

DAFTAR PUSTAKA

- AAK. 2006. *Budidaya Tanaman Padi*. Yogyakarta. Kanisius.
- Adnan, A. M. 2009. Teknologi penanganan hama tanaman jagung. *Prosiding*. Seminar Nasional tentang Tanaman Serealia. Balai Penelitian Tanaman Serealia.
- Ahmad, R.Z., D. Haryuningtyas dan A. Wardhana. 2008. Lethal time 50 cendawan *Beauveria bassiana* dan *Metarhizium anisopliae* terhadap *Sarcoptes scabiei*. *Seminar Nasional Teknologi Pertanian*.
- Aizzah, B. 2016. Uji Aplikasi Cendawan Entomopatogen *Fusarium cf. Solani* untuk Mengendalikan Hama Walang Sangit (*Leptocorisa oratorius*) pada Pertanaman Padi di Desa Notog Kecamatan Patikraja Kabupaten Banyumas. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Unsoed. Purwokerto.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2015. *Produksi Tanaman Padi Nasional*. Jakarta.
- Barson, G. 1976. *Fusarium solani*, a weak pathogen of the larval stages of the large elm bark beetle *Scolytus scolytus* (Coleoptera: Scolytidae). *J. Invertebr. Pathol.* (27): 307-309.
- Budiharsanto, A. 2006. *Mikrohabitat Dan Relung Ekologi Walang Sangit dan Belalang pada Tanaman Padi Sawah*. Universitas Negeri Semarang. Semarang.
- Cole, G.T. and H.C. Hoch. 1991. *The Fungal Spore and Disease Initiation in Plants and Animal*. Springer science and business Media LLC. New York.
- Claydon, N., J. F. Grove and M. Pople. 1977. Insecticidal secondary metabolic products from the entomogenous fungus *Fusarium solani*. *J. invertebr. Pathol.* (30): 216-223.
- Desyanti. 2007. Kajian Pengendalian Rayap Tanah *Coptotermes* Spp. (Isoptera: Rhinotermitidae) dengan menggunakan Cendawan Entomopatoen Isolat lokal. *Skripsi*. Pasca Sarjana, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Djojosumarto, P. 2008. *Pestisida dan Aplikasinya*. Agromedia Pustaka. Jakarta.

- Fattah, A., dan Hamkah. 2011. *Tingkat Serangan Penggerek Tongkol, Ulat Grayak, Dan Belalang Pada Jagung Di Sulawesi Selatan*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian: Sulawesi Selatan.
- Fitri, N. 2013. Eksplorasi Dan Uji Efektifitas Jamur Entamopatogen Untuk Mengendalikan Hama Wereng Coklat (*Nilaparvata Lugens* Stal). *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Unsoed. Purwokerto.
- Gardner, F., P.R.B Pierce dan R.L Mitchel. 1991. Fisiologi Tumbuhan Budidaya. Terjemahan Herawati Susilo. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Gillespie, A.T. 1988. Use of Fungi to Control Pest of Agricultural Importance. In *Fungi Biocontrol System* Edited by M.N.Burgy. Manchester University. 36-60.
- Ina, H. 2007. Bercocok Tanam Padi. Jakarta: Azka Mulia Media.
- Kalshoven, L.G.E. 1981. *The Pests of Crops in Indonesia*. Revised by van der Laan. P.T. Ichtiar Baru-Van Hoeve, Jakarta.
- Kastono, D.H. Sawitri, dan Siswandono. 2005. Pengaruh nomor ruas setek dan dosis pupuk urea terhadap pertumbuhan dan hasil kumis kucing. *J. Ilmu Pertanian* 12 (1): 56-64.
- Koenning, S. 2001. Soybean Sudden Death Syndrome, Soybean Disease <https://www.ces.ncsu.edu/depts/pp/notes/Soybean/soy007/soy007.htm> Plant Pathology Extension, North Carolina State University. Raleigh, North Carolina.
- Koswanudin, D. 2011. Sebaran Populasi Predator *Coccinella* Sp., *Paederus Fuscipes* Dan *Lycosa Pseudoanulata* Pada Beberapa Varietas Tanaman Padi Sawah. Balai Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian.
- Lacey, L.A. 1997. *Initial Handling and Diagnosis Of Diseases Insect*. In Lacey, L.A. (Ed.) *Insect Pathology an Advanced Teatise*. Academic Press. New York. 233–271.
- Leatemala J. A. 2011. Studi kerusakan akibat serangan hama pada tanaman pangan di Kecamatan Bula, Kabupaten Seram Bagian Timur, Propinsi Maluku. *Jurnal Agroforestri* 6 (1): 52-56.
- Li-Jun Ma, Geiser, D.M., Proctor, R.H., Rooney, A.P. 2013. *Fusarium Pathogenomics. The Annual Review of Microbiology* 67 : 344-416.

- Mele, P.V., L. McGillivray, J. Brunt, H. Crowson, and J. Vos. 2001. Discovery learning manual for cabbage pest management. CAB International. Bakeham Lane, Egham Surrey, United Kingdom.
- Neto, P. L., C. M. R. Albuquerque and A. P. P. Silva. 2010. Natural occurrence of the *Fusarium solani* on *Tityus stigmurus* (Thorell, 1876) (Scorpiones: Buthidae). *Braz. J. Biol.* 70 (1): 151-153.
- Nugroho, D.S. 2011. Kajian Pupuk Organik Enceng Gondok Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Bayam Putih Dan Bayam Merah (*Amarantus tricolor*. L.). *Skripsi*. Universitas Negeri Sebelas Maret.
- Panyasiri, C., T. Attahom and H.M Poehling. 2007. Pathogenicity Of Entomopathogenic Fungi-Potential Candidates To Control Insects Pests On Tomato Under Protected Cultivation In Thailand. *J. Plant Disease and Protection* 114 (6): 278-287.
- Plantamor. 2008. Padi. (On-Line). <http://plantamor.com/>, diakses 5 agustus 2016.
- 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. Sebaran dan efikasi berbagai genus cendawan entomopatogen terhadap *Riportus lineris* pada kedelai di Lampung dan Sumatra selatan. *J. HPT Tropika* 6: 14-22
- Ravensberg W. J. 2010. *A Roadmap to the successful development and commercialization of microbial pest control products for control of arthropods*, 1-8. Springer Dordrecht Hei-delberg London New York.
- Setiawan, R. B., N. Khumaida dan Dinarti. 2015. Induksi mutasi kalus embriogenik gandum melalui iradiasi sinar gama untuk toleransi suhu tinggi. *J. Agronomi Indonesia* 43(1):36-44.
- Steinhaus. E. A. 1963. *Insect Pathology*. Academic Press. New York and London.
- Sudarsono, H. 2008. *Pengaruh lama periode kering dan intensitas curah hujan terhadap penetasan belalang*. 8 (2): 117- 122.
- Suhartatik, E. dan A. K. Makarim. 2009. *Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi.

- Surtikanti. 2008. *Bioekologi Belalang Dan Pengendaliannya*. Prosiding Seminar Ilmiah dan Pertemuan Tahunan PEI PFI XIX Komisariat Daerah Sulawesi Selatan. Balai Penelitian Tanaman Serealia, Maros.
- Untung, K. 1993. *Pengantar Pengendalian Hama Terpadu*. Gadjah Mada University. Press. Yogyakarta.
- Utami, S. Retno, Isnawati, dan R. Ambarwati. 2014. Eksplorasi dan Karakterisasi Cendawan Entomopatogen *Beauveria bassiana* dari Kabupaten Malang dan Magetan. *Jurnal Lentera Bio* 3 (1): 59–66.
- Warih, S. D. K. 2016. Kajian Pemberian Jamur Entomopatogen Indegenous dan Pupuk Organik Cair Diperkaya Khamir-Bambu untuk Biokontrol Hama Wereng Coklat (*Nilaparvata lugens* Stal.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Unsoed. Purwokerto.
- Wibowo, P. 2010. Pertumbuhan dan Produktivitas Galur Harapan Padi (*Oryza sativa* L.) Hibrida di Desa Ketaon Kecamatan Banyudono Boyolali. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Negeri Sebelas Maret. Surakarta.