

## DAFTAR PUSTAKA

- Altieri, M.A. 1994. Biodiversity and Pest Management in Agroecosystem. Food Products Pres, New York. Hal. 12.
- Amelia, K. 2015. Keanekaragaman Predator dan Parasitoid pada Pertanaman Bawang Merah di Alahan Panjang: Studi Kasus di Daerah Alahan Panjang, Sumatera Barat. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang.
- Andoko, A. 2008. Budidaya Padi Secara Organik. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Anwar, S. 2012. Pola Tanam Tumpang Sari. Agroekoteknologi. Litbang. Deptan.
- Badan Litbang Pertanian. 2006. Outlook Bawang Merah 2005. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. Kementerian Pertanian.
- [BPS] Badan Pusat Statistik. 2015. Sumatera Barat. Sumatera Barat.
- [BPS] Badan Pusat Statistik. 2016. Kabupaten Solok. Solok
- Busniah, M. 1995. Pengaruh Kerapatan dan Jenis Gulma terhadap Arthropoda Predator pada Pertanaman Kedelai. [Tesis]. Bogor. Program Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Bratakusuma, N., F.M. Sahami dan S. Nursinar. 2013. Komposisi Jenis, Kerapatan dan Tingkat Kemerataan Lamun Di Desa Otiola Kecamatan Ponele Kepulauan Kabupaten Gorontalo Utara. Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan 1(3):139-146.
- Canadian Biodiversity. 2005. An Introduction to Biodiversity Theory. [http://www.Canadianbiodiversity.mcdill.ca/english/theory/threelev\\_els.html](http://www.Canadianbiodiversity.mcdill.ca/english/theory/threelev_els.html). [20 Juni 2016].
- Chen B, J. Wang, L. Zhang, Z. Li, and G. Xiao. 2011. Effect of Intercropping Pepper with Sugarcane on Populations of *Liriomyza huidobrensis* (Diptera: Agromyzidae) and its Parasitoids. Crop Protection 30: 253-258.
- [DEST] Departement of The Environment, Sport and Territories. 2004. [http://www.deh.gov.au/biodiversity/publications/series/paper/indeks\\_](http://www.deh.gov.au/biodiversity/publications/series/paper/indeks_) [20 Juni 2016].
- Direktorat Jenderal Perlindungan Hortikultura. 2015. Pengenalan Musuh Alami (Predator dan Parasitoid) serta Pemanfaatannya. Jakarta.
- Effendy, Hety, U. Herlinda, S. Irsan, C. Thalib, R. 2013. Analisis Kemiripan Komonitas Arthropoda Predator Hama Padi Penghuni Permukaan Tanah

- Sawah Raya Lebak dengan Lahan Pinggir disekitarnya. *Jurnal Entomologi Indonesia*. 10 (2): 60-69.
- Elzinga, R.J. 2004. *Fundamentals of Entomology 6th Edition*. New Jersey: Perason Education Inc.
- Hamdani, 2001. Keefektifan Insektisida Alami Terhadap Pengorok Daun *Liriomyza huidobrensis* Blanchar (Diptera: Agromyzidae) pada Tanaman Kentang dan Tanaman Hias. [Tesis]. Program Pascasarjana. Insitut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hidayani, Purnomo., A. Rauf., P.M. Ridland., A.A. Hoffman. 2005. Pesticide Applications on Java Potato Fields are Ineffective in Controlling Leafminers, and have Antagonistic Effects on Natural Enemies of Leafminers. *Int. J. Pest Manage.* 51 (3): 181-187.
- Hidayani, A. Rauf., S. Sosromarsono, dan U. Kartusuwondo. 2009. Preferensi dan Tanggap Fungsional Parasitoid *Hemiptarsenus varicornis* (Girault) (Hymenoptera: Eulophidae) pada Larva Lalat Pengorok Daun Kentang. *HPT Tropika* 9 (1): 15-21.
- Khairiyah. 2009. Daya Parasitasi Lalat (*Sturmiopsis inferens* Town) Turunan dari Beberapa Penggerek Batang Tebu Raksasa di Laboratorium. Universitas Sumatera Utara Repository.
- Leny. 2010. Implementasi Sistem Pertanaman Kubis: Kajian Terhadap Keragaman Hama dan Musuh Alami. Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Lihtourgidis, A.S., C.A. Dorgas., C.A. Damalas., D.N. Vlachostergios. 2011. Annual Intercrops: an Alternative Pathway for Sustainable Agriculture. Review Article. *Australian Journal of Crop Science* 5 (4): 396-410.
- Magurran, A.E. 1988. *Ecological Diversity and Its Measurement*. Chapman and Hall. London.
- Maryana. 2003. Biologi dan Taksonomi Serangga Entomofag. Program Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Muntul. 2011. [http://muntul.files.wordpress.com/2011/12/keanekaragaman\\_hayati\\_1.pdf](http://muntul.files.wordpress.com/2011/12/keanekaragaman_hayati_1.pdf). [04 Agustus 2016].
- Nurindah. 2006. Pengelolaan Agroekosistem dalam Pengendalian Hama. *Balai Penelitian Tanaman Tembakau dan Serat*. 5 (2): 78-85.

- Nurindah dan D.A. Sunarto. 2008. Konservasi Musuh Alami Serangga Hama Sebagai Kunci Keberhasilan PHT Kapas. Balai Penelitian Tanaman Tembakau dan Serat. 7 (1): 01-11.
- Nonci, N., A. Muis, dan L. Hutahaean. 2009. Kajian Usaha Tani dan Pemasaran Bawang Palu. Laporan Hasil Penelitian dan Pengkajian. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Tengah. Palu. Hal 12.
- Platnick, N.I. 2009. The World Spider Catalog. Version 9.5. America Museum of Natural History.
- Primack, R.B., J. Supriatna, M. Indrawan dan Kramadibrata. 1998. Biologi Konservasi. Yayasan Obor Indonesia. Jakarta.
- Puspitorini, R.D. 2004. Kajian Bioekologi Tungau *Panunychus Ulmi* dan Musuh Alaminya: Upaya untuk Pengendalian Secara Hayati. Entomology.
- Rahmawila, S., Pasaru, F., Khasanah. 2014. Parasitoid Penggorok Daun *Liriomyza* sp (Diptera: Agromyzidae) pada Beberapa Tanaman Sayuran Di Desa Sidera Kecamatan Sigi Biromaru Kabupaten Sigi. Universitas Tadulako. Palu.
- Rizali, A., Buchori, D., Triwidodo, H. 2002. Keanekaragaman Serangga Pada Lahan Persawahan Tepian Hutan: Indikator Kesehatan Lingkungan. Hayati 9 (2): 41-47.
- Rauf, A., B.M. Shepard, and M.W. Johnson. 2000. Leaf Miners in Vegetables, Ornamental Plants and Weeds in Indonesia: Surveys of Host Crops, Species Composition and Parasitoids. Int. J. Pest Mgmt. 46: 257-266.
- Rohman, F. 2008. Struktur Komunitas Tumbuhan Liar dan Arthropoda sebagai Komponen Evaluasi Agroekosistem di Kebun Teh Wonosari Singosari Kabupaten Malang. [Disertasi]. Universitas Brawijaya. Malang.
- Rustam, R. 2002. Biologi *Opius* sp. (Hymenoptera: Braconidae) Parasitoid Lalat Pengorok Daun Kentang. [Tesis]. Program Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Rustam, R., A. Rauf., N. Maryana, Pujiyanto, dan Dadang. 2008. Komunitas Parasitoid Lalat Pengorok Daun pada Tanaman Sayuran Dataran Tinggi. J. Natur Indonesia 11 (1): 40-47.
- Shahabudin. 2013. Pengorok Daun dan Potensi Parasitoidnya pada Berbagai Jenis Tanaman Sayuran di Lembah Palu Sulawesi. Fakultas Pertanian, Universitas Tadulako. Sulawesi Tengah.

- Suana, I.W., D.D. Solihin., D. Buchari., S. Manuwoto dan H. Triwidodo. 2004. Komunitas Laba-laba pada Lansekap Persawahan di Cianjur. *Hayati*. (11): 145-152.
- Sudaryanto. 2002. Peningkatan Produktivitas Padi Terpadu Lampung. Puslitbang Tanaman Pangan. Bogor.
- Sutanto. 2002. Penerapan Pertanian Organik. Kanisius. Yogyakarta.
- Suprpto, H.S dan H.A.R. Marzuki. 2002. Bertanam Jagung. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Tazkiyah (2008) *Di dalam Septia*, 2012. Efek Tembaga (*cu*) pada Beda Potensial Listrik Permukaan Daun Tanaman Bawang Merah. Jurusan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Jember
- Taulu, L.A, A. Rauf, S. Sosromarsono, F. Rumawas, H. Triwidodo and E.S. Ratna. 2000. Perkembangan Populasi dan Peranan *Phaedorus fuscipes* di Pertanaman Kedelai. Bogor.
- Tobing. 2007. Biologi Predator *Cheilomenes sexmaculata* (Fabr.) (Coleoptera: Coccinellidae) pada Kutu Daun *Macrosiphoniela sanborni* Gilette (Homoptera: Aphididae). Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Udiarto, B.K., W. Setiawati dan Suryaningsih. 2005. Pengenalan Hama dan Penyakit pada Tanaman Bawang Merah dan Pengendaliannya. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Bandung.
- Untung, K. 2001. Pengantar Pengelolaan Hama Terpadu. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wagiman, F.X. 1997. Ritme Aktivitas Harian *Menochilus sexmaculatus* Memangsa *Aphis craccivora*. Hal 278-280.
- Warsana. 2009. Introduksi Teknologi Tumpang Sari Jagung dan Kacang Tanah. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Wasis. 2009. Ekosistem dan Pelestarian Sumber Daya Hayati. <http://118.98.212.211/explorer/view.php>. [15 Juli 2016].
- Yaherwandi. 2006. Struktur Komunitas Hymenoptera Parasitoid Pada Ekosistem Sayuran dan Habitat Non-Crop di Sumatera Barat. Laporan Penelitian Doktor Muda. Lembaga Penelitian Universitas Andalas. Padang.