

## DAFTAR PUSTAKA

- Baehaki, SE & IMJ Mejaya, 2014. Wereng Coklat Sebagai Hama Global Bernilai Ekonomi Tinggi Dan Strategi Pengendaliannya. *Iptek Tanaman Pangan* 9 (1) : 2-3
- Baehaki, SE, H.M Toha & A, Rifki.2001. Identifikasi Biotipe Wereng Coklat dan Kerusakan Padi Pada Tanaman Tumpang Sari Di Lahan Padi Gogo.Implementasi Kebijakan Strategi Untuk Peningkatan Padi Berwawasan Agribisnis dan Lingkungan.Puslitbang-Balitpa. 149- 154
- Barrion, A. T dan J. A. Litsinger. 1994. *Taxonomy of rice insect pest and their arthropod parasites and predators*. Department of entomology. International rice research institute. Manila. 580 p.
- BPTPH Sumatera Barat. 2019. Laporan Evaluasi Luas Serangan OPT Padi di Sumatera Barat Tahun 2015-2018. Padang. Balai Perlindungan Tanaman Pangan dan Hortikultura Sumatera Barat.
- Catinding, J.L.A, G.S. Arida, S.E. Baehaki, J.S. Bentur, L.Q. Cuong, M. Norowi, W. Rattanakarn, W. Sriratanasak, J. Xia, & Z. Lu. 2009. *Situation of Planthoppers in Asia*. In K. Heong & B Hardy, *Proc. Planthopper-New Threat to the Sustainability on Intensive Rice Production System in Asia*. International Rice Research Institute, Los Banos, Philippines. p191-220.
- David E. Hill . (1979). *Orientation by Jumping Spiders of the Genus Phidippus (Araneae: Salticidae) During the Pursuit of Prey* . *Behav. Ecol. Sociobiol.* 5, 301-322.
- David E. Hill. (2006). Laba-laba melompat di luar angkasa (Araneae:Salticidae). *Peckhamia* 146(1):1—7.
- Desiska, S. 2020. Pengaruh Kepadatan *Joint Predator (Pardosa pseudoannulata dan Verania lineata)* Terhadap Kompetisi dan Daya Predasinya Dalam Menekan Populasi Wereng Batang Coklat (*Nilaparvata lugens* Stal 1894) (Hemiptera: Delphacidae). Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.
- Dupo, ALB and AT Barrion. 2009. *Taxonomy and General Biology of Delphacid Planthoppers in Rice Agroecosystems*. Pp 3-156 In Heong KL and Hardy B (editors). *Planthoppers: New Threats to The sustainability of Intensive Rice Production Systems in Asia*. Los Baños (Philippines): International Rice Research Institute. Pp. 126-128.
- Effendy., Hety. U., Herlinda. S., Irsan. C., Thalib. R. 2013. Analisis Kemiripan Komunitas Artropoda Predator Hama Padi Pebghuni Permukaan Tanah Sawah Rawa Lebak Dengan Lahan Pinggir Disekitaran.Jurnal Entomolgi Indonesia. 10(2): 60-69

- Ekawati, ETTY, M. 2017. Paket Keahlian Agribisnis Tanaman Perkebunan. Pusat Pengembangan dan Pemberdayaan Pendidikan dan Tenaga Kependidikan Bidang Pertanian, Direktorat Guru dan Tenaga Kependidikan (68-69).
- Gunawan, CSE, G Mudjiono, dan LP Astuti. 2015. Kelimpahan populasi wereng batang coklat *Nilaparvata lugens* Stal. (Homoptera: Delphacidae) dan laba-laba pada budidaya tanaman padi dengan penerapan pengendalian hama terpadu dan konvensional. Jurnal HPT. 3(1): 117-122.
- Hanum, Chairani. 2008. Teknik Budidaya Tanaman Jilid 2. Jakarta: Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan.
- Hendrival, Hakim. L, Halimuddin. 2017. Komposisi Dan Keanekaragaman Arthropoda Predator Pada Agroekosistem Padi. Universitas Malikussaleh. Jurnal Floratek 12 (1):21-33
- Hermenda, A. 2019. Daya Pemangsa *Phidippus* sp. Terhadap *Nilaparvata lugens* Stal (Hemiptera: Delphacidae) Pada Kepadatan Berbeda. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.
- Hidayat, R. 2021. Kepadatan Predator Gabungan (*Pardosa pseudoannulata* dan *Phidippus* sp.) Terhadap Kompetisi dan Daya Predasinya Dalam Menekan Populasi Wereng Batang Coklat (*Nilaparvata lugens* Stal 1854) (Hemiptera: Delphacidae). Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.
- Juan, H & Hosang. 2017. Laba-Laba Pembuat Jaring Di Areal Tanaman Padi dan Sekitarnya Di Kabupaten Minahasa. Jurusan Hama dan Penyakit Tumbuhan. Fakultas Pertanian. Universitas Sam Ratulangi.
- Kartohardjono, A. 2011. Penggunaan Musuh Alami Sebagai Komponen Pengendalian Hama Padi Berbasis Ekologi. Pengembangan Inovasi Pertanian.4:29-46
- Kasibulan, M. I., Memah, V., Kandowanko, D., (2016). Populasi *Pardosa* Sp. Pada Habitat Tanaman Jagung (*Zea Mays* L.) Kacang Tanah (*Arachis Hypogaea*), Dan Tomat (*Lycopersicon Esculentum*) Di Kanonang II Kecamatan Kawangkoan Barat. 7-9.
- Khodijah, K., Herlinda, S., Irsan, C., Pujiastuti, Y., & Thalib, R. 2012. Arthropoda Predator Penghuni Persawahan Lebak dan Pasang Surut Sumatera Selatan. Jurnal Lahan Suboptimal 1 (1): 57-63.
- Kojong, I. Herianto., F, Moulwy., & Wanta, N. Noni. 2015. Serangga Predator Pada Ekosistem Padi Sawah Di Kecamatan Tombatu, Kabupaten Minahasa Tenggara. Fakultas Pertanian. Universitas Sam Ratulangi.
- Kusumawati, D, E. 2018. Pengaruh Kompetisi Intraspesifik dan Interspesifik Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays*) dan Kacang Hijau (*Vigna radiata*). Agroradix 1(2) : 2621-0665.

- Lamin, S., Kamal, M., & Fatimahulzahra. 2013. Kemampuan Memangsa, fekunditas *Menochillus sexmaculata* Fabr. (Coleoptera: Coccinellidae) Pada Kepadatan *Aphis gossypii* Glov. Yang Berbeda. Prosiding Semirata FMIPA Universitas Lampung.
- Levi, HW. 2002. *Key to genera of araneid orbweavers (Araneae, Araneidae) of The Americas*. The Journal of Arachnology. 30:527-562.
- Lucas, E. 2005. *Intraguild Predation among aphidophagous predators*. Review, European Journal of Entomology 102:351–364
- Nurbaeti, B., I.G.P. Diratmaja & S. Putra. 2010. Hama Wereng Coklat (*Nilaparvata lugens* Stal.) dan Pengendaliannya. Jawa Barat. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Barat.
- Pervez, A., & Omkar. 2005. *Funcional Responses Of Coccinellid Predators: an Illustration Of a logistic Approach*. Journal Insect Sci. 5:5
- Preap V, M, P., Zalucki, G, C., Jahn and Nesbitt, M, J. 2001. Effectiveness of Brown Planthopper Predator: Population Suppression by Two Species of Spider, *Pardosa pseudoannulata* (Araneae, Lycosidae) and *Araneus inustus* (Araneae, Araneidae). Asia-Pasific Entomology, 4:187-193
- Rahmini. 2012. Respon Biologi Wereng Batang Coklat Terhadap Biokimia Tanaman padi. Penelitian Pertanian Tanaman Pangan. 2(31): 117-123
- Redsway T. D. Maramis. (2014). Diversitas Laba-laba (Predator Generalis) pada Tanaman Kacang Merah (*Vigna angularis*) di Kecamatan Tompaso, Kabupaten Minahasa. Jurnal Bioslogos, 4(1): 34-40.
- Rembang, H.W Janne., Rauf, W, Abdul., & Sondakh, O.M Joula. 2018. Karakter Morfologi padi Sawah Lokal di Lahan Petani Sulawesi Utara (*Morphological Character of Local Irragated Rice on Farmer Field in North Sulawesi*). Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Utara. Plasma Nutfah 24 (1):1-8
- Riechert S.E., and J.M Harp. 1987. *Nutritional ecology of spider*. Pp. 645- 672. In *Nutritional ecology of insects, mite, and spiders*. (F, Slansky and J.G. Rodrig
- Settle, W. H., H. Ariawan, E. T. Astuti, W. Cahyana, A. L. Hakim, D. Hindayana, A. S. Lestari, Sartanto & Pajarningsih. 1996. *Managing tropical rice pests through conservation of generalist natural enemies and alternative prey*. Ecology. 77(7): 1975- 1988.
- Shepard, B.M., A.T. Barion, & J.A. Litsinger. 1987. *Helpful Insect, Spider & Phatogens*. International Rice Research Institute, Los Banos, Philippines.
- Sianipar, M. S., L. Djaya., E. Santosa., R.C.H. Soesilohadi., Natawigena&M. Ardiansyah. 2015. Populasi Hama Wereng Batang Coklat (*Nilaparvata*



*lugens* Stal) dan Keragaman Serangga Predatornya Pada Padi Sawah Lahan Dataran Tinggi Di Desa Panyocokan, Kecamatan Ciwidey, Kabupaten Bandung. *Jurnal Agrikultura* 26(2): 111-112

Suhartini, Titin. 2010. Keanekaragaman Karakter Morfologis Plasma Nutfah Spesies Padi Liar (*Oryza* spp.). *Buletin Plasma Nutfah* 16(1):17-28.

Syafriansyah, M.G., Setyawati, T.R., Yanti, A.H., 2016. Karakter Morfologi Laba-laba Yang Ditemukan di Area Hutan Bukit Tanjung Datok Kabupaten Sambas. *Jurnal Protobiont.* 5 (3): 19-27.

Syahrawati M & H Hamid. 2010. Diversitas Coccinellidae predator pada pertanaman sayuran di Kota Padang. Lembaga Penelitian Universitas Andalas. Padang.

Syahrawati, M., Martono, E., Putra, N.S., Purwanto, B.H. 2015. *Predation and Competition of Two Predators (Pardosa pseudoannulata and Verania lineata) on Different Densities of Nilaparvata lugens in Laboratory.* *International Journal of Science and Research (IJSR).* 4 (6): 610-614.

Thamrin, M., Asikin, S., Susanti, M, A. 2017. Budi Daya Padi Di Lahan Rawa Pasang Surut Dan Pengendalian Alami Hama Penggerek Batang. *Jurnal Litbang Pertanian.* 36 (1): 28-38

Yaherwandi, Reflinaldon dan A Rahmadani. 2010. Biologi *Nilaparvata lugens* Stall (Homoptera: Delphacidae) pada Empat Varietas Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang. Sumatra Barat. 9-17

Yusuf, A., D. Harnowo. 2010. Teknologi Budidaya Padi Sawah Mendukung SL-PTT. Balai Penelitian Teknologi Pertanian. Sumatera Utara.

