

## DAFTAR PUSTAKA

- AAK. 1990. *Budidaya Tanaman Padi*. Yogyakarta: Kanisius.
- Alteri, M.A. 1999. The Ecological Role Of Biodiversity In Agroecosystem Agriculture Ecosystem Environ. Second Edition. New York: Food Product Press.
- Alteri M, Nicholls C. 2004. *Biodiversity and Pest management in Agroecosystem*. Seconds Edition. New York: Product Press.
- Arief A. 2001. *Hutan dan Kehutanan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Atmadja W, Kartohardjono A. 1996. Peran Parasitoid *Anagrus* sp. dan *Oligosita* sp. Terhadap Telur Wereng Batang Coklat *Nilaparvata lugens* Stal. *Universitas Gadjah Mada*.
- Badan Pusat Statistik [BPS] Sijunjung. 2014. Produksi Tanaman Padi di Kabupaten Sijunjung tahun 2013. <http://sjj.bps.go.id/padi.php>. [accessed 3 February 2015].
- Badan Pusat Statistik [BPS]. 2016. Produksi Tanaman Padi di Sumatera Barat tahun 2015. <http://bps.go.id/padi.php>. [accessed 8 September 2016].
- Bell SS, McCoy ED, Mushinsky HR. 1991. Habitat Structure: the Physical Arrangement of Objects in Space. New York: Chapman & Hall.
- Dien M.F, Dumalang S. 2010. Potensi Parasitoid *Leefmansia bicolor* untuk Mengendalikan Hama Kelapa *Sexava nubilla* di Kabupaten Kepulauan Talaud. *Jurnal Eugenia*.16:3 181-189.
- Effendy, Candra I, Hetty U, Herlinda S, Thalib R. 2013. Analisis Kemiripan Arthropoda Predator Hama Padi Penghuni Permukaan Tanah Sawah Rawa Lebak dengan Lahan Pinggir disekitarnya. *Jurnal Entomologi Indonesia*.10:2 60 - 69.
- Goulet H, Huber JT, editor. 1993. *Hymenoptera of the world : an identification guide to families*. Ottawa, Ontario: Centre for land and Biological Resources Research.
- Habazar T, Yaherwandi. 2006. *Pengendalian Hayati Hama dan penyakit tumbuhan*. Padang: Andalas University.
- Hadi M, Aminah. 2012. Keanekaragaman Serangga dan Perannya di Ekosistem Sawah. *Jurnal Sains dan Matematika*. 20:54-57.

Hadi M., Soesilohadi, RC.H., Wagiman, FX., dan Suhardjono, Y.R. 2015. Keragaman Arthropoda Tanah pada Ekosistem Sawah Organik dan Sawah Anorganik. Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia. 1:7 1577-1581.

Hamid H. 2002. Keanekaragman Parasitasi Dan Penyebaran Parasitoid Pada Pertanaman Padi Dan Tebu Didaerah Geografik Yang Berbeda Di Pulau Jawa. [Tesis]. Bogor: IPB.

Harahap, Tjahjono. 2003. *Pengendalian Hama Penyakit Padi*. Jakarta.: Penebar Swadaya.

Henuhili V, Aminatun T. 2013. Konservasi Musuh Alami Sebagai Pengendalian Hayati Hama Dengan Pengelolaan Ekosistem Sawah. *Jurnal Penelitian Saintek*. 18:54 – 57.

Heong, K.L., G.B. Aquino., and A.T. Barrion. 1991. Arthropod community structure of rice ecosystem in the Philippines. *Bulletin of Entomological Research* 81: 407-416.

Hidayat P, Sosromarsono. 2003. *Pengantar Entomologi*. Bogor: Fakultas Pertanian IPB.

Hidrayani, Rusli R, Lubis YS. 2013. Keanekaragaman Spesies Parasitoid Telur Hama Lepidoptera Dan Parasitasinya Pada Beberapa Tanaman Di Kabupaten Solok. *Jurnal Natur Indonesia*. 15:9–14.

Ikhsan Z. 2015. *Tetrastichus brontispae Ferriere (Hymenoptera: Eulophidae), Parasitoid Brontispa longissima Gaestro (Coleoptera: Chrysomelidae) : Biologi dan Preferensi Terhadap Stadia Inang, Serta Pengaruh Kerapatan Populasi Parasitoid Betina Terhadap Perkembangannya*. [Tesis]. Padang: Fakultas Pertanian Universitas Andalas.

Indrasari, S.D., E.Y. Purwani, P. Wibowo, dan Jumali. 2008. Nilai Indeks Glikemik Beras Beberapa Varietas Padi. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan* 27:3 127-134.

Jasril DA. 2016. *Keanekaragaman Hymenoptera Parasitoid Pada Pertanaman Padi di Dataran Rendah dan Dataran Tinggi Sumatera Barat*. [Skripsi]. Padang: Fakultas Pertanian Universitas Andalas.

Jumar. 2000. *Entomologi Pertanian*. Jakarta: Rieka Cipta.

Jupri. 2012. *Keanekaragaman Serangga Air di Daerah Aliran Sungai Dendang Ketereh Koto Bharu Kelantan Malaysia*. [Skripsi]. Padang: Fakultas Pertanian Universitas Andalas.

Kartohardjono A. 2011. Penggunaan Musuh Alami Sebagai Komponen Pengendalian Hama Tanaman Padi Berbasis Ekologi. Subang : Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 4:1 29-46

Kartohardjono A, Siwi S, Trsinaningsih, Amir M. 2001. Parasitasi *Tetrastichus schoenobii* dan *Telenomus rowani* pada kelompok telur penggerek batang padi genus *Scirpophaga* (Lepidoptera: Pyralidae) dari beberapa lokasi. Prosiding Seminar Nasional Vol 1. Bandar Lampung: Universitas Lampung.

Krebs C. 1978. *Ecology the experimental analysis of distribution and abundance*. New York USA: Harper collins publisher.

Kruess A, Tscharntke T. 2000. Species Richness an Parasitism in a Fragmented Lanscape: Experiment and Field Studies with Insect on Vicia Sepium. *Oecologia*. 122:129–137.

Kruess A. 2003. Effect of Lanscape Structure and habitat Type on a Plant Herbivore - Parasitoid Community. *Ecography*. 26:283 – 290.

Kusnaedi. 1997. *Pengendalian Hama Tanpa Pestisida*. Jakarta: Penebar Swadaya.

Lasalle J, Gauld ID. 1993. *Hymenoptera: Their Diversity, and Their Impact on The Diversity of Other Organism*. Di dalam: Lasalle J., Gauld I.D., editor. *Hymenoptera and Biodiversity*. London: C.A.B Internasional.

Lubis. 2005. Peranan Keanekaragaman Hayati Arthropoda Sebagai Musuh Alami Pada Ekosistem Padi Sawah. *Jurnal Penelitian Bidang Ilmu Pertanian*. 3:16–24.

Maguran AE. 1996. Ecological Diversity and Its Measurement. London: Chapman and Hall.

Mariana MS, Novriyanti, Rudi H, Azahra SD. 2013. Analisis Berbagai Indeks Keanekaragaman (Diversitas) Tumbuhan di Beberapa Ukuran Petak Contoh Pengamatan. *Konservasi Biodiversitas Tropika*. Fakultas Kehutanan IPB.

McNaughton SJ, Wolf LL. 1998. Ekologi Umum. Pringgosepuro S, Penerjemah. Yogyakarta: UGM Press. Terjemahan dari: General Ecologi.

Meilin A. 2012. Inventarisasi Parasitoid Telur Wereng Batang Cokelat Di Beberapa Pertanaman Padi. *Jurnal Ilmiah Batang Hari Jambi*. 12:3.

Muliani S. 2011. Keanekaragaman Hymenoptera Parasitoid Pada Pertanaman Padi Konvensional dan System of Rice Intensification (SRI). [Skripsi]. Padang. Fakultas Pertanian Universitas Andalas.

Nugroho C, Idris, Widjanarko T. 2012. Musuh Alami Serangga Hama Padi. <http://pustaka.litbang.deptan.go.id/agritek/sltr1108.pdf>.

- Oka I. 2005. *Pengendalian Hama Terpadu dan Implemenatasinya di Indonesia*. Yogyakarta: UGM Press.
- Primack RS. 1998. *Biologi Konservasi*. Primack, RS, Supriatna J, Indrawan M, Kramadibrata P, penerjemah Jakarta: Yayasan Bintang Obor Indonesia. Terjemahan dari: A Primer of Conservation Biology.
- Riyanto, Candra I, Herlinda S, , Umayah A. 2011. Kelimpahan dan Keanekaragaman Spesies Serangga Predator dan Parasitoid Aphid gossypii di Sumatera Selatan. *Jurnal HPT Tropika*. 11:57–68.
- Sanjaya Y, Dibiyantoro AL. 2012. Keragaman Serangga pada Tanaman Cabai (*Capsicum annum*) yang diberi Pestisida Sintetis Versus Biopesisida Racun Laba-laba (*Nephila* sp.). *Jurnal HPT Tropika*. 12:192–199.
- Santosa J.S., Sulistyo, J. 2007. Peranan Musuh Alami Hama Utama Pada Ekosistem Sawah. *Jurnal Inovasi Pertanian*. 6:1.
- Sato H, Okabashi Y, Kamijo K. 2002. Structure and Function of Parasitoid Assemblages associated with Phyllonorycter Leaf Miners (Lepidoptera: Gracillariidae) on Deciduous Oak in Japan. *Environ Entomol*. 31: 1052-1061.
- Soedijo, S., dan Pramudi, M.I. 2015. Keanekaragaman Arthropoda Laba-Laba pada Persawahan Tadah Hujan di Kalimantan Selatan. Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia. 1:6 1307-1311.
- Soegianto A. 1994. *Ekologi kuantitatif Metode Analisis Populasi dan Komunitas*. Surabaya: Usaha Nasional.
- Sunarno. 2012. Pengendalian hayati (Biologi control) Sebagai Salah Satu Komponen Pengendalian Hama Terpadu (PHT). *Jurnal Juniera*. 1:1–12.
- Surowinoto, S. 1982. *Teknologi Produksi Tanaman Padi Sawah dan Padi Gogo*. Bogor: IPB.
- Swastika, D.K.S., Wargiono,J., Soejitno., Hasanuddin, A. 2007. Analisis Kebijakan Peningkatan Produksi Padi Melalui Efisiensi Pemanfaatan Lahan Sawah di Indonesia. Pusat Analisis Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian. 5:36-52.
- Tulung. 2004. *Sistem Peramalan Hama*. Manado: Fakultas Pertanian Unsrat.
- Untung K. 2006. *Pengantar Pengelolaan Hama Terpadu*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.

Wilyus, Nurdiansyah F, Herlinda S, Irsan C, Pujiastuti Y. 2012. Potensi Parasitoid Telur Penggerek Batang Padi Kuning *Scirpophaga incertulas* Walker pada Beberapa Tipologi Lahan di Provinsi Jambi. *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan Tropika*. 12:56–63.

Way, M.J., K.L. Heong. 1994. The Role of Biodiversity in Dynamics and Management of Insect Pests of Tropical Irrigated Rice – a review. *Bull Entomol Res* 84:567-587.

Yaherwandi. 2005. Keanekaragaman Hymenoptera Parasitoid pada beberapa Tipe Lanskap Pertanian Di --Daerah Aliran Sungai (DAS) Cianjur, Kabupaten Cianjur, Jawa Barat. [Disertasi]. Bogor: Sekolah Pascasarjana IPB.

Yaherwandi. 2007. Keanekaragaman Komunitas Hymenoptera Parasitoid pada Ekosistem Padi. *Jurnal HPT Tropika*. 7:10 – 20.

Yaherwandi, Syam U. 2007. Keanekaragaman Biologi dan Reproduksi Parasitoid telur wereng coklat *Nillaparvata lugens* stall. (Homoptera: Delphacidae) pada Struktur Lanskap Pertanian Berbeda. *Jurnal Acta Agrosia*. 10:76-86.

Yaherwandi. 2009. Struktur Komunitas Hymenoptera Parasitoid pada Berbagai Lanskap Pertanian di Sumatera Barat. *Jurnal Entomologi Indonesia*. 6:1-14.