



DAFTAR PUSTAKA

- Ahmed, S., S. Nisar, Z. Rehman & M. Bashir. 2003. Comparative Incidence of Insect Pest Complex on Cotton Varieties Subjected to Organic and Synthetic Fertilizers. *International Journal of Agriculture & Biology*. Vol. 5(3) : 236-238
- Amarger, 2001. Rhizobia in the Field. *Adv. Agron*, 73: 109-168
- Aminah, R. Rahadian & M. Hadi. 2012. Keanekaragaman Hymenoptera Parasitoid pada Lahan Pertanian Organik dan Konvensional. *Skripsi* FSM Universitas Diponegoro Semarang.
- Anbalagan, V, M.G. Paulraj & S. Ignacimuthu, 2015. Biodiversity of Insects in Organic ang Chemical Vegetable Fields in Tiruvallur District, Tamil Nadu, India. *International Journal of Pure and Applied Zoology*. Vol. 3 (2) : 122-129.
- Andoko, A. 2004. *Budidaya Padi Secara Organik*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Anonymous, 1999a. Rice Stem Borer in The Philippines. *Rice Tecnology Bull* No. 20. Department of Agriculture Philippines.
- Anonymous. 1999b. *Taxonomy and Biology of Parasitic Hymenoptera*. Imperial College, Silwood Park. The Natural History Museum
- Anonymous. 2002. *Sistem Pangan Organik*. SNI 01-6729-2002. Standar Nasional Indonesia.
- Anonymous, 2005a. Padi Organik. BP Padi Indonesia. <http://bbpadi.litbang.deptan.go.id>. Diakses tanggal 20 Juli 2010.
- Anonymous. 2005b. *Principles of Organic Abriculture*. International Federation of Organic Agriculture Movements (IFOAM). Germany
- Anonymous. 2006. Pengerek batang. www.litbang.deptan.go.id. Badan Litbang Pertanian-IRRI. Diakses tanggal 12 September 2010.
- Anonymous. 2008. *Pedoman Pengamatan Dan Pelaporan Perlindungan Tanaman Pangan*. Direktorat Perlindungan Tanaman Pangan Direktorat Jenderal Tanaman Pangan Departemen Pertanian. Departemen Pertanian. Jakarta.
- Anonymous., 2009a. Pengerek batang padi. <http://bbpadi.litbang.deptan.go.id>. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Diakses tanggal 10 Januari 2011.
- Anonymous, 2009b. Pengerek Batang Padi. <http://bbpadi.litbang.deptan.go.id/index.php?option=com>. Diakses tanggal 18 Desember 2010.
- Anonymous, 2009c. Kajian empat cara pengendalian hama pengerek batang padi di Kabupaten Toli-toli Sulteng. <http://sulteng.litbang.deptan.go.id>. Litbang Departemen Pertanian. Diakses tanggal 15 Oktober 2010.



- Anonymous, 2013. Data OPT tanaman padi di Jawa Tengah tahun 2007 – 2012. Balai Perlindungan Tanaman Pangan dan Hortikultura, Dinas Pertanian Tanaman Pangan dan Hortikultura, Jawa Tengah.
- Anonymous, 2016. Semut *Solenopsis geminata* sahabat petani. Program Nasional Pengendalian Hama Terpadu. Departemen Pertanian, Jakarta.
- Ariani, S., R. Rahadian & M. Hadi. 2012. Diversity of Ground Predatory Arthropods in organic and conventional rice farming. *Proceeding The 2nd International Seminar on New Paradigm and Innovation on Natural Sciences and its Application (ISNPINSA)*. Diponegoro University Semarang.
- Atijegbe, S.R., B.O. Nuga, N.E.S. Lale & R.N. Osayi. 2014. Effect of Organic and Inorganic Fertilizer on Okra (*Abelmoschus esculentus* L.Moench.) Production and Incidence of Insect Pests in the Humid Tropics. *IOSR Journal of Agriculture and Veterinary Science*. Vol. 7 Issue 4 Ver. III : 25-30.
- Azhar, A. 2015. Keragaman serangga predator pada berbagai tingkatan umur Kelapa Sawit di Kabupaten Sorolangan Jambi. *Scientific Repository IPB*.
- Badong, JP & JA. Litsinger. 2005. Rice Crop Stage Susceptibility to The Rice Yellow Stem Borer *Scirpophaga incertulas* (Walker) (Lepidoptera : Pyralidae). *International J. of Pest Management*.
- Barrion, A.T. & J.A. Litsinger, 1994. Taxonomy of Rice Insect Pest and Their Arthropode Parasites and Predator. In Management Insect. IRRI
- Bawolye, J & M. Syam. 2006. Hama Penggerek Batang. <http://balitpa.litbang.deptan.go.id>. Diakses tanggal 12 September 2010.
- Borror, Delong & Johnson, 1995. *An Introduction to The Study of Insects*. Sounders College Publishing. New York.
- Boucek, Z. 1988. *Australian Chalcidoidea (Hymenoptera)*. CAB International.
- Brower, Zar & von Ende. 1997. *Field and Laboratory Methods for General Ecology*. WCB. McGraw Hill. Boston.
- Brotodjojo, RRR & GH. Walter. 2006. Oviposition and Reproductive Performance of a Generalist Parasitoid *Trichogramma pretiosum* Expose to Host Species that Differ in Their Physical Characteristics. *Biol. Control*. 39.
- Buchori, D, P. Hidayat, U.Kartosuwondo, A. Nurmansyah & A. Meilin. 2000. Dinamika Interaksi Antara Parasitoid Trichogrammatidae dan Inangnya : Faktor-faktor yang Berpengaruh Terhadap Kualitas Trichogrammatidae Sebagai Agen Pengendalian Hayati. *Laporan Hibah Bersaing Ditjen Dikti* Jakarta.



- Burhanudin, Sumaryono & Tugimin, 2005, Pemasyarakatan PHT/teknologi pengendalian OPT penggerek batang padi ramah lingkungan pada tanaman padi dengan menggunakan parasitoid *Trichogramma spp* di Kab Pekalongan. *BPTPH* Jawa Tengah. Semarang
- Carreon, A, D. Villalon, D. Robacker, G. Esparza-Diaz & R. Villanueva, 2013. Comparison of Beneficial Insects, Spiders, and Pest Populations in Conventional and Organic Citrus Orchards. The Organik Transition Program-NIFA-USDA.
- Chen Y.H. and A. Romena. 2006. Feeding Patterns of *Scirpophaga incertulas* (Lepidoptera : Crambidae) on Wild and Cultivated Rice During The Booting stage.. *Environment Entomol.* 35 (4) : 1094-1102.
- Chiranjeevi, C.H. & G.M. Rae, 1991. Population Fluctuation of Leaf Folder at Different Planting Times in Some Rice Varieties. *IRRN* 16 (6) : 22.
- Coppel, HC & JW Mertins. 1977. *Biological Insect Pest Supresion*. Springer Verlag. New York.
- CSIRO. 1996. *The Insect of Australia*. Division of Entomology CSIRO. Australia.
- Cuttle, S., R. Waller & E. Jones. 1999. Organic farming : Opportunities for dairy farmers. *IGER Innovations*. pp : 60-63.
- Darmadi, D, 2008. Jenis-jenis hama penggerek batang padi. BP. Padi Sukamandi. <http://mablu.wordpress.com/2008/01/24> Diakses tanggal 5 Agustus 2010.
- Darmanto,E, Trianto, CN Yulianingsih, P Hastono, Jumhono & Suratman, 2006, Demonstrasi pengendalian OPT ramah lingkungan hama penggerek batang padi di Kab Kendal. *BPTPH* Semarang.
- deBach, P & D Rosen. 1991. *Biological Control by Natural Enemies*. Cambridge University Press. New York
- Dempster, JP & IFG McLean (Ed). 1998. *Insect Populations in Theory and in Practice*. Kluwer Academic Publishers. London
- Dent & Walton, 1997. *Methods in Ecological and Agricultural Entomology*. CAB International.
- Djuwarso, T & EA. Wikardi. 1999. Teknik Perbanyak *Trichogramma spp* di Laboratorium dan Kemungkinan Penggunaannya. *J. Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. 18.
- Effendy, U. Hety, S. Herlinda, C. Irsan & R. Thalib. 2013. Analisis kemiripan komunitas artropoda predator hama padi permukaan tanah sawah rawa lebak dengan lahan pinggir di sekitarnya. *Indonesian Journal of Entomology*. Vol. 10 (2) : 60-69.
- Fachrul, M.F. 2007. *Metode Sampling Bioekologi*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Feber, R.E., L.G. Firbank, P.J. Johnson & D.W. Macdonald. 1997. The Effects of Organic Farming on Pest and Non-pest Butterfly Abundance. *Agriculture Ecosystems and Environment*. Elsevier. 64 : 133-139.
- Godfrey, HCJ. 1994. *Parasitoid, Behavioral and Evolutionary Ecology*. Princeton University Press, New Jersey.



- Goulet, H. & J. Huber. 1993. *Hymenoptera of the World. An Identification Guide to Families*. Centre of Land and Biological Resource Research. Ottawa, Ontario.
- Hadi, M. 2012. Daya Parasitasi *Trichogramma australicum* Ashm. Terhadap Telur Inang Alami Dan Telur Inang Pengganti. *J BIOMA Vol. 14 No. 1*.
- Hadi, M. & Aminah. 2012 Keragaman Serangga dan Peranannya di Ekosistem Sawah. *Jurnal Sains & Matematika FSM Universitas Diponegoro Semarang. Vol. 20 (3) : 57-60*
- Hasriyanti, A. Rizali & D. Buchori. 2015. Keragaman semut dan pola keberadaannya pada daerah urban di Palu, Sulawesi Tengah. *J Entomologi Indonesia Vol. 12 (1): 39-47*.
- Hattori & Siwi, 1986. Rice Stem Borers in Indonesia. Dalam Direktorat Jendral Pertanian Tanaman Pangan, Direktorat Bina Perlindungan Tanaman (2007) Pedoman Teknis Pengendalian Hama dan Penggerek Batang Padi. Departemen Pertanian, Jakarta.
- Herlinda, S, A Rauf, S Sosromarsono, U Kartosuwondo, Siswadi & P Hidayat. 2004. Artropoda predator penghuni ekosistem persawahan di daerah Cianjur, Jawa Barat. *J Entomologi Indonesia Vol 1 No 1*.
- Herlinda, S, Waluyo, SP Estuningsih & C Irsan. 2008. Perbandingan keanekaragaman spesies dan kelimpahan artropoda predator penghuni tanah di sawah lebak yang daplikasi dan tanpa aplikasi insektisida. *J Entomologi Indonesia Vol 5 No 2*.
- Holloway, JD, JD Bradley & DJ Carter. (1988). Lepidoptera. CIE Guides to Insects of Importance to Man. CAB International Institute of Entomology, British Museum Natural History.
- Huang, H.T. & Yang, P. 1987. The ancient cultured citrus ant. *Bioscience. 37: 665-671*.
- Jahuddin, R. & A. Gassa. 2009. Evaluasi Kinerja dan Pengembangan Beberapa Spesies Semut yang Berpotensi sebagai Agen Pengendalian Hayati terhadap Pengerek Buah Kakao (*Conopomorpha cramerella* Snellen). <http://repository.unhas.ac.id>. Diakses 21 April 2016.
- Jorgensen OH. 1974. Result of IPA-Censuses on Danish Farmland. *Acta Ornithol 14: 310-321*.
- Judarwanto, W. 2016. Semut merah, predator pembasmi ulat bulu. WWW.drwido.com, www.Kompasiana.com. Diakses 8 April 2016.
- Kalshoven, LGE, 1981. *The pest of crops in Indonesia*. PT Ichtiar Baru, Jakarta
- Khan, ZR, JA. Litsinger, AT. Barrion, FFD. Vilanueva, NJ. Fernandez, & LD. Taylo. 1991. World Bibliography of Rice Stem Borers. IRRI ICIPE.



- Kleden, YL. 2014. Respons petani terhadap teknologi infus asap dalam tempat penyimpanan jagung di Kabupaten Timor Tengah Selatan, Provinsi Nusa Tenggara Timur. *Tesis Program Pasca Sarjana Ilmu Hama Tumbuhan*, Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Krebs, C.J. 2001. *Ecology, The Experimental Analysis of Distribution and Abundance*. Benjamin Cummings, An Imprint of Addison Wesley Longman, Inc. San Francisco.
- Kunia, K. 2011. Pertanian Organik, teknologi ramah lingkungan. <http://kunia.wordpress.com>. Diakses tanggal 15 Oktober 2012
- Laba, IW, 2001. Keanekaragaman hayati Artropoda dan peranan musuh alami hama utama padi pada ekosistem sawah. http://E:/tani%20organik/i_w_laba. Diakses tanggal 20 Juli 2010.
- Lampkin, N. 1990. *In organic farming*. Farming Press. Ipswich, UK. 715 pp.
- Letourneau, D.K. & S.G. Bothwell, 2008. Comparison of Organic and Conventional Farms: Challenging Ecologists to Make Biodiversity Functional. *Eco. Environ.* The Ecological Society of America. 6(8) : 430-438
- Lewvanich, A. 1981. A Revision of Old World Species of *Scirpophaga* (Lepidoptera : Pyralidae). *Bulletin of the British Museum Natural History. Entomology Series. Vol 42 No 4*
- Li, L.Y. 1994. Worldwide Use of *Trichogramma* for Biological Control on Different Crops: a Survey. Dalam Yunus, M, 2010. Studi Pengendalian Hama Pengerek Batang Padi Kuning *Scirpophaga incertulas* Walker (Lepidoptera : Crambidae) menggunakan Parasitoid *Trichogramma japonicum* Asmead (Hymenoptera : Trichogrammatidae)
- Lubis, Y. 2005. Peranan keanekaragaman hayati artropoda sebagai musuh alami pada ekosistem padi sawah. *Jurnal Penelitian bidang ilmu pertanian Vol 3 No 3*.
- Magurran, A.E. 1988. *Ecological Diversity and Its Measurement*. Chapman and Hall. London.
- Mahrub, E. 1998. Pengendalian Alami Pengerek Batang Padi Kuning *Scirpophaga incertulas* (Walker). *Disertasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta*.
- Maramis RTD, E Senewe & VV Memah. 2011. Kelimpahan Populasi Parasitoid *Trichogramma sp* dan Serangan Hama Pengerek Batang Padi Sawah di Kabupaten Minahasa. *Eugenia Vol 17 No 1*.
- Matsuguchi, T. 1979. *Factor affecting heterotrophic nitrogen fixation in submerged soil*. IRRI Los Banos Philippines.
- McGavin, GC. (2005). Pocket Nature, Insects and Spiders. Dorling Kindersley London.



- Mone, S, K.M. Kusha, D. Jathanna, M. Ali & A. Goel, 2014. Comparison of Insect Biodiversity between Organic and Conventional Plantations in Kodagu, Karnataka, India. *Journal of Threatened Taxa*, 6(9) : 6186-6194.
- Mutiarawati, T, 2006. Kendala dan Peluang Dalam Produksi Pertanian Organik di Indonesia. *Makalah Ilmiah* Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran Bandung
- Naipictuasdharwad, 2009. Yellow Stem Borer *Scirpophaga incertulas* Walker (Lepidoptera : Pyralidae) <http://agropedia.iitk.ac.in/?q=content/yellow-stem-borer>. Diakses tanggal 8 Januari 2011.
- Narwati,S, 2007, *Gerakan pengendalian penggerek batang padi Kab Pekalongan dan Kab Sragen*. BPTPH Semarang
- Nurcahya, S.I., M. Hadi & L. Khotimperwati. 2012. Kelimpahan Populasi Wereng (Homoptera) di Ekosistem Sawah Organik dan Sawah Anorganik. *Skripsi* FSM Universitas Diponegoro, Semarang.
- Odum, E.P., 1993., *Dasar-dasar Ekologi*. Terjemahan T. Samingan. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Offenberg, J., S. Aksornkoae, D.J. MacIntosh, & M.G. Nielsen. 2004. Observation of the ecology of weaver ants (*Oecophylla smaragdina* Fabricius) in Thai mangrove ecosystem and their effect on herbivory of *Rhizophora mucronata* Lam. *Biotropica*. 36 (3): 344-351.
- Oka, I.D., 2005., *Pengendalian Hama Terpadu dan Implementasinya di Indonesia*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Pedigo, LP, 1989. *Entomology and Pest Management*. Mac Millan Publ Co New York.
- Pfiffner, L & O. Balmer, 2011. Organic Agriculture and Biodiversity. FiBL Research Institute of Organic Agriculture. Ackerstrasse, Postfach. Germany. 1-4
- Pratama, R.H., M. Hadi & E. Wiryani. 2015. Keragaman Peran Anggota Diptera Pada Ekosistem Sawah Organik dan Sawah Anorganik. *Prosiding*. Seminar Nasional Biologi 2014. Jurusan Biologi FMIPA Universitas Negeri Semarang.
- Price, PW, 1997. *Insect Ecology*. John Wiley and Sons Inc. New York
- Prijono, SN, D Peggie & Mulyadi. 2004. *Pedoman Pengumpulan Data Keanekaragaman Fauna*. Puslit Biologi LIPI Bogor.
- Quicke, DLJ. 1997. *Parasitic Wasps*. Chapman and Hall. London.
- Rauf, A. 2000. Parasitasi Telur Penggerek Batang Padi Putih, *Scirpophaga innotata* (Walker) (Lepidoptera : Pyralidae) Saat Terjadi Ledakan di Karawang Pada Awal 1990-an. *Bul. HPT IPB Bogor*. 12 (1) : 1-10.



- Reintjes, C., Bertus & A.W. Bayer. 1999. An Introduction to Low External Input and Sustainable Agriculture. Terjemahan, Sukoco. 1999. *Pertanian Masa Depan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Reissig, WH, EA Heinrichs, JA Litsinger, K Moody, L Fiedler, TW Mew, and AT Barrion. 1986. *Illustrated Guide to Integrated Pest Management in Rice in Tropical Asia*. International Rice Research Institute (IRRI), Philippines.
- Rizali, A., I. Falahudin, T. Endasih. 2011. Keragaman semut predator permukaan tanah (Hymenoptera: Formicidae) di perkebunan Kelapa Sawit SPPN Sumbawa Banyuasin. *Sainmatika Vol 8 (1)*: 37-42
- Samways, MJ, 1981. *Biological Control of Pest and Weeds*. Edward Arnolt Publ
- Santosa, SJ & J Sulistyo, 2007. Peranan musuh alami hama utama padi pada ekosistem sawah. INNOFARM, *Jurnal Inovasi Pertanian*. Vol. 6, No. 1
- Sasmita, P. & SE. Baehaki. 1997. Kemampuan Individu Parasitoid Telur Penggerak Batang Padi Putih *Scirpophaga innotata* Wlk dan Fluktuasinya di Pertamanan Padi. Prosiding Seminar Nasional PEI Cab. Bogor. Hal 177-187
- Schmidt, JM. 1994. *Host Recognition and Acceptance by Trichogramma in Biological Control with Egg Parasitoids*. Eds. Wajnberg, E and SA Hassan. CAB International UK.
- Siregar, H. 1981. *Budidaya Tanaman Padi di Indonesia*. Sastra Husada. Jakarta.
- Siwi, SS. 1979. Identifikasi Pengerek Batang Padi Di Indonesia. *Prosiding Konggres Entomologi I*. Jakarta.
- Soehardjan, M. 1983. Dinamika Populasi Pengerek Kuning Padi *Tryporiza incertulas* (Walker) (Pyralidae, Lepidoptera). *Disertasi* Institut Teknologi Bandung.
- Soejitno, J. 1986. *Pengaruh Serangan Pengerek Padi Kuning Tryporiza incertulas (Walker) Pada Berbagai Umur Tanaman Terhadap Kerusakan Tanaman Padi*. Lembaga Penelitian Pertanian. Bogor.
- Sofa. 2008. Menggunakan Serangga Pemangsa dan Parasitoid sebagai Pengendali Hama. IPB. <http://massofa.wordpress.com>. Diakses 8 Juni 2010.
- Speight, MR, MD Hunter & AD Watt, 1999. *Ecology of Insects, Concepts and Applications*. Blackwell Science.
- Sriyanto,S, 2010. *Panen Duit dari Bisnis Padi Organik*. AgroMedia Pustaka. Jakarta.
- Subagiya & Parjo. 2012. Kajian Ekologi Semut *Solenopsis geminata* (F) sebagai Agen Pengendalian Hayati Keong Mas (*Pomacea* sp.). <http://eprint.uns.ac.id>. Diakses 21 April 2016.
- Subagiya. 2013. Kajian efektifitas pengendalian hama padi secara alami dengan semut predator yang bersarang di tanah, *Solenopsis geminata*. *Journal Ilmu Tanah dan Agroklimatologi*. Vol. 10 (1): 1-8



- Subiyakto. 1982. Dominansi Jenis Penggerek Batang Padi Pada Tanaman Padi Var IR-34. *Tesis Fakultas Biologi UGM.*
- Sugiyono. 2011. *Statistika untuk penelitian*. Penerbit Alfabeta Bandung.
- Suharto. 2007. *Pengenalan dan Pengendalian Hama Tanaman Pangan*. Andi Offset. Yogyakarta.
- Suharto, H & N Usyati, 2005. The Stem borer infestation on rice cultivars at three planting times. *Indonesian Journal of agricultural science.*
- Sumini, S. Herlinda, & C. Irsan. 2014. Dampak aplikasi bioinsektisida terhadap populasi serangga hama pada padi ratun di sawah lebak. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal*, Palembang 23-27 September 2014.
- Susiawan. E. & N. Yuliarti. 2006. Distribusi dan Kelimpahan Parasitoid Telur, *Telenomus spp.* Di Sumatera Barat: Status dan Potensinya Sebagai Agens Pengendali Hayat. *J. Entomol. Indon. Vol 3 (2) 104-113*
- Sutanto, R, 2002. *Pertanian Organik, menuju pertanian alternatif dan berkelanjutan*. Kanisius Yogyakarta.
- Sutarna, 1999. Perkembangan Populasi Penggerek Batang Padi *Scirpophaga incertulas* (Walker) Pada Tanaman Padi *Oryza sativa* L. Var IR-64 Pada Pertanaman Musim Hujan di Banguntapan Bantul. *Tesis Fakultas Biologi UGM.*
- Sutrisno, H. 2008. Spesies Status of a Rice Yellow Stem Borer *Scirpophaga incertulas* (Lepidoptera : Pyralidae) Based On COI Gene Sequences. *Treubia, J. on Zoology of the Indo-Australia Archipelago*. Puslit Biologi LIPI Bogor.
- Tjandrakirana, VL, Waluyo, Soekirno, H Lanya, Y Rusyadi, W Indraningsih, E Is, dan Andrizal. 2007. *Pedoman Teknis Pengendalian Hama Penggerek Batang Padi*. Dirjen Pertanian Tanaman Pangan Direktorat Bina Perlindungan Tanaman.
- Ubaidillah, R & P. Aswari. 2004. *Pengumpulan Data Lapangan Serangga. Dalam Pedoman Pengumpulan Data Keanekaragaman Fauna*. Penyunting Prijono, SN, D Peggie & Mulyadi. Puslit Biologi LIPI Bogor.
- Ubaidillah, R. 1999. *Pengelolaan Koleksi Serangga Dan Artropoda Lainnya. Dalam Buku Pegangan Pengelolaan Koleksi Spesimen Zoologi*. Editor Yayuk R Suhardjono. Balai Penelitian dan Pengembangan Zoologi Pusat Penelitian dan Pengembangan Biologi. Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. Halaman 137-173.
- Umrah. 2009. Potensi Semut *Delichoderus thoracicus* Smith sebagai Penyebar Agen Pengendalian Hayati *Trichoderma* sp Terseleksi untuk Menekan Perkembangan *Phytopthora palmivora* E.J. Butter Patogen pada Buah Kakao. *Disertasi SITH-ITB.*
- Untung, K, 1993. *Konsep Pengendalian Hama Terpadu*. Andi Offset Yogyakarta



- Untung, K. 2006. *Pengantar Pengelolaan Hama Terpadu*. Gadjah Mada University Press Yogyakarta
- Urip S. 2009. Pengembangan model peramalan hama pengerek batang padi kuning. <http://saungurip.com>. Diakses 8 Agustus 2010.
- Utami, S. & LR. Purdyaningrum. 2012. Struktur komunitas gulma padi sawah organik dan sawah anorganik di Desa Ketapang Kecamatan Susukan Kabupaten Semarang. *Majalah Ilmiah Biologi BIOMA*. Vol. 14 Nomor 2.
- Van Mele, P. & V.T. Truyen. 2002. Observation and farmer experimentation with predatory ants. *LEISA*. 18 (1): 28-29.
- Varley, CG, GR Gradwell & MP Hassell, 1973. *Insect Population Ecology an Analytical Approach*. University of California Press. Los Angeles.
- Wajnberg, E & SA Hasan (Ed). 1994. *Biological Control With Egg Parasitoids*. CAB International.
- Way, M.J. & Khoo, K.C. 1992. Role of ants in pest management. *Annual Review of Entomology*. 37: 479-503.
- Widagdo, H. 1994. *Pengendalian Hama Pengerek Batang Padi*. Andi Offset. Yogyakarta.
- Widjajanto, D.W. & Sumarsono. 2005. *Pertanian Organik*. Badan Penerbit Universitas Diponegoro. Semarang.
- Wigenasantana, MS, 1990. Keadaan Serangga Pengerek Batang Padi Putih dan Usaha Pengendaliannya. *Prosiding Seminar Pengendalian Serangga Pengerek Padi Putih*. Bogor.
- Wijayanti, R, 1999. Jenis dan Potensi Parasitoid Hama Putih Palsu *Cnaphalocronis medinalis* (Guenee) (Lepidoptera : Pyralidae) di Tiga Sistem Pertanaman Padi. *Tesis* Fakultas Biologi UGM.
- Witriyanto, R., M. Hadi & L. Khotimperwati. 2012. Keanekaragaman Makroarthropoda Tanah di Lahan Persawahan Padi Organik dan Anorganik Desa Bakalrejo Kecamatan Susukan Kabupaten Semarang. *Skripsi* FSM Universitas Diponegoro Semarang.
- Yang, P. 2002. Historical Perspective of the Red tree Ant *Oecophylla smaragdina* and its Utilization against Citrus Insect Pest. *Chinese Journal of Biological Control*. 18 (1): 28-32
- Yuliarti, N. 2002. Karakter Morfologi dan Molekuler Parasitoid Telur *Telenomus spp* (Hymenoptera: Scelionidae) dari Beberapa Daerah di Jawa. *Tesis Program Pascasarjana IPB* Bogor.
- Yunus, M. 2005. Karakter Morfologi, Siklus Hidup dan Perilaku Parasitoid *Trichogramma spp* Asal Dolago Kabupaten Parigi Motong. *Jurnal Agrisains* 6 (3) : 128-134.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

KARAKTERISTIK EKOLOGIS SERANGGA PENGGEREK BATANG PADI (LEPIDOPTERA:
PYRALIDAE DAN NOCTUIDAE) DI

SAWAH ORGANIK DAN NON-ORGANIK

MOCHAMAD HADI, DRS MSI, Dr. R.C. Hidayat Soesilohadi, MS; Prof. Dr. Ir. F.X. Wagiman, S.U; Prof. Dr. Yayuk Ra

Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Yunus, M., E. Martono, A. Wijonarko & RCH Soesilohadi. 2011. Aktivitas Ngengat *Scirpophaga incertulas* Walker Di Wilayah Kabupaten Klaten. *Jurnal Perlindungan Tanaman Pangan Indonesia* Vol. 17 No. 1 : 18-25.

Yunus, M. E. Martono, A. Wijonarko & RCH Soesilohadi. 2012. Kehidupan *Scirpophaga incertulas* dan Peran *Trichogramma japonicum* sebagai Pengendali Populasi. *Disertasi Program Pascasarjana F. Pertanian UGM*.