Nabati Kutu Daun (*Aphis gossypii* Glover) Pada Tanaman Cabai Merah Besar (*Capsicum annuum* L. var. taro). Skripsi. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan , Universitas Islam Negeri Raden Intan,

Lampung.

- Prayogo, Y., W. Tengkan, dan Marwoto 2005. Prospek Cendawan Entomopatogen *Metarhizium Anisopliae* untuk Mengendalikan Ulat Grayak *Spodoptera litura* pada Kedelai. *Jurnal Litbang Pertanian*. 24 (1):19-23.
- Prayogo, Y. (2006). Sebaran dan efikasi berbagai genus cendawan entomopatogen terhadap *Riptortus linearis* pada kedelai di Lampung dan Sumatra Selatan. *Jurnal Hama Dan Penyakit Tumbuhan Tropika*, 6(1), 14-22.
- Sarina, S., Silamat, E., & Puspitasari, D. (2015). Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi cabai merah di Desa Kampung Melayu Kecamatan Bermani Ulu Kabupaten Rejang Lebong. *Jurnal Agroqua: Media Informasi Agronomi dan Budidaya Perairan*, 13(2), 57-67.
- Saparso, dan Haryanto. 2018. Pertumbuhan dan Hasil Cabai Merah Pada-Berbagai Metode Irigasi dan Pemberian Pupuk Kandang di Wilayah Pesisir Pantai. Seminar Nasional UNS ke 4.
- Sjam S, Surapati U, Rosmana A, dan Thamrin S. 2011. Review Article: Teknologi Pengendalian Hama dalam Sistem Budidaya Sayuran Organik. *J. Fitomedika* 7(3): 142-144.
- Syaifudin, E. A., & Sabriani, S. (2023). Mortalitas *Aphis gossypii* pada Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens*) dengan Aplikasi Ekstrak Daun *Ageratum conyzoides*, *Tagetes erecta*, dan *Chromolaena odorata*. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*, 6(1), 21-27.
- Soesanto L, Sari LY, Mugiastuti E, Manan A. 2021. Cross application of entomopathogenic fungi raw secondary metabolites for controlling fusarium wilt of chili seedlings. *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan Tropika* 21(2):82-90.
- Sunarno, C. (2012). Pengendalian Hayati (Biologi Control) Sebagai Salah Satu Komponen Pengendalian Hama Terpadu (PHT). *Journal Uniera*, 1(2), 177-198.
- Susetyo, H .P, 2016. Hortikultura Pertanian. Direktorat Perlindungan Hortikultura. <https://hortikultura.pertanian.go.id/wpcontent/uploads/2016/12/Identifikasi-OPTKentang.pdf>.
- Sirait, D. D. N., Tobing, M. C., & Safni, I. (2023). Keragaman genetik cendawan entomopatogen *Metarhizium anisopliae* (Metsch.) berasal dari tanah pertanaman kelapa sawit berdasarkan penanda RAPD: Genetic diversity of the entomopathogenic *Metarhizium anisopliae* (Metsch.) from oil palm planting soil based on RAPD markers. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 20(1), 22-22.
- Tanjung, M. Y., Kristalisasi, E. N., & Yuniasih, B. (2018). Keanekaragaman hama dan penyakit pada tanaman cabai merah (*Capsicum annum* L) pada daerah pesisir dan dataran rendah. *Jurnal Agromast*, 3(1).
- Tambingsila, M. (2020). Uji Efektivitas Cendawan *Fusarium* sp Potensinya Sebagai Entomopatogen Terhadap Kepik Pengisap Buah Kakao (*Helopeltis* Sulawesi: HEMIPTERA). *Agropet*, 12(2), 10-16.

- Tigauw, S. M., Salaki, C. L., & Manueke, J. (2015). Efektivitas ekstrak bawang putih dan tembakau terhadap kutu daun (*Myzus persicae* Sulz.) pada tanaman cabai (*Capsicum* sp.). *Eugenia*, 21(3).
- Vikhe AG, Dale NS, Umbarkar RB, Labade GB, Savant AR, Walunj AA. 2016. In Vitro and In Vivo Induction, and Characterization of Toxins Isolated from *Beauveria bassiana*. *Int. J. Pure App. Biosci.* 4(3): 97-103.
- Wildan, H. N., Firmansyah, E., & Nurhidayah, S. (2022). Keefektifan *Lecanicillium lecanii* Mengendalikan *Crociodolomia pavonana* Pada Skala Laboratorium. *Jurnal Agro Wiralodra*, 5(1), 15-19.