

Daftar Pustaka

- Alexopoulos, C. J., C. W. Mims, & M. Blackwell. 1996. *Introductory Mycology*. 4th ed. USA: John Wiley and Sons Inc.
- Ambarawati, N. 2012. *Efektifitas Cuka Kayu Sebagai Pestisida Nabati Dalam Pengendalian Hama Crocidolomia pavonana dan Zat Perangsang Tumbuhan Pada Sawi*. Skripsi, perpustakaan. Uns.
- Atmadja, W. R., T. E, Wahyono, T. H. Savitri, & E. Karmawati. 2000. *Keefektifan beauveria bassiana Terhadap Helopeltis antonii* SIGN. Hal:176-186 dalam P. Sukartana, I. Prasadja, M. Arifin, E. A. Wikardi, Kaomini, Soesilawati (eds) Prosiding Seminar Nasional III Pengelolaan Serangga Yang Bijaksana Menuju Optimalisasi Produksi, Bogor, 6 November 2001.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2021. *Produksi Tanaman Kubis Tahun 2020*. Jakarta : Badan Pusat Statistik Jenderal Hortikultura.
- Barnett, H.L., & B. B. Hunter. 1972. *Illustrated General of Imperfect Fungi*. 3rded. Burgess Publishing Company.
- Cahyono. 2002. *Cara Meningkatkan Budidaya Kubis*. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta.
- Deciyanto, S., & I. G. A. A. Indrayani. 2008. *Jamur entomopatogen Beauveria bassiana: potensi dan prospeknya dalam pengendalian hama tungau*. Perspektif 8(2): 65-73.
- Febrika, R., Oemary, S., & Tarigan, M.U. 2014. *Penggunaan Beauveria bassiana dan Bacillus thuringiensis untuk mengendalikan Plutella xylostella L.(Lepidoptera; Plutellidae) di Laboratorium*. Jurnal Online Agroteknologi Vol.2, No.2 : 471-472
- Fitriyani, M. L. 2009. *Budidaya Tanaman Kubis Bunga (Brassica Oleraceae Var Botrytis L.) di Kebun Benih Hortikultura (Kbh) Tawangmangu*. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Ghanbary, M. A. T., A. Asgharzadeh, A. R. Hadizadeh, & M. M. Sharif. 2009. *A Quick Method for Metarhizium anisopliae Isolation from Cultural Soils*. Am. J. Agri. & Biol. Sci. 4(2):152-155.
- Hafizh, M. D. 2016. *Kemampuan Metarhizium anisopliae (Metsch.) dan Bacillus thuringiensis (Berliner.) dalam Mengendalikan Crocidolomia pavonana (Fabr.) (Lepidoptera Crambidae)*. Padang. Universitas Andalas, Fakultas Pertanian.

- Herlinda, S. 2010. *Spore Density and Viability of Entomopathogenic Fungal Isolates from Indonesia, and their Virulence Against Aphis Gossypii Glover (Homoptera: Aphididae)*. Tropical Life Sciences Research 21(1): 13-21.
- Herlinda, S., S. I. Mulyati, & Suwandi. 2008. *Selection of isolates of entomopathogenic fungi and the bioefficacy of their liquid production against Leptocorisa oratorius nymphs*. J. Microbiol. Indonesia. 2(3): 141-146.
- Herminanto. 2010. *Hama Ulat Daun Kubis Plutella xylostella L. Dan Upaya Pengendaliannya*. <http://www.gerbangpertanian.com>. (17 April 2021).
- Hindayana, D. 2002. *Kehutanan dan Perkebunan*. Direktorat Perlindungan Perkebunan. Departemen Pertanian. Jakarta.
- Jumar. 1997. *Entomologi Pertanian*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Kalshoven, L. G. E. 1981. *Pest of Crops in Indonesia*. Direvisi dan ditranslate oleh P. A. Vand der Lann. Ikhtiar Baru. Jakarta: Van Haeve.
- Krutmuang, P., & S. Mekchay. 2005. *Pathogenicity of entomopathogenic fungi Metarhizium anisopliae against termites*. Conference on International Agricultural Research for Development. Stuttgart-Hohenheim, Hlm 11-13.
- Lee, P. C., & R. F. Hou. 2003. *Phatogenesis of Metarhizium anisopliae van anisopliae in the smaller brown plant hopper Laodelphax striatellus.. J. Entomol. Chinese*. 13-19.
- Marheni, Hasanuddin, Pinde & W. Suziani. 2011. *Uji Patogenesis Jmaur Metarhizium anisopliae dan Cordyceps militaris terhadap Larva Penggerek Pucuk Kelapa (Oryctes rhinoceros) di Laboratorium*. Jurnal Ilmu Pertanian KULTIVAR Vol. 5 (1) : 32 – 40
- Munfaridah, S. 2019. *Analisis Pola Distribusi Kubis Berbasis Structure Conduct Performance (SCP) di Kecamatan Karangreja Kabupaten Purbalingga*. Purwokerto. Universitas Muhammadiyah Purwokerto, Fakultas Pertanian. Hlm 13-14.
- Nathalia & Vina. 2011. *Uji Patogenisitas Jamur Beauveria bassiana Vuill. Bals. Terhadap Kutu Gajah Orchidophilus atterimus Wat., (Curculionidae, Coleoptera)*.Skripsi: Fakultas Teknobiologi Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

- Permadi, A. H., & S. Sastrosiswojo. 1993. *Kubis*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Balai Penelitian Hortikultura Lembang. Lembang
- Prijono, D., & E. Hassan. 1992. *Life Cycle and Demography of Crocidolomia pavonana Zeller (Lepidoptera: Pyralidae) on Broccoli in The Laboratory*. Indonesian Jurnal Trop Agric 4: 18-24.
- Risal. 2017. *Uji Efikasi Cendawan Entomopatogen Beauveria bassiana (Bals.) vuil. Terhadap Mortalitas Wereng Hijau Nephotettix virescens (Distant) Pada Tanaman Padi (Oryza sativa L).*Laporan Praktik Lapang dalam Mata Ajaran Minat Utama Hama Tumbuhan. Fakultas Pertanian Universitas Hasanudin.
- Roberts,D.W.1981.*Toxins of Entomopathogenesis fungi.In H.D.Burgers (Ed) Microbial Control of Pest and Pest and Plant Diseases 1970-1980.*Academic Press.London, New York, Sydney, San Francisco,p.441-464.
- Rosmayuningsih, A., B. T. Rahardjo, & R. Rachmawati. 2014. *Patogenisitas jamur Metarhizium anisopliae terhadap hama kepinding tanah (Stibaropus molginus) (Hemiptera: Cydnidae) dari beberapa formulasi.* Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan 2(2): 28–37.
- Rueda, A., & A. M. Shelton. 2006. Diamondback Moth (DBM). www.nysaes.cornell.edu . htm
- Rukmana. 1994. *Budidaya Kubis*. Kanisius. Yogyakarta.
- Rukmana, R., & H. Yudirachman. 2016. *Bisnis dan Budidaya Sayuran Baby*. Nuansa Cendekia. Bandung. Hlm 92.
- Sastrosiswojo, S. 2002. *Tanaman Kubis*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran Pusat Penelitian. Bandung.
- Sastrosiswojo, S. 1996. *Sistem Pengendalian Hama Terpadu dalam Menunjang Agribisnis Sayuran*. Di dalam: Prossiding Ilmiah Nasional Komoditas Sayuran; Lembang, 24 Oktober 1995. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Bandung. hal 69-81.
- Sastrosiswojo, S., & W. Setiawati. 1993. *Biology and Control of Crocidolomia binotalis in Indonesian*. Lembang Horticultural Research Institute. Bandung. Hlm 81-87.
- Sastrosiswojo, S., Tinny S.U., & Rachmat S. 2005. *Penerapan Teknologi PHT Pada Tanaman Kubis*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Bandung

- Sembel, D.T. et al. 1994. *Perbandingan antara Pelepasan D. eucerothaga Hornstm (Hymenoptera: Ichneumonidae) dengan Penyemprotan Bacillus thuringiensis Berl. untuk Pengendalian Hama Plutella xylostella Lin. (Lepidoptera: Yponomeutidae) pada Tanaman Kubis di Minahas.* dalam Eugenia, X (15): 1—10.
- Steinhaus, E.A., 1967. *Insect Microbiological*. Haffier Publishing Company. New York and London. Pp: 396 – 491.
- Sudirman. 2013. *Hama pada Tanaman Kubis (Brassica oleracea)*. <http://iinmutmainna.com>. (21 Mei 2021).
- Suryadi, Y., & T. S. Kadir. 2007. *Pengamatan Infeksi Jamur Patogen Serangga Metarhizium anisopliae (Metsch. Sorokin) pada Wereng Coklat.* Berita Biologi 8(6) : 501-507.
- Widiyanti, N. L. P. M., & S. Muyadihardja. 2004. *Uji Toksisitas Jamur Metarhizium anisopliae terhadap Larva nyamuk Aedes aegypti.* Media Litbang Kesehatan 14 (3): 25-30.
- Yanti, D., Pangestiningih, Y., Zahara, F., & Manik, F. 2013. *Uji Patogenisitas Bacillus thuringiensis dan Metarhizium anisopliae terhadap Mortalitas Spodoptera litura Fabr (Lepidoptera: Noctuidae) di Laboratorium.* Jurnal Online Agroteknologi Vol.1, No.3 : 2337-6597