

DAFTAR PUSTAKA

- Afif, M. 2007. Pembuatan jenang dengan tepung biji durian. Jurusan Teknologi Jasa dan Produksi Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang.
- Amelia, G. 2015. Uji berbagai limbah padat organik sebagai media perbanyakan massal jamur *Metarhizium sp* secara in vitro. [Skripsi]. Universitas Andalas. Padang
- Ammirroenas, D.E., 1990. Mutu ransum berbentuk pellet dengan bahan serat biomassa pod kakao (*Theobroma cacao L.*) untuk pertumbuhan sapi perah jantan. Thesis. Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Apriyanto, D., Sriwidodo, dan Priyatiningsih. 2008. Incidence of soybean pod borer on groundnut (*Arachis hypogea L*) in Bengkulu. Jurnal Akta Agrosia 11(1):40-45.
- Arif, E.A., Isnawati dan Winarsih. 2014. Pertumbuhan dan produktivitas jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus*) pada media campuran serbuk tongkol jagung dan ampas tebu. Lentera Bio. 3 (3) : 255-260.
- Astawan, M. 2004. Sehat bersama aneka serat pangan alami. Cetakan I. Penerbit Tiga Serangkai. Solo.
- Bidochka, M.J., Kamp A.M, dan Decroos, J.N.A., 2000. Insect pathogenic fungi: from genes to populations. Fungal Pathol. 42: 171 – 193
- Delhepi. 2002. Pengujian beberapa limbah pertanian untuk mengaktivasi pertumbuhan *Tricoderma harzianum* Rifai, dalam menekan serangan *Sclerotium rolfsii* Saac, penyebab rebah kecambah pada cabai. [Skripsi]. Universitas Andalas. Padang.
- Djaeni, M., dan Prasetyaningrum, A., 2010, Kelayakan biji durian sebagai bahan pangan alternatif : aspek nutrisi dan tekno ekonomi. Riptek. 4(11):37-45
- Fajar, A.P. 2013. Amonia cairan rumen, pH dan urea plasma darah kambing kacang jantan yang mendapatkan wafer pakan komplit mengandung tongkol jagung. [Skripsi]. Universitas Hasanuddin. Makasar
- Fetrina. 2010. Perbanyakan cendawan *Beauveria and Metarhizium*. In : Burges HD (Ed) *Microbial control of pests and plant diseases* 1070 –1980. London ; Academic Press.

- Fernando, E. 2016. Pemanfaatan berbagai substrat limbah padat organik untuk memperbanyak massal cendawan *Beauveria bassiana* Bals. [Skripsi]. Universitas Andalas. Padang
- Figueira, A., Janick, J. and Bemiller, J.N. 1993. New Products From Theobroma cacao: Seed Pulp and Pod Gum. p. 475-478. In: Janick J. and Simon J.E (eds.) New crops. Wiley, New York
- 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]. Universitas Andalas. Padang.
- Guntoro, S., Sriyanto, N., Suyasa dan Yasa, M. R. 2006. Pengaruh pemberian limbah kakao olahan terhadap pertumbuhan sapi bali (Feeding of Processed Cacao by-Product to Growing Bali Cattle). Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Bali. Ngurahrai. Denpasar.
- Hakiki, A., Purnomo, A.S dan Sukesi. 2013. Pengaruh tongkol jagung sebagai media pertumbuhan terhadap kualitas jamur tiram (*Pluerotus ostreatus*). Jurnal Sains dan Seni Pomits. 1 [1].
- Haryadi. 2006. Teknologi pengolahan beras. Gajah Mada. University Press.
- Hatta, V. H. 2007. Manfaat kulit durian lezat buahnya. Penelitian Jurusan Teknik Hasil Hutan Fakultas Kehutanan Unlam.
- Hendrik, M. A. 2015. Karakterisasi fisiologi dan virulensi jamur entomopatogen *Beauveria bassiana* dan *Metarhizium* spp. sebagai agens pengendali hayati hama penghisap buah kakao *Helopeltis* sp. (Hemiptera:Miridae). [Tesis]. Program Pasca sarjana Universitas Andalas. Padang
- Kamandalu, A.A.N.B., Samudra, I. M., Priyanto, B.H., dan Tengkanow W. 1995. Identifikasi faktor-biofisik tanaman inang yang menarik imago *Etiella zinckenella* dan *Helicoverpa armigera* untuk hinggap dan bertelur. Laporan Hasil Penelitian. Balai Penelitian Tanaman Pangan Bogor. 16 hlm.
- Kementerian Pertanian. 2015. Basis Data Ekspor-Impor Komoditi Pertanian. Diperoleh dari website Kementerian Pertanian Republik Indonesia : <http://www.pertanian.go.id> (diakses pada tanggal 14 April 2015).
- Miranti M., Melani, Irawan. 2008. Patogenisitas jamur entomopatogen *Metarhizium anisopliae* terhadap *Crociodolomia pavonana* fab. Dalam kegiatan studi pengendalian hama terpadu tanaman kubis dengan menggunakan agensia hayati. Universitas Padjadjaran

- Mirfano. 1986. Biologi penggerek polong *Etiella zinckenella* Tr. (Lepidoptera:Pyralidae) pada polong kacang hijau dan kacang panjang. [Skripsi]. Bogor. Fakultas Pertanian. IPB.
- Murni, R., Suparjo, Akmal, B.L dan Ginting. 2008. Buku ajar teknologi pemanfaatan limbah untuk pakan. Laboratorium Makanan Ternak. Fakultas Peternakan Universitas Jambi. Jambi.
- Naito, A. Harnoto, A. Iqbal, and I. Hattori. 1983. Pod borer *Etiella hobsoni* (Butler) of soybean in Indonesia. Seminar of Central Research Institute for Food Crops, Bogor.
- Nurbailis dan Martinius. 2011. Pemanfaatan bahan organik sebagai pembawa untuk peningkatan kepadatan populasi *Trichoderma viride* pada rizosfir pisang dan pengaruhnya terhadap penyakit layu fusarium. Laporan Penelitian fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang.
- Parjimo, H dan Andoko, A. 2007. Budidaya jamur. Agro Media Pustaka. Jakarta
- Patiwiri, A. W. 2006. Teknologi penggilingan padi. PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Poedjiwidodo, M. S. 1996. Sambung samping kakao. Trubus Agriwidya, Jawa Tengah.
- Prayogo, Y. Tengkan, W. dan Marwoto. 2005. Prospek cendawan entomopatogen *M. Anisopliae* untuk mengendalikan ulat grayak *S. Litura* pada kedelai. Jurnal Litbang Pertanian 24 (1): 19 – 26
- Reflinaldon, Hamid, H 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
- Roddam, L.F., dan Rath A.D. 2000. Isolation and characterization of *Metarhizium anisopliae* and *Beauveria bassiana* from subantarctic Macquarie Island. J. Invertebr. Pathol. 69: 285–288.
- Samer, S.H.C. 2011. Keanekaragaman cendawan entomopatogen pada rhizosfir pertanaman cabai dataran tinggi dan dataran rendah di Sumatera Barat. [Skripsi]. Padang. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.
- Sembel, D.T. 2010. Pengendalian Hayati Hama-hama Serangga Tropis dan Gulma. Yogyakarta. Andi Offse
- Sitepu, D. 1998. Pengendalian hama oryctes rhinoceros dengan Jamur *Metarhizium* pembiakan dan penyebaran *Metarhizium anisopliae* di laboratorium lapangan dinas perkebunan Prop. Jawa Timur.

- Soetopo, D. dan IGAA. Indrayani. 2007. Status teknologi dan prospek *Beauveria bassiana* untuk pengendalian serangga hama tanaman perkebunan yang ramah lingkungan. Jurnal Perspektif 6 (1) : 29-46
- Taborsky, V. 1992. Small Scale Processing of Microbial Pesticides. FAO Agricultural Services Bulletin 96. Rome: Food and Agriculture of the United Nations Rome. 96 : 339
- Tanada, Y and Kaya, H. 1993. Insect pathology. Academic Press Inc., San Diego, New York, Boston, London, Sydney, Tokyo, Toronto. 366 P.
- Tenrirawe, A dan Pabbage, M.S. 2013. Isolasi dan identifikasi jamur entomopatogen yang menginfeksi hama penggerek tongkol jagung (*Helicoverpa armigera*). Seminar Nasional Serealia.
- Temteri. 2017. Uji media perbanyakan dan patogenisitas *Aspergillus flavus* terhadap penggerek polong *Etiella zinckenella* (Lepidoptera : Pyralidae). [Skripsi]. Universitas Andalas. Padang
- Trizelia. 2005. Cendawan entomopatogen *Beauveria bassiana*: keragaman genetik, karakterisasi fisiologi dan virulensinya terhadap *Crocidolomia pavonana*. Disertasi. IPB Bogor.
- Trizelia. 2008. Patogenitas cendawan entomopatogen *Nomuraea rileyi* (Farl.) sams. terhadap hama *Spodoptera exigua* hubner (Lepidoptera: Noctuidae). J. Entomol. Indon. 5 (2): 108-115.
- Untung, Kasumbago. 1993. Pengantar pengelolaan hama terpadu. Gajah Mada University Press. Yogyakarta
- Yuliantoro Baliadi, W. Tengkano, dan Marwoto. 2008. Penggerek polong kedelai *etiella zinckenella* treitschke (lepidoptera: pyralidae) dan strategi pengendaliannya di Indonesia.