

DAFTAR PUSTAKA

- Amelia, G. 2015. Uji Berbagai Limbah Padat Organik Sebagai Media Perbanyak Massal Jamur *Metarhizium* sp Secara in Vitro. [Skripsi]. Padang. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. 34 hal.
- Apriyanto, D., Sriwidodo dan Pritiningsih. 2008. Incidence of Soybean Pod Borer on Groundnut (*Arachis hypogea* L.) in Bengkulu. *Jurnal Akta Agrosi* 1: 40-45.
- Apriyanto, D., B. Toha, Priyatningsih dan D. Suryati. 2010. Penampilan Ketahanan Enam Varietas Kacang Tanah terhadap Penggerek Polong (*Etiella zinckenella* Trietschke) di Dataran Tinggi dan Dataran Rendah Bengkulu. *J. HPT Tropika* 10(1): 13-19.
- Ardiansyah. 2010. Pemanfaatan Tongkol Jagung Sebagai Media Pertumbuhan Jamur Tiram Putih (*Pleorus ostreotus*). Undergraduate Tesis. Yogyakarta. UKDW. 44 hal.
- Arif, E. A., Isnawati dan Winarsih. 2014. Pertumbuhan dan Produktivitas Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) pada Media Campuran Serbuk Tongkol Jagung dan Ampas Tebu. *LenteraBio* 3(3): 255-260.
- Arsyad, F. T. 2009. Pengaruh Proporsi Campuran Serbuk Kayu Gergajian dan Ampas Tebu Terhadap Kualitas Papan Partikel yang Dihasilkannya. [Skripsi]. Bogor. Fakultas Kehutanan. Institut Pertanian Bogor. 69 hal.
- Arthurs, S and M. B. Thomas. 2001. Effects of Temperature and Relative Humidity on Speculation of *Metarhizium anisopliae* var. *acridum* in Mycosed Cadavers of *Schistocerca gregaria*. *J. Invertebr. Pathol* 78: 59-65.
- Astawan, M. 2004. Sehat Bersama Aneka Serat Pangan Alami. Cetakan I. Solo. Penerbit Tiga Serangkai. 85 hal.
- Baliadi, Y., W. Tengkan dan Marwato. 2008. Penggerek Polong Kedelai, *Etiella zinckenella* Treitschke (Lepidoptera: Pyralidae), dan Strategi Pengendaliannya di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian* 27(4): 113-123.
- Barnett, H.L and B.B Hunter. 1972. Illustrated Genera of Imperfect Fungi. Third Edition. Burges Publishing Company. Minneapolis. 218 hal.
- Dwiastuti, M.E., W. Nawir dan S. Wuryantini. 2007. Uji Patogenisitas Jamur Entomopatogen *Hirsutella citriformis*, *Beauveria bassiana* dan *Metarhizium anisopliae* secara Eka dan Dwiinfeksi untuk Mengendalikan Diaphorina Citri Kuw. *J. Hort.* 17(1): 75-80.

- Fardiaz, S. 1992. Mikrobiologi Pangan I. Jakarta. Gramedia Pustaka Utama. 308 hal.
- Fargalla, F.H and M. A. Fahim. 2014. Comparative Studies for the Arthropod Fauna of Cowpea Plantations and their Associated Predators in two Agro-ecological Zones with Climatic Studies on the Lima Bean Pod Borer, *Etiella zinckenella* (Treit). Plant Protection Research Institute, Dokki 6(9): 43-52.
- Fernando, E. 2016. Uji Beberapa Limbah Organik Sebagai Media Perbanyakan *Beauveria bassiana* Bals. [Skripsi]. Padang. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. 35 hal.
- Gabriel, B.P dan P. Riyatno. 1989. *Metharizium anisopliae* (Meetsch) Sor. Taksonomi, patologi, produksi dan aplikasinya. Proyek Pengembangan Perlindungan Tanaman Perkebunan, Departemen Pertanian. Jakarta.
- Ganeshi, J. 2013. Tingkat Serangan Hama Penggerek Polong *Etiella zinckenella* Treit (Lepidoptera: Pyralidae) Pada Pertanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) di Kabupaten Pasaman Barat. [Skripsi]. Padang. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. 35 hal.
- Hakiki, A., S. A. Purnomo dan Sukesu. 2013. Pengaruh Tongkol Jagung Sebagai Media Pertumbuhan Terhadap Kualitas Jamur Tiram (*Pluerotus ostreatus*). Jurnal Sains dan Seni Pomits 1(1): 1-4.
- Hamdani, Yaherwandi dan Trizelia. 2011. Potensi Cendawan Entomopatogen Indigenus sebagai Pengendali Hayati Penggerek Buah Kakao *Conopomorpha cramerella* Snell (Lepidoptera: Gracillaridae). Jurnal Manggaro 12(2): 75-80.
- Hasyim, A., H. Yasir dan Azwana. 2005. Seleksi Substrat untuk Perbanyakan *Beauveria bassiana* (Balsamo) Vuillemin dan Infektifitasnya terhadap Hama Penggerek Bonggol Pisang, *Cosmopolites sordidus* Germar. J Hort 15(2): 116-123.
- Herlinda, S., I. M. Sri dan Suwandi. 2008. Jamur Entomopatogen Berformulasi Cair sebagai Bioinsektisida untuk Pengendali Wereng Coklat. Agritrop 27(3): 119-126.
- Indria, S.K., K. Siti dan Rizalinda. 2013. Jenis-jenis Jamur Entomopatogen Dalam Usus Rayap Pekerja *Coptotermes curvignathus* Holmgren. Jurnal Protobiont 2(3): 141-145.
- Junaidi, A. 2012. Perbanyakan Cendawan *Metarhizium* sp pada Beberapa Jenis Limbah Organik dan Virulensinya terhadap *Cricidolomia pavonana Fabricius* (Lepidoptera: Crambidae). [Skripsi]. Padang. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. 24 hal.

- Li-An'Amie, N. L. 2014. Pemanfaatan Limbah Ampas Tebu Melalui Desain Produk Perlengkapan Rumah. *Jurnal Tingkat Sarjana Senirupa dan Desain*. Institut Teknologi Bandung 1: 111-117.
- Lysansky, L dan J. Coombs. 1992. Technical Improvement to Biopesticides, Proceedings, Brighton Crop Protection Conference. Pests and Diseases, The British Crop Protection Council, England, November 23-26(1): 345-350.
- Marwato dan N. Saleh. 2003. Peningkatan Peran Parasitoid Telur *Trichogrammatoidea bactrae-bactrae* dalam Pengendalian Penggerek Polong Kedelai *Etiella* spp. *Balai Penelitian Kacang-kacangan dan Umbi-umbian*. Malang 22(4): 141-149.
- Mirfano. 1986. Biologi Penggerek Polong *Etiella zinckenella* Tr. (Lepidoptera : Pyralidae) Pada Polong Kacang Hijau dan Kacang Panjang. [Skripsi]. Bogor. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. 47 hal.
- Mutmainna. 2015. Potensi Cendawan Endofit Kakao *Aspergillus* sp Sebagai Entomopatogen. [Skripsi]. Makassar. Fakultas Pertanian. Universitas Hasanudin. 47 hal.
- Noveriza, R. 2007. Kontaminasi Cendawan dan Mikotoksin pada Tumbuhan Obat. *Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatika*. Bogor 7(1): 35-46.
- Nur, M. 2005. Isolasi, Identifikasi, dan Uji Patogenisitas Jamur Entomopatogen dari Larva *Heliothis armigera* Hubner. Pendidikan IPA. Digital Library UPI.
- Nurbailis dan Martinius. 2011. Pemanfaatan Bahan Organik Sebagai Pembawa untuk Peningkatan Kepadatan Populasi *Trichoderma Viride* pada Rizosfir Pisang dan Pengaruhnya Terhadap Penyakit Layu *Fusarium*. *Jurnal Hama Penyakit Tanaman Tropika* 11(2): 177-184.
- Nuryanti, N.S.P., L. Wibowo dan A. Aziz. 2012. Penambahan Beberapa Jenis Bahan Nutrisi Pada Media Perbanyakan untuk Meningkatkan Virulensi *Beauveria bassiana* Terhadap Walang Sangit (*Leptocorisa acuta*). *Jurnal Hama Penyakit Tanaman Tropika* 12(1): 64-70.
- Pandey, A., C. R. Soccol, P. Nigam, D. Brand, R. Mohan and S. Roussos. 2000. Biotechnological Potential of Coffee Pulp and Coffee Husk for Bioprocesses. *Biochemical Engineering Journal* 6: 153-162.
- 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): 19-26.
- Prayogo, Y. 2006. Upaya Mempertahankan keefektifan Cendawan Entomopatogen Untuk Mengendalikan Hama Tanaman Pangan. *Jurnal Litbang Pertanian* 25(2): 47-54.

- Puspitasari, M. 2013. Keanekaragaman Jamur Pada Rizosfir Rumpun Bambu Talang (*Schizostachyum brachycladum* Kurz.). [Skripsi]. Padang. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. 51 hal.
- Reflinaldon, H. Hamid dan Trizelia. 2013. Identifikasi Jamur Patogen pada Pertanaman Kacang Tanah Di Sumatera Barat Untuk Pengendalian Terpadu Hama Penggerek Polong. Seminar Nasional Ilmu Pertanian BKS-PTN Wilayah Barat, Pontianak, disampaikan pada 19-20 Maret 2013.
- Reflinaldon, H. Hamid dan Trizelia. 2014. Pod Borer of Peanut and Potential Entomopathogenic Fungi for its Control in West Sumatera. *International Journal Advanced Science Engineering Information Technology* 4(4): 53-57
- Roza, A. 2015. Keanekaragaamn Cendawan Entomopatogen Endofit pada Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). [Skripsi]. Padang. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. 43 hal.
- Rusli, R dan Trizelia. 2009. Perbanyakkan *Beauveria bassiana* pada Limbah Organik, Formulasi dan Uji Efektivitasnya sebagai Bioinsektisida untuk Pengendalian Hama *Spodoptera litura* Hubner (Lepidoptera: Noctuidae). Laporan Penelitian I Hibah Strategis Nasional. Universitas Andalas. Padang. 42 hal.
- Simanjuntak, R. E. V. 2011. Kopi. Artikel Ilmu Bahan Makanan Bahan Penyegar. Fakultas Kedokteran. Universitas Diponegoro. 22 hal.
- Soetopo, D dan I. Indrayani. 2007. Status teknologi dan prospek *Beauveria bassiana* untuk pengendalian serangga hama tanaman perkebunan yang ramah lingkungan. Balai Penelitian Tanaman Tembakau dan Serat. Malang. Jawa Timur 6(1): 29-46.
- Tanada, Y dan H. Kaya. 1993. *Insect Pathology*. San Diego: Academic Press, INC. Harcourt Brace Jovanovich, Publisher. 508 hal.
- Tenrirawe, A dan M. S. Pabbage. 2013. Isolasi dan Identifikasi Jamur Entomopatogen yang Menginfeksi Hama Penggerek Tongkol Jagung (*Helicoverpa armigera*). Seminar Nasional Serealia. Balai Penelitian Tanaman Serealia. 461-471.
- Trizelia. 2005. Cendawan Entomopatogen *Beauveria bassiana* : Keragaman Genetik, Karakterisasi Fisiologi dan Virulensinya Terhadap *Crocidolomia pavonana*. [Disertasi]. Bogor. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. 125 hal.