

## PUSTAKA ACUAN

- Adisarwanto, T. 2010. Strategi peningkatan produksi kedelai sebagai upaya untuk memenuhi kebutuhan di dalam negeri dan mengurangi impor. *Pengembangan Inovasi Pertanian* 3(4): 319-331.
- Ahmad, R. Z. 2004. Cendawan *Metarhizium anisopliae* sebagai pengendali hayati ektoparasit caplak dan tungau pada ternak. *Balai penelitian Veteriner*. Bogor. 73-78.
- Ampnir, M. L. 2011. Inventarisasi jenis-jenis hama utama dan ketahanan biologi pada beberapa varietas kedelai (*Glycines max* L. Merril) di kebun percobaan Manggoapi Manokwari. Skripsi. Universitas Negeri Papua. Manokwari.
- Cloyd, R. A. 1999. The entomopathogenic fungus *M. anisopliae*. *Midwest Biological Control News* 6 (7). Website <http://www.entomology.wisc.edu/mbcn/kyf607.html>. Diakses 1 November 2013.
- Heriyanto & Suharno. 2008. Studi patogenitas *Metarhizium anisopliae* (metcl ` sor hasil perbanyakan medium cair alami terhadap larva *Oryctes rhinoceros*. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian* 4(1): 47-54.
- Ibrahim, M., A. S. Sumarsono, Karama, & A. M. Fagi. 1990. Teknologi peningkatan produksi kedelai di Indonesia. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Badan Penelitian dan Pengembangan pertanian. Departemen Pertanian.
- Kartohardjono, A. 2011. Penggunaan musuh alami sebagai komponen pengendalian hama padi berbasis ekologi. *Pengembangan Inovasi Pertanian* 4(1). 29-46.
- Maryadi. 2012. Menggapai Swasembada Kedelai. <http://www.ristek.go.id/index.php/module/News+News/id/11709>. Media Indonesia.

- Marwoto. 2007. Dukungan pengendalian hama terpadu dalam program bangkit kedelai. *Iptek Tanaman Pangan* 2(1) : 79-92.
- O`Neal, M. & Hodgson, E. 2000. Soybean Aphid management field guide. Iowa State University: University Extension.
- Pracaya. 2009. *Hama dan Penyakit Tanaman (Edisi Revisi seri Agriwawasan)*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Prayogo, Y. & W. Tengkan. 2002. Pengaruh media tumbuh terhadap daya kecambah, sporulasi dan virulensi *Metarhizium anisopliae* (Metchniko Sorokin isolat Kendalpayak pada larva *Spodoptera litura*. *SAINTEKS. Jurnal Ilmiah Ilmu-ilmu Pertanian*. (9)4: 233–242.
- Prayogo, Y. & W. Tengkan. 2004. Pengaruh konsentrasi dan frekuensi aplikasi *Metarhizium anisopliae* isolat Kendalpayak terhadap tingkat kematian *Spodoptera litura*. Dalam Sudjatinah, Umiyati, P. Bintoro, P. Widiyaningrum, I.O. Utami (Ed.). *SAINTEKS. Jurnal Ilmiah Ilmu-ilmu Pertanian* (10)3: 209–216.
- Prayogo, Y. Tengkan, W., & Marwoto. 2005. prospek cendawan entomopatogen *Metarhizium anisopliae* untuk mengendalikan ulat grayak *Spodoptera litura* pada kedelai. *J. Litbang Pertanian*. 24(1):19-26.
- Prayogo, Y. 2006a. Upaya mempertahankan keefektifan cendawan entomopatogen untuk mengendalikan hama tanaman pangan. *J. Litbang Pertanian*. 25(2):47-54.
- Prayogo, Y. 2006b. Sebaran dan efikasi berbagai genus cendawan entomopatogen terhadap Riptortus linearis pada kedelai di Lampung dan Sumatera Selatan. *J. HPT Tropika* 6(1): 14-22.
- Purnomo, Aeny, T.N., & Fitriana, Y. 2012. Pembuatan dan aplikasi formulasi kering tiga jenis agensia hayati untuk mengendalikan hama pencucuk buah dan penyakit buah kakao. Laporan Penelitian Hibah Bersaing. Bandar Lampung.
- Radyanto, I., M. Sodik, & N. M. Nurcahyani. 2010. Keanekaragaman serangga hama dan musuh alami pada lahan pertanaman kedelai di Kecamatan Balong-Ponorogo. *J. Entomol Indon* 7(2): 116-121.
- Riyanto, S. C. Herlinda, Irsan, & A. Umayah. 2011. Kelimpahan dan keanekaragaman spesies serangga predator dan parasitoid *Aphis gossypii* di Sumatera Selatan. *J. HPT Tropika* 11(1): 57-68.

- Rusli, R. 1999. Biologi *Aphis glycines* matsumura (homoptera: aphididae) pada beberapa tingkat umur tanaman kedelai (*Glycine max* (L) Merrill). *Jurnal Natur Indonesia* 11 (1) : 80-84 (1999).
- Santoso, T. 1993. Dasar-dasar patologi serangga. hlm. 1–15. *Dalam* E. Martono, E. Mahrub, N.S. Putra, dan Y. Trisetyawati (Ed.). Simposium Patologi Serangga I. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Sumarno. 2010. Pemanfaatan teknologi genetika untuk peningkatan produksi kedelai. *Pengembangan Inovasi pertanian* 3(4): 247-259.
- Sumartini, Y. Prayogo, S.W. Indiati, & S. Hardaningsih. 2001. Pemanfaatan jamur *Metarhizium anisopliae* untuk pengendalian pengisap polong (*Riptortus linearis*) pada kedelai. hlm. 154–157. *Dalam* S.E. Baehaki, E. Santosa, Hendarsih, S.T. Suryana, N. Widarta, dan Sukrino (Ed.). Simposium Pengendalian Hayati Serangga, Balai Penelitian Tanaman Padi Sukamandi.
- Suryadi, Y., & Kadir, T. S. 2007. Pengamatan infeksi jamur patogen serangga *Metarhizium anisopliae* (Metsch, Sorokin) pada wereng coklat. *Berita Biologi* 8(6):501-507.
- Tanada, Y., & H.K. Kaya. 1993. Insect pathology. Academic Press, Inc., California. 666 pp.
- Tengkano, Supriyatin, Suharsono, Bedjo, Yusmani P., & Purwantoro. 2007. Status hama kedelai dan musuh alami pada lahan kering masam Lampung. *J. Litbang Pertanian* 29(1): 1-9.
- Tilmon, K. J., Hodgson, E. W., O` Neal, M. E., & Ragsdale, D. W. 2011. Biology of the soybean aphid, *Aphis glycines* (Hemiptera: Aphididae) in the United States. *Journal of Integrated Pest Management* 2 (2).