

DAFTAR PUSTAKA

- Allorerung, David, M. Syakir, Z. Poeloengan, Syafruddin, dan W. Rumini. 2010. *Budidaya Kelapa Sawit*. Eska Media. Jakarta.
- Afriani, Y. 2016. Sintesis, *Kinetik Reaksi dan Aplikasi Kitin dari Cangkang Udang: Review*. Jurnal Teknik Kimia. Fakultas Teknik, Universitas Riau
- Baretto, C. C, C. C. Staats, A. Schrank & M. H. Vainstein. 2004. *Distribution of chitinases in the entomopathogen Metarhizium anisopliae and effect of N-acetylglucosamine in protein secretion*. *Current Microbiology* **48**: 102-- 107.
- Chasanah, K. 2010. *Pengembangan Produk Kitoooligosakarida Dari Limbah Industri Perikanan Udang Secara Enzimatis: Prospek dan Kendala*. *Squalen*, 5(2):44-50.
- Effendy, TA. 2010. *Uji Toksisitas Bioinsektisida Jamur Metarhizium Sp. Berbahan Pembawa Bentuk Tepung Untuk Mengendalikan Nilaparvata Lugens (Stal.) (Homoptera: Delphacidae)*. Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya Palembang. <http://eprints.unsri.ac.id/>.
- Foale M. and H. Haries. 2014. *Coconut*. Diakses pada 1 Februari 2022 dari <http://www.agroforestry.net/scps>.
- Guerrero, J.P., Lopez-Jimenez, J.A., Perez-Berna, A.J., Huang, I.C., Jansson, H.B., Salinas, J., Villalain, J., Read, N.D., & Lopez-Llorca, L.V. 2010. *Membrane Fluidity Determines Sensitivity of Filamentous Fungi to Chitosan*. *Molecular Mikrobiology*, 75(4):1021-1032.
- Henderson, C.F. and E. W. Tilton, 1955. Tests with acaricides against the brow wheat mite, *J. Econ. Entomol.* 48:157-161.
- Herdyastuti, N., Raharjo, T.J., Mudasir., & Matsjeh, S. 2009. *Kitinase dan Mikroorganisme Kitinolitik : Isolasi, Karakterisasi dan Manfaatnya*. *Indo. J. Chem.*, 9(1):37 – 47
- Herlinda H. S., C. Irsan, Rekamayasari & S. Septariani. 2010. *Identification and selection of entomopathogenic fungi as biocontrol agents from South Sumatra Aphis gossypii*. *Microbiology Indonesia* **4** (3): 137—142.

- Hosang MLA. 2010. *Ketahanan Lapang Empat Akses Kelapa Genjah Kopyor Terhadap Hama Oryctes rhinoceros di Kabupaten Pati, Jawa Tengah*. Manado. Balai Penelitian Tanaman Kelapa dan Palma Lain.
- Indriyanti, D.R., P. Widiyaningrum, H.M. Slamet and Y.A. Maretta. 2017. *Effectiveness of Metarhizium anisopliae and Entomopathogenic Nematodes to Control Oryctes rhinoceros Larvae in the Rainy Season*. Pakistan Journal of Biological Sciences, 20 (7): 320-327.
- Indriyanti DR, Putri RIP, Widiyaningrum P & Herlina L. 2016. *Density, viability conidia and symptoms of Metarhizium anisopliae infection on Oryctes rhinoceros larvae*. Journal of Physics. Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- Indriyanti, D.R., Damayanti, I.B., Setiani, N., & Maretta, Y.A. 2018. *Mortality and Tissue Damage of Oryctes rhinoceros Larvae Infected By Metarhizium anisopliae*. ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences 13 (6) : 2279 – 2286.
- Jackson, M. A. & R. J. Bothast. 1990. *Carbon concentration and carbon-to-nitrogen ratio influence submerged-culture conidiation by the potential bioherbicide Colletotrichum truncatum NRRL 13737*. Applied and Environmental Microbiology 56 (11): 3435—3438.
- Leger, R. J. St., L. Joshi, M. J. Bidochka, N. W. Rizzo & D. W. Roberts. 1996. *Characterization and ultrastructural localization of chitinases from Metarhizium anisopliae, M. flavoviride, and Beauveria bassiana during fungal invasion of host (Manduca sexta) cuticle*. Applied and Environmental Microbiology 62 (3): 907--912.
- Nova Laili & Subur Sedjati. 2018. *Keragaan Sumber Kitin untuk Mempertahankan Virulensi Beauveria bassiana (Bals.), Jamur Pengendali Wereng Batang Cokelat (Nilaparvata lugens Stal.)*, (2): 143–149
- Ogbole, O.F., S.N. Amadi, and I.D. Essi. 2011. *Fiscal Policy: Its Impact on Economic Growth in Nigeria 1970 to 2006*. Journal of Economics and International Finance. 3(6):407-417.
- Palungkun, R. 1992. *Aneka Produk Olahan Kelapa*. Cetakan Ketujuh. Jakarta: Penebar Swadaya.

- Perera, L., J.R. Russel and J. Provan. 2000. *Evaluation genetic relationship between indigenous coconut (Cocos nucifera L.) accessions from Sri Lanka by means of RFLP profiling*. Theor.ApplGenet. 96:545-550.
- Pramesti, N.R., Himawan, T., & Rachmawati, R. 2014. *Pengaruh Pengkayaan Media dan Suhu Penyimpanan Terhadap Kerapatan dan Viabilitas Konidia Cendawan Patogen Serangga Beauveria bassiana (Balsamo) Vuillemin (Hypocreales: Cordypitaceae)*. Jurnal HPT 2 (3): 42-50.
- Prayogo, Y., W. Tengkanoo & Marwoto. 2005. *Prospek cendawan entomopatogen Metarhizium anisopliae untuk mengendalikan ulat grayak Spodoptera litura pada kedelai*. Jurnal Litbang Pertanian 24 (1): 19--26.
- Pratiwi, R. 2014. *Manfaat Kitin dan Kitosan Bagi Kehidupan Manusia*. Oseana, 39 (1):35-43.
- Ramli & Seftyan Tri. 2019. *Penambahan Tepung Serangga Pada Media Perbanyakkan Metarhizium Sp. Untuk Meningkatkan Virulensinya Terhadap Hama Belalang Padi Pandanwangi*. Agrosience, 9 (2): 2579-7891
- Rahardjo. 2012. *Panduan Budidaya dan Pengolahan Kopi Arabika dan Robusta*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rizkie, L., Herlinda, S., Suwandi., Irsan, C., Susilawati, & Lakitan, B. 2017. *Kerapatan dan Viabilitas Konidia Beauveria bassianai dan Metarhizium anisopliae Pada Media In Vitro pH Rendah*. Jurnal HPT, 17(2):119-127.
- Rohman, F.L., Saputro, T.B., & Prayogo, Y. 2017. *Pengaruh Penambahan Senyawa Berbasis Kitin terhadap Pertumbuhan Cendawan Entomopatogen Beauveria bassiana*. Jurnal Sains dan Seni, 6 (2):13-16.
- Rosmiati, A., Hidayat, C., Firmansyah, E., & Setiati, Y. 2018. *Potensi Beauveria bassiana Sebagai Agen Hayati Spodoptera litura Fabr. Pada Tanaman Kedelai*. Jurnal Agrikultura, 29 (1):43-47.
- Sa'idah, K.A., & Asri, M.T. 2019. *Pengaruh Penambahan Tepung Kulit Udang Terhadap Pertumbuhan Jamur Beauveria bassiana*. Lentera Bio,8(2):96-100.
- Saputro, T.B., Prayogo, Y., Rohman, F.L., & Alami, N.H. 2019. *The Virulence Improvement of Beauveria bassiana In Infecting Cylas formicarius Modulated by Various Chitin Based Compounds*. BIODIVERSITAS, 20(9):2486-2493.

- Shanmugaiah, V., N. Mathivanan, N. Balasubramanian & P. T. Manoharan. 2008. *Optimization of cultural conditions for production of chitinase by Bacillus laterosporous MML2270 isolated from rice rhizosphere soil*. African Journal of Biotechnology **7** (15): 2562—2568.
- Siahaan, IRT dan Syahnen. 2013. *Mengapa O. rhinoceros menjadi Hama pada Tanaman Kelapa Sawit*. Laboratorium Lapangan Balai Besar Perbenihan dan Proteksi Tanaman Perkebunan (BBPPTP). Medan.
- Solichah, C., Widyaningtyas, A., & Brotodjojo, R.R.R. 2019. *Uji Patogenisitas Berbagai Konsentrasi Beauveria bassiana yang Ditumbuhkan Pada Media Bekatul dan Jagung Terhadap Penggerek Buah Kopi (Hypothenemus hampei)*. AGRIVET, 25:124-131.
- Steenis, C.G.G.J., S. Bloembergen., P.J. Eyma. 2005. *Flora*. Cetakan kesepuluh. PT. Pradnya Paramita, Jakarta.
- Suhardiman, P. 1999. *Bertanam Kelapa Hibrida*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Suprayogi., Maherni., & Oemry, S. 2015. *Uji Efektivitas jamur entomopatogen Beauveria bassiana dan Metarhizium anisopliae terhadap kepik hijau (Nezara viridula L.) (Hemimptera; Pentatomidae) pada tanaman kedelai (Glycine max L.) di rumah kaca*. Jurnal Online Agroekoteknologi, 3(1): 320-327
- Suptijah P, Salamah E, Sumaryanto H, Purwaningsih S, Santoso J. 1992. *Pengaruh berbagai isolasi khitin kulit udang terhadap mutunya*. Laporan Penelitian Jurusan Teknologi Hasil Perikanan. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor
- Susanto. 2012. *Pengendalian Terpadu Oryctes rhinoceros di Perkebunan Kelapa sawit*. PPKS Medan.
- Susanto A. & J. Brahmana. 2008. *Serangan Oryctes rhinoceros pada tanaman kelapa sawit menghasilkan (TM)*. WARTA PPKS volume 16 nomor 1 (1- 7).
- Thariq., Fadli., Rahmat., & Handayani. 2016. *Pengembangan Kitosan Terkini Pada Berbagai Aplikasi Kehidupan*. Reviuw.
- Wisuda, N.L., & Sejdati, S. 2018. *Keragaan Sumber Kitin Untuk Mempertahankan Virulensi Beauveria bassiana (Bals.), Jamur Pengendali Wereng Batang Coklat (Nilaparvata lugens Stal.)*. Jurnal Perlindungan Tanaman, 22(2):143-149.

Wowor, A.R.T.I., Bagai, B., Untuk, L. dan Liwe. H., 2015. *Kandungan protein kasar, kalsium, dan fosfor tepung limbah udang sebagai pakan yang diolah dengan asam asetat (CH₃COOH)*. J. Zootek. 35 (1) : 1-9.

Yanti, Itat. 2013. *Pengaruh Cendawan Entomopatogen Metarhizium anisopliae Terhadap Mortalitas Serangga Penyerbuk Trigona sp.* Skripsi. Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati, Bandung.