

## DAFTAR PUSTAKA

- Annisa, S. 2017. Kepadatan Populasi Arthropoda Musuh Alami Di Persawahan Yang Diberikan Pellet Dan Tumbuhan Berbunga.[*Skripsi*]. Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Arifin, M., I.B.G. Suryawan, B.H. Prayitno, dan A. Alwi. 1997. Diversitas arthropoda pada berbagai teknik budi daya padi di Pemalang, Jawa Tengah. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan* 15(2): 5-12.
- Badan Perlindungan Tanaman Pangan dan Hortikultura. 2020. Laporan Evaluasi Serangan OPT Utama pada tanaman pangan di Sumatera Barat. Padang: BPTPH.
- Baehaki, SE. 2014. Wereng batang coklat sebagai hama global bernilai ekonomi tinggi dan strategi pengendaliannya. *Iptek tanaman pangan* Vol 9.
- Baehaki SE. 2010. Perubahan biotipe wereng coklat pada beberapa sentra produksi padi di Indonesia. In: Sutrisno et al. (Eds.), *Prosiding Seminar Nasional V, Pemberdayaan Keanekaragaman Serangga untuk Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat (Bogor, 20 Mei 2010)*. pp: 53-62. Bogor: Perhimpunan Entomologi Indonesia.
- Baehaki SE, Munawar D. 2008. Identifikasi biotipe wereng coklat di Jawa, Sumatera dan Sulawesi dan reaksi ketahanan kultivar padi. In: Suprihatno B et al. (Eds.), *Prosiding Seminar Apresiasi Hasil Penelitian Padi Menunjang P2BN (Subang, 19-20 Nopember 2007)*. Pp 351-366. Subang: Balai Besar Penelitian Tanaman Padi, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Bailey, C. L. 1968. Life history of the spider, *Phidippus audax* (Hentz), in relation to biological control of grain sorghum insects. Ph.D. [*Thesis*] Stillwater :Oklahoma State University.
- Barrion, A. T. dan J. A. Litsinger. 1995. Riceland spider of South and Southeast Asia. International Rice Research Institute. *Manila*. CAB International. 716
- Cheng, J. 1995. Arthropoda community structures in rice ecosystem of China. paper presented at the workshop on sustainable IPM in tropical rice, Bogor, Indonesia. 5-7 Desember 1995. 15.
- Departemen Pertanian. 2009. Pusat Data dan Informasi Pertanian. Jakarta: Departemen Pertanian.
- Dewey, J. M. 1965. Courtship behavior in the salticid spider *Phidippus*. M . Sc . [*Thesis*]. University of California, Berkeley.

- Foelix R, 2011. Biology of spiders, Oxford University Press, New York
- Gunawan, C. S. E., Mudjiono, Gatot dan Astuti, L. P. 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 1(3): 117 – 122.
- Gopal, B. dan N. bhardwaj. 1979. Elements of Ecology. Department of Botany. Rajasthan, India: University Jaipur.
- Harini, SA. Kumar S dan P Balaravi. 2013. Evaluation of rice genotypes for brown planthopper (BPH) resistance using molecular markers and phenotypic methods. African J Biotechnol.
- Hendriwal, hakim L dan Halimuddin. 2017. Komposisi dan keanekaragaman arthropoda predator pada agroekosistem padi. Universitas Malikussaleh. Jurnal floratek.
- Herlinda S, Waluyo, Estuningsih SP, dan Irsan C. 2008. Perbandingan keanekaragaman spesies dan kelimpahan arthropoda predator penghuni tanah di sawah lebak yang diaplikasi dan tanpa aplikasi insektisida. J. Entomol. Indon.
- Herlinda, S., D.S. Kandowanko, I.W. Winasa, dan A. Rauf. 2001. Fauna arthropoda penghuni habitat pinggiran di ekosistem persawahan. hlm. 163-174. Prosiding Simposium Keanekaragaman Hayati Arthropoda pada Sistem Produksi Pertanian, Cipayung, 16-18 Oktober 2000. Perhimpunan Entomologi Indonesia dan Keanekaragaman Hayati Indonesia.
- Hermenda, A. 2019. Daya pemangsa *Phidippus* sp. terhadap *Nilaparvata lugens* Stal (Hemiptera: *Delphacidae*) pada kepadatan berbeda. [Skripsi] Padang: Universitas Andalas.
- Indriyanti. 2006. Ekologi Hutan. Jakarta: Bumi Aksara.
- Jumin. 1992. Ekologi Tanaman: Suatu Pendekatan Fisiologis. Yogyakarta: Rajawali Press.
- Kartohardjono, A. 2011. Penggunaan Musuh Alami Sebagai Komponen Pengendalian Hama Tanaman Padi Berbasis Ekologi. Subang: Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 4:1 29-46.
- Khodijah, Siti H., Chandra I., Pujiastuti Y dan Thalib R. 2012. Artropoda predator penghuni ekosistem persawahan lebak dan pasang surut Sumatera Selatan. Jurnal Lahan Suboptimal 1(1):57-63.
- Lucas E. 2005. Intraguild predation among aphidophagous predators. Review. *European Journal of Entomology*. 102: 351–364.

- Manueka, J, Berti H, A, Evaline, A, P. 2017. Hama-hama pada tanaman padi Sawah (*Oryza sativa* L.) di kelurahan Makalonsov Kecamatan Tondano Timur kabupaten Minahasa. 3(3).
- Makarim, K dan E, Suhartatik. 2009. Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi. Badan Penelitian dan Pengembangan Departemen Pertanian. Badan Litbang.
- Nawangsih. 1988. Beberapa catatan tentang perilaku dan preferensi pemangsa *Lycosa pseudoannulata* Boes. et Str. (Araneae: *Lycosidae*) terhadap berbagai fase hidup wereng coklat, *Nilaparvata lugens* Stal. (Homoptera: *Delphacidae*) [skripsi]. Jurusan Hama Penyakit Tumbuhan, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Odum, E. P. 1993. Dasar-Dasar Ekologi : Edisi Ke Tiga. Yogyakarta: Gajah Mada University Press. 694.
- Oka, I.N. dan A.H. Bahagiawati. 1983. Perkembangan Biotipe Baru Wereng Coklat dan Konsepsi Penanggulangnya. Hlm. 365-369. Jakarta: Prosiding kongres Nasional Entomologi II, 24-29 Januari 1983.
- Pathak, P.K. dan Heinrichs, E.A. 1982. Selection of biotype population 2 and population 3 of *Nilaparvata lugens* (Homoptera, *Delphacidae*) by exposure to resistant rice varieties. *Environmental Entomology*, 11, 85–90.
- Preap V, MP Zalucki, GC Jahn., dan MJ Nesbitt. 2001. Effectiveness of brown planthopper predators: Population suppression by two species of spider, *Pardosa pseudoannulata* (Araneae, *Lycosidae*) and *Araneus inustus* (Araneae, *Araneidae*). *Asia-Pacific Entomology*. 4:187-193.
- Rahman R. 2011. Inventarisasi Predator Hama Tanaman Padi Sawah di Kecamatan Kota Barat dan Duingingi Kota Gorontalo. [Skripsi]. Manado: UNSAM.
- Riechert SE dan Lawrence K. 1997. *Test for predation effects of single versus multiple species of generalist predators: Spiders and their Insect prey*. *Entomology Exploration Applied*. 84: 147-155.
- Saxena, R.C. dan Barrion, A.A. (1983) Biotypes of the planthopper *Nilaparvata lugens* (Stål). *Korean Journal of Plant Protection*. 22 (2), 52–66.
- Sembel, dan Dantje, T. 2010. Pengendalian Hayati. Yogyakarta: ANDI.
- Sharma, P.N., Torii, A., Takumi, S., Mori, N. dan Nakamura, C. (2004) Marker-assisted pyramiding of brown planthopper (*Nilaparvata lugens* Stål) resistance genes *Bph1* and *Bph2* on rice chromosome 12. *Hereditas*, 140 (1), 61–69.
- Sogawa, K. 1981. Hybridization experiments on the three biotypes of the brown planthopper, *Nilaparvata lugens* (Homoptera: *Delphacidae*) at the IRRI, the Philippines. *Applied Entomology and Zoology*, 16 (3), 193–199.

- Suana, IW. 2005. Bioekologi laba–laba pada bentang alam pertanian di Cianjur: kasus Daerah Aliran Sungai (DAS) Cianjur, sub–sub DAS Citarum Tengah, kabupaten Cianjur, Jawa Barat. [Tesis] Bogor: Sekolah Pasca Sarjana IPB.
- Sujitno, J. Kilin D, Sutrisno SHS, dan Gunara U. 1988. Penelitian wereng coklat 1987/1988. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Balai Penelitian Tanaman Pangan Bogor.
- Susniahti, N., H. Sumeno, dan Sudrajat. 2005. Bahan Ajar Ilmu Hama tanaman. Bandung: Universitas Padjajaran.
- 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.
- Utama, M.Z.H dan W. Haryoko. 2009. Pengujian Empat Varietas Padi Unggul pada Sawah Gambut Bukaak Baru di Kabupaten Padang Pariaman. Jurnal Akta Agrosia. 12 (1) : 56-61.
- Winasa IW, Rauf A. 2000. Komunitas artropoda predator penghuni permukaan tanah pada pertanaman kedelai. Di dalam: Prosiding Simposium Keanekaragaman Hayati Artropoda pada Sistem Produksi Pertanian. Cipayung, Bogor, 16-18 Oktober 2000. Bogor: Perhimpunan Entomologi Indonesia. 81-87.

