

DAFTAR PUSTAKA

- Amir. 2002. Kumbang Lembing Pemangsa Coccinellidae (*Coccinellinae*) di Indonesia. Bogor. Puslit Biologi-LIPI.
- Baco, D. 1984. Biologi Wereng Coklat *Nilaparvata lugens* Stahl. dan Wereng Punggung Putih *Sogatella furcifera* Horvath serta Interaksi Antara Keduanya pada Tanaman Padi. Disertasi. Fakultas Pasca sarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor, 150 hlm.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2016. Produksi Padi Menurut Provinsi (ton). 1993-2015. Sumatera Barat.
- Baehaki, S.E. 1989. Dinamika Populasi Wereng Batang Cokelat. Jurnal Natur Indonesia.
- Baehaki, S.E., dan Imam, M. 1991. Status Hama Wereng pada Tanaman Padi dan Pengendaliannya. Di dalam: Soenarjo E, Damardjati DS, Syam M, editor. Padi.Ed ke-3. Bogor : Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Puslitbangtan.
- Baehaki, S.E. dan Mejaya, I.M.J. 2011. Bahayanya Hama Wereng Coklat Sebagai Hama Global, Strategis dan Bernilai Ekonomi Tinggi. Makalah Seminar Nasional Wereng Coklat. Institut Pertanian Bogor 27 November 2011, Bogor, 21 hlm.
- Borrer, D.J, Triplehorn, C.A, Johnson, N.F. 1992. Pengenalan Pelajaran Serangga. Edisi keenam. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Catindig, J.L.A, Arida G.S, Baehaki S.E, Bentur J.S, Cuong L.Q, Norowi, M, Rattanakam, W, Sriratanasak, W, Xia, J and Z. Lu. 2009. Situation of Planthopper in Asia In Planthopper : New Threats to The Sustainability of Intensive Rice Production System in Asiaby Heong K. L. and Hardy B (editors). International Rice Research Institute, Los Banos, Laguna, Philippines, Pp. 191 –220.
- Dyck, V.A. dan Thomas, B. 1979. The Brown Planthopper Problem InBrown Planthopper: Threat to Rice Production in AsiaInternational Rice Research Institute, Los Banos, Laguna, Philippines, Pp. 3 –17.
- Effendi, M.S. 2013. Bioekologi Coccinellidae Predator sebagai Agen Pengendali Hayati *Aphididae* spp. pada Ekosistem Pertanaman Cabai di Sumatera barat. [Tesis]. Program Pascasarjana, Universitas Andalas. Padang.

- Efendi, S, Yaherwandi, dan Nelly, N. 2016. Studi Preferensi dan Tanggap Fungsional *Menochilus Sexmaculatus* dan *Coccinella transversalis* pada Beberapa Mangsa yang Berbeda. Universitas Andalas. Padang
- Hamback, P.A, Vogt, M., Tscharntke, T, Thies, C, Englund, G. 2007. Top-down and bottom-up Effects on the spatiotemporal dynamics of cereal aphids, testing scaling theory for local density. *Oikos* 116:1995-2006.
- Hassel, M.P. 2000. The Spatial and Temporal Dynamics of Host Parasitoid Interaction. New York : Oxford Univ
- Huffaker, C.B. 2013. Theory and Practice of Biological Control. New York : Academic Pr.
- Holling, C.S. 1959. Some Characteristics of Simple Types of Predation and Parasitism, *Canadian Entomologist*, 91:395-398.
- Horn, D.J. 1988. Ecological Approach To Pest Management. The Guildford Press. New York.
- Jones, D.B, Giles, K.L, Berbearet, R.C et al. 2003. Fuctional Response of an Introduction Parasitoid and Indegenous Parasitoid on Greenbug at Four Temperature. *Environ Entomol* 32 (3): 425-432
- Jumar. 2000. Entomologi Pertanian. Rineke Cipta. Jakarta
- Kalshoven, L.G.E. 1981. The Pests of Crops in Indonesia. Laan PA van der, penerjemah. Jakarta: Ichtiar Baru-van Hoeve. Terjemahan dari : De Plagen van de Cultuurgewassen in Indonesie.
- Laba, I.W. 2001. Keanekaragaman Hayati Artropoda dan Peranan Musuh Alami Hama Utama Padi pada Ekosistem Sawah [Disertasi]. Bogor : Sekolah Pasca Sarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Mahrub, E. 1991. Biologi dan Kemampuan Memangsa Predator *Menochilus Sexmaculatus* F. pada Dua Jenis Aphis. Laboratorium Pengendalian Hayati Jurusan Hama dan Penyakit Tumbuhan Fakultas Pertanian UGM. Yogyakarta. 12 hal.
- Malmqvist, B. 1991. Stonefly Functional Responses : Influence of Substrate Heterogeneity and Predator Interaction. *Verh.Int.Ver.Limnol.* 24:2895-2900
- Muharam, A. dan Setiawati, W. 2007. Teknik Perbanyakkan Masal Predator *Menochilus Sexmaculatus* Pengendali Serangga *Bermisia Tabaci* Vektor Virus Kuning Pada Tanaman Cabai. *Jurnal Hortikultura.* 17(4) : 365-373. 2007

- Mochida, O dan Okada, T. 1979. Taxonomy and Biology of *Nilaparvata lugens* (Homoptera : Delphacidae) in Brown planthopper; Threat to rice production in Asia Philippines. IRRI. Los Banos
- Montoya, P. 2000. Functional Response and Superparasitism by *Diachasmimorpha longicaudata* (Hymenoptera : Brachonidae) a Parasitoid of fruit flies (Diptera : Tephritidae). *Ann Entomol Soc Am.* 93:47-54
- Naughton, M.C.S.J, dan Wolf, L.L. 1990. Ekologi Umum. Edisi Kedua, Penerjemah Drs. S. Pringgoseputro dan Ir. B. Srigondan, MSc., Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Norris, K.R, Caswell-Chen dan Kogan, M. 2003. Concept in Integrated Pest Management. New Jersey : Prentice Hall.
- Nelly, N, Habazar, T, Syahni, R., Buchori, D, dan Sahari, B. 2005. Tanggapan Fungsional Parasitoid *Eriborus argenteopilosus* (Cameron) terhadap *Crociodolomia pavonana* (Fabricius) pada Suhu yang Berbeda. *Jurnal Hayati.*
- Oaten, A, dan Murdoch, W.W. 1975. Functional Response and Stability in Predator Prey System. *Am Nat* 109 : 289-298
- Oka, I.N. 1998. Pengendalian Hama Terpadu dan Implementasinya di Indonesia. Yogyakarta : Gajah Mada University Press.
- Pathak, M. D. dan Khan, Z. R. 1994. Insect Pest Of Rice. IRRI. Manila. http://books.irri.org/9712200280_content.pdf
- Radiyanto, I, Mochammad, S, Noeng, M.N. 2010. Keanekaragaman Serangga Hama dan Musuh Alami pada Lahan Pertanian Kedelai di Kecamatan Balong Ponorogo. *J Entomol Indon* 7 (2): 116-121.
- Rogers, D. 1972. Random Search and Insect Population Models *J. Anim. Ecol* 41:369-383
- Setiawati, W. 2005. Pengenalan dan Pengendalian Hama-Hama Penting pada Tanaman Cabai Merah. Panduan Teknis PTT cabai merah No.3 Balitsa. Lembang
- Sharov, A. 1996. Functional and Numerical Response. Available at: <http://www.entovt.edu/~sharovPopEcol/lec10/funcreso.html>, (diakses 20 Januari 2016).

- Silaban, S.Si. 2013. Respons Fungsional *Menochilus Sexmaculatus* Fabricius dan *Verania lineata* Thunberg (coleoptera: coccinellidae) terhadap Wereng Batang Padi Coklat *Nilaparvata lugens* (Sthal.) (Homoptera: Delphacidae) [Thesis]. Perpustakaan Pusat UGM. Universitas Gadjah Mada
- Sogawa, K .1982. The Rice Brown Plant Hopper : Feeding Physiology and Host Plant Interactions. *Annu. Rev. Entomol.*,27, 49–73
- Solomon, M. E. 1949. The Natural Control of Animal Population. *Journal of Animal Ecology* 18:1-35. <http://dx.doi.org/10.2307/1578>.
- Sunarno. 2012. Pengendalian Hayati (Biologi Control) sebagai Salah Satu Komponen Pengendalian Hama Terpadu (PHT). JOURNAL UNIERA 1(2).
- Sumiati. 2002. Evaluasi Peran Kumbang Tanah *Pheropsophus occipitalis* (Mcleay) (Coleoptera: Carabidae) sebagai Predator Larva Lepidoptera di Laboratorium [skripsi]. Bogor : Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Syuhada, Q. 2011. Tanggap Fungsional *Menochilus sexmaculatus* (Coleoptera: Coccinellidae) terhadap *Aphis gossypii* Glover (Homoptera: Aphididae) pada Beberapa Tingkatan Umur Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.). [Skripsi]. Fakultas Pertanian, Universitas Andalas. Padang.
- Tambunan, V.B. 2011. Kemampuan Pemangsa Predator *Menochilus sexmaculatus* Fab. dan *Micraspis lineata* (Thunberg) (Coleoptera: Coccinellidae) terhadap Kutu Kebul *Bemisia tabaci* (Genn.) (Hemiptera: Aleyrodidae) dan Kutu Daun *Myzus persicae* Sulz. (Hemiptera: Aphididae). [Skripsi]. IPB. Bogor.
- Tobing, C.M dan Nasution, B.D. 2007. Biologi Predator *Cheilomenes sexmaculata* pada Kutu Daun *M. Sanborni Gillette*. *Agritop*, 26 (3):99-104
- Udiarto, B.K. 2012. Pemanfaatan Tanaman Pembatas Pinggir dan Predator Coccinellidae untuk Pengendalian Kutu Kebul *Bemisia tabaci* (gennadius) (Hemiptera: Aleyrodidae), Vektor Begomovirus pada Pertanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). [Disertasi]. IPB. Bogor.
- Ulfitriani., Melina., & Gassa A. (2011). Kemampuan Memangsa *Euborelliaannulata* (Dermaptera: Anisolabididae) dan Preferensinya pada Berbagai Instar Larva *Spodoptera litura*, *Jurnal Fitomedika* Vol.7 No.3 April 2011: hal 182 – 185.
- Untung, K. 1993. Pengantar Pengelolaan Hama Terpadu. Yogyakarta : Gajah Mada University Press.

Wagiman, F.X. 1997. Ritme Aktivitas Harian *Menochilus Sexmaculatus* Memangsa *Aphis cracivora*. Kongres Entomologi V dan Simposium Entomologi. Perhimpunan Entomologi Indonesia, Bandung, 24-26 Juni 1997.

Wilawati, M.J. 2018. Tanggap Fungsional *Verania lineata* Thunberg (Coleoptera : Coccinellidae) terhadap Wereng Batang Coklat *Nilaparvata lugens* Stahl. (Hemiptera : Delphacidae) pada Kepadatan Berbeda. Skripsi. Universitas Andalas. Padang.

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

