

DAFTAR PUSTAKA

- Agromedia, R. 2011. Petunjuk Praktis Bertanam Cabai. Jakarta: PT Agromedia Pustaka. 86 hal.
- Amir, M., dan S. Kahono. 2003. Serangga Taman Nasional Gunung Halimun Jawa Bagian Barat. Biodiversity Conservation Project. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2017. Produksi, Luas Panen dan Produktivitas Sayuran di Indonesia. Badan Pusat Statistik dan Direktorat Jenderal Hortikultura. Jakarta.
- Barnett, H.L., and Hunter, B.B. 1972. *Illustrated Genera of Imperfect Fungi*. Third Edition. Burges Publishing Company. Minneapolis.
- Durham, N.C. 2004. *Armies of fighting fungi protect chocolate trees*. www.rpi.edu/ajayan/locker/publications/natureajayanjan202004.pdf [2Februari 2008].
- Gao, F.K., C. Dai., and X.Z. Liu. 2010. *Mechanisms of fungal endophytes in plant protection against pathogens*. African Journal of Microbiology Research 4:1346-1351.
- Habazar, T. dan Yaherwandi. 2006. Pengendalian Hayati Hama dan Penyakit Tumbuhan. Padang: Andalas University Press.
- Hamdani. 2009. Keanekaragaman Cendawan Entomopatogen pada Rhizosfir Kakao dan Patogenisitasnya Terhadap Hama Penggerek Buah Kakao *Conopomorpha cramerella* Snell (Lepidoptera: Glacillariidae). [Tesis]. Program Pascasarjana Universitas Andalas: Padang.
- Haniah, M. 2008. Isolasi Jamur Endofit dari sirih (*Piper betle* L.) sebagai Anti Mikroba terhadap *Escheria coli*, *Staphylococcus aureus* dan *Candida albicans*. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Malang. Malang.
- Harpenas, A. dan R. Dermawan. 2011. Budidaya Cabai Unggul. Jakarta: Penebar Swadaya. 107 hal.
- Hasyimuddin dan St. Aisyah Sijid. 2018. Cendawan Entomopatogen Sebagai Bioinsektisida Terhadap Serangga Perusak Tanaman. Prosiding Seminar Nasional Megabiodiversitas Indonesia. ISBN: 978-602-72245-3-7.
- Herdatiarni, F., Himawan, T., dan Rachmawati, R. 2014. Eksplorasi Cendawan Entomopatogen *Beauveria* sp. Menggunakan Serangga Umpan pada Komoditas Jagung, Tomat dan Wortel Organic di Batu, Malang. J. HPT. 1(3):1-11.

- Hidayat, I.M., I. Sulastrini, Y., Kusandriani., dan A.H. Permadi. 2004. Lesio sebagai tanggap buah 20 galur dan varietas cabai terhadap inokulasi *Collectroticum capsici*. Jurnal Hortikultura. 14(3):161-162.
- Irmawan D.E. 2007. Kelimpahan dan Keragaman Cendawan Endofit pada Beberapa Varietas Padi Kuningan, Tasik Malaya dan Subang, Jawa Barat. [Skripsi]. Bogor: Fakultas Pertanian, IPB.
- Istikorini, Y. 2008. Potensi cendawan endofit untuk mengendalikan penyakit antraknosa pada cabai. [Disertasi]. Bogor: Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Junianto, Y.D., Sukamto, S. 1995. Pengaruh Suhu dan Kelembaban Relatif Terhadap Prkecambahan Pertumbuhan dan Sporulasi Beberapa Isolat *Beauveria bassiana*. Pelita Perkebunan. 11(2). 64-75.
- Kumalasari, D., Aminudin, A., Ferri, A.C. 2016. Isolasi Jamur Patogen Serangga Filoplan Cabai Merah Kriting (*Capsicum annum* Linnaeus) dan Uji Virulensi terhadap *Spodoptera litura* Fabricius (Lepidoptera: Noctuidae). Jurnal HPT Vol 4 No 3.
- Kurniawati, A.F. 2010. POTENSI Kitosan dari Ulat Tepung (*Tenebrio molitor* L.) Pada Tingkat Umur Yang Berbeda [Skripsi]. Bogor: Fakultas Peternakan, IPB.
- Ladja, F.A. 2009. Pengaruh Cendawan Entomopatogen *Verticillium lecanii* dan *Beauveria bassiana* terhadap Kemampuan *Nephotettix virescens* Distant (Hemiptera: Cicadellidae) dalam Menularkan Virus Tungro. [Skripsi]. Bogor: IPB.
- Maheswari, R. 2006. *What is an endofhytic fungus*. Current Science 90: 1309.
- Maria, S. 2010. Pengaruh Aplikasi Bakteri Perakaran Pemacu Pertumbuhan Tanaman Pada Tiga Genotipe Cabai (*Capsicum annum* L.) terhadap Pertumbuhan Tanaman serta Kejadian Penyakit Penting Cabai. [Skripsi]. Bogor: IPB.
- Masyitah Irna, Sitepu Fitriany Suzanna dan Safni Irda. 2017. Potensi Jamur Entomopatogen untuk Mengendalikan Ulat Grayak *Spodoptera litura* F. pada Tanaman Tembakau In Vivo. Jurnal Agroekoteknologi FP USU. (63): 484- 493
- Motaal, F.F.A., M.S.M. Nassar., S.A. El-Zayat., M.A. El-Sayed and S. Ito. 2010. *Antifungal activity of endophytic fungi isolate from Egiptian hebpane (Hyoscyamus muticulus)*. Pak, J. bot. 42(4):2883-2894.
- Muhibuddin, A., L. Addina., A.L. Abadi., and A. Ahmad. 2011. *Biodiversity of Soil Fungi on Integrated Pest Management Farming System*. Agrivita. 33(22):111-118.

- Noverita, D. Fitria dan E. Sinaga. 2009. Isolasi dan uji aktivitas antibakteri jamur endofit dari daun rimpang *Zingiber ottensiin* Val. Jurnal Farmasi Indonesia, 4(4): 171-176.
- Nuraida dan A. Hasyim. 2009. Isolasi Identifikasi dan Karakterisasi Jamur Entomopatogen dari Rizosfir Pertanaman Kubis. Jurnal Horti. 19(4): 419-432.
- Petrini, O. 1991. *Fungal endophyte of tree leaves*. In: Andrews J., Hirano S.S, editor. Microbial Ecology of Leaves. New York: Springel Verlag: 179-197.
- Prajnanta, F. 2007. Agribisnis Cabai Hibrida. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Prayadi. 2003. Performans Ulat Tepung (*Tenebrio molitor*) pada Berbagai Rasio Pemberian Pollard dan Pakan Komersial. [Skripsi]. Yogyakarta: Fakultas Pertanian IPB.
- Prayogo, Y., dan Tengkan, W.M. 2005. Prospek Cendawan Entomopatogen *M. anisopliae* Untuk Mengendalikan Ulat Grayak *Spodoptera litura* pada Kedelai. Jurnal Litbang Pertanian. 24(1):19-26.
- Purwati. E., B. Jaya., A.S. Duriat. 2000. Penampilan Beberapa Varietas Cabai dan Uji Resistensi Terhadap Penyakit Virus Kerupuk. J. Hort. 10:88-94
- Rahmawasih. 2013. Efektivitas Beberapa Cendawan Endofit terhadap Serangan Penggerek Buah Kakao *Conopomorpha cramerella* Snellen. Prosiding Seminar Nasional. 02(1):875-880.
- Rayati, D.J. and Widayat, W. 1993. *Promising Entomopathogenic Fungi For Biological Control of Tea Andcinchona Pest: Their Pathogenicity and Some Critical Aspects of The Disease Induction*, Proc. of The Symposium on IPM Control Component, Seameo Boitrop, Bogor. 167-174. Pertanaman Kubis. Jurnal Horti 19(4):419-432.
- Rosmini dan Lasmini Anjar Sri. 2010. Identifikasi Cendawan Entomopatogen Lokal dan Tingkat Patogenitasnya Terhadap Hama Wereng Hijau (*Nephotettix virescens* distant.) Vektor Virus Tungro Pada Tanaman Padi Sawah Di Kabupaten Donggala. J. Agroland. 17(3):205–212.
- Rustama, Melanie dan Budi, 2008. Patogenitas Jamur Entomopatogen *Metharizium anisopliae* Terhadap *Crocidolomia pavonana* Fab. Dalam Kegiatan Studi Pengendalian Hama Terpadu Tanaman Kubis Dengan Menggunakan Agensia Hayati. Laporan Akhir Penelitian Peneliti Muda (Litmud) UNPAD. Bandung: Lembaga Penelitian Universitas Padjadjaran.
- Salem, R. 2002. *The Life Cycle of The Tenebrio Beetle*. <http://www.javafinch.co.uk/feed/live>. [Diakses pada tanggal 15 September 2017 Pukul 13.00 WIB].

- Samsudin, U.S. 1982. Bertanam Cabai. Majalengka: Buana Cipta.
- Semenguk, B. 2016. Eksplorasi dan Inventarisasi Cendawan Entomopatogen yang Diisolasi dari Pertanaman jagung di Beberapa Kabupaten Provinsi Lampung. [Skripsi]. Universitas Lampung: Bandar Lampung.
- Septiana, M. 2019. Seleksi Cendawan Endofit Dari Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Yang Berpotensi Sebagai Entomopatogen. [Skripsi]. Universitas Andalas: Padang.
- Setiadi. 2015. Bertanam Cabai. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sinclair, J.B., R.F. Cerkauskas. 1996. *Latent infection vs. endophytic colonization by fungi*. Di dalam: Redlin S.C., Carris L.M. *Endophytic Fungi in Grasses and Woody Plants: Systematics, Ecology and Evolution*. Aps. Press the American Phytopathological Society St. Paul, Minnesota. 23-29.
- Sudantha, I. M. 2010. Pengujian Beberapa Jenis Jamur Endofit dan Saprofit *Trichoderma* spp. terhadap Penyakit Layu Fusarium pada Tanaman Kedelai. *Jurnal Agroteksos* 20(2): 90-102.
- Tachi, S. K. 2004. Entomopatogen Fungi Data Base (EPFDB) National Institute Of Fruit Tree Science (NIFTS).
- Trizelia dan Winarto. 2012. Keanekaragaman dan Karakterisasi Cendawan Entomopatogen Endofit Pada Tanaman Kakao Yang Berpotensi Mengendalikan Hama *Conopomorpha cramerella* (Lepidoptera: Gracillaridae. [Laporan Penelitian Fundamental]. Universitas Andalas: Padang.
- Trizelia. 2005. Cendawan Entomopatogen *B. bassiana*. Keragaman Genetik. Karakterisasi Fisiologi dan Virulensinya Terhadap *Crocidolomia pavonana*. [Disertasi]. IPB: Bogor.
- Trizelia. 2016. Diversitas Genetik Dan Karakterisasi Cendawan Endofit Tanaman Cabai Yang Berpotensi Sebagai Biopestisida Dan Biofertilizer. Laporan Akhir Penelitian Hibah Riset Guru Besar Universitas Andalas.
- Trizelia., Rahma H., dan Martinius. 2019. Keanekaragaman Jenis Cendawan Endofit Dari Tanaman Cabai Yang Berfungsi Sebagai Entomopatogen. *Proteksi Tanaman*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas.
- Trizelia., Reffinaldon., dan H.C. Shinta Samer. 2015. Keanekaragaman Cendawan Entomopatogen pada Rizosfir Pertanaman Cabai Dataran Tinggi dan Dataran Rendah di Sumatera Barat. *BioETI*. 166-176.
- Trizelia., Winarto., dan Tanjung A. 2017. Keanekaragaman Jenis Cendawan Endofit pada Tanaman Gandum (*Triticum aestivum*) yang berpotensi sebagai bioinsektisida. *Pros. Sem. Nas. Masy. Biodiv. Indon.* 3(3): 433-437.

Utami, R.S., Isnawati dan R. Ambarwati. 2014. Eksplorasi dan Karakterisasi Cendawan Entomopatogen *Beauveria bassiana* dari Kabupaten Malang dan Magetan. *Lentera Bio*. 3(1):59-66.

Warisno dan D. Kres. 2010. *Peluang Usaha dan Budidaya Cabai*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.

