DAFTAR PUSTAKA

[BPS] Badan Pusat Statistik Nasional. 2020. Produksi dan produktivitas padi nasional (ton). 2018 - 2020. Diakses September 2021.

[BPS] Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Barat. 2020. Produksi padi Sumatera Barat (ton). 2018 – 2020. Diakses September 2021.

[BPTPH] Balai Perlindungan Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Sumatra Barat. 2021. Laporan Evaluasi Luas Serangan OPT Padi di Sumatra Barat. Padang.

Agarwala , B. K. and P. J. Bhowmik . 2007 . Effect of Chemical Defence on Fitness of Ladybird Predator, *Cheilomenes sexmaculata* (Fabricius) . *Journal of Biological Control.* 21 : 89 – 96 .

Aulia, I. 2021. Kompetisi dan Daya Predasi Predator *Pardosa pseudoannulata* Boes. & Str. Dan *Ophionea nigrofasciata* Schmidt-Goble Pada Kepadatan Wereng Batang Coklat (*Nilaparvata lugens* Stal) (Hemiptera: Delphacidae) yang Berbeda. [Skripsi]. Universitas Andalas. Padang.

Basri, Ab. 2012. Mengenal Wereng Coklat. Serambi Pertan. VI(02): 1–2.

Baehaki, S.E. 2011. Strategi Fundamental Pengendalian Hama Wereng Batang Coklat Dalam Pengamanan. *Pengembangan Inovasi Pertanian*. 4 (1): 15–16.

Brackets, 2018. Kalsifikasi dan Morfologi Tanaman Padi *Oryza sativa*.

Diakasma, R. 2021. Studi Pemangsaan *Pardosa pseudoannluata* Boesenbreg & Strand. (Aranea: Lyosidae) dan Larva *Verania lineata* Thunberg. (Coleoptera: Coccinellidae) pada Kepadatan Populasi Wereng Batang Coklat (*Nilaparvata lugens* Stal.) (Hemiptera: Delphacidae). [Skripsi]. Univerista Andalas. Padang.

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 1854) (Hemiptera: Delphacidae). [Skripsi]. Univerista Andalas. Padang.

Dupo, A.L.B dan Barrion, A.T. 2009. Taxonomy And General Biology Of Delphacid Planthoppers In Rice Agrosystems. International Rice Research Institute. Los Baños.Philippnes.

Edy, E., Anshary, A dan Yunus, M. 2008. Kemampuan Memangsa *Dolichoderus thoracicus* Smith (Hymenoptera : Formicidae) pada Berbagai Stadium Perkembangan Serangga Penggerek Buah Kakao, *Conopomorpha cramerella* (Snellen). *Jurnal Agroland*. 15(2): 112–116.

Efendi, S., Yaherwandi dan Nelly, N. 2017. Biologi Dan Statistik Demografi Menochilus sexmaculatus Fabricius (Coleoptera : Coccinellidae) Predator

Aphis gossypii Glover (Homoptera : Aphididae). *Jurnal Floratek* 12(2). 75–89.

Fitri, Z.Y. 2022. Interaksi Joint Predator (*Verania lineata* dan *Ophionea nigrofasciata*) pada Beberapa Kepadatan Wereng Batang Coklat (*Nilaparvata lugens*) di Laboratorium [Skripsi]. Universitas Andalas. Padang.

Foelix R. 2011. Biology of Spiders, Oxford University Press. New York.

Hermanda, A. 2019. Daya Pemangsaan *Phiddipus* sp. terhadap *Nilaparvata lugens* Stal (Hemiptera: *Delphacidae*) pada Kepadatan Berbeda. [Skripsi]. Universitas Andalas. Padang

Hendrival, Hakim, L dan Halimuddin, 2017. Komposisi Dan Keanekaragaman Arthropoda Predator Pada Agroekosistem Padi. *Jurnal Floratek*. 12(1): 21–33.

Huang, Lixin., Zhaoying Wang., Na Yu., Jingjing Li., Zewen Liu. 2018. Toxin Deversity Revealed by the Venom Gland Transcriptome of *Pardosa pseudoannulata*, a Natural Enemy of Several Insect Pests. Nanjing Agricultural University. China.

Kardinan, A. 2001. *Pestisida Nabati, Ramuan dan Aplikasi*. Penebar Swadaya. Jakarta.

Kartohardjono, A. 2011. Penggunaan Musuh alami Komponen Pengendalian Hama Padi Berbasis Ekologi. *Pengembangan Inovasi Pertanian*. 4(1): 29–46.

King, G.F., 2004. The Wonderful World Of Spiders: Preface To The Special Toxicon Issue On Spider Venoms. Toxicon. 43: 471-475.

Lamin, Syafrina., Mustafa Kamal dan Fatimahulzahra. 2013. Kemampuan Memangsa, Fekunditas *Menochilus sexmaculatus* Fabr. (Coleoptera: Coccinellidae) pada Kepadatan *Aphis gosspii* Glov. yang Berbeda. *Prosiding Semirata FMIPA Universitas Lampung*.

Lucas, É. 2005. Intraguild Predation Among Aphidophagous Predators. *European Journal of Entomology*. 102(3): 351–364.

Majerus , M. E. N. 1994 . *Ladybirds* . Harper Collins. London .

Makarim, A.K dan Suhartatik, E. 2009. Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Jawa Barat.

Maknun, D. 2017. Ekologi : *Populasi, Komunitas, Ekosistem Mewujudkan Kampus Hijau Asri, Islami dan Ilmiah*. Nurjati Press. Cirebon.

Minarni, E.W., Suyanto, A dan Kartini, K. 2018. Potensi Parasitoid Telur dalam Mengendalikan Wereng Batang Cokelat (Nilaparvata lugens Stal.) Pasca Ledakan Populasi di Kabupaten Banyumas. *Jurnal Perlindungan Tanaman. Indonesia*. 22(2): 132.

Monika, R. 2019. Pengaruh Kepadatan Wereng Batang Coklat *Nilaparvata lugens* Stahl (Hemiptera : Delphacidae) Terhadap Daya Mangsa *Menochilus sexmaculatus* Fabiricus (Coleoptera : Coccinellidae) pada Tanaman Padi. [Skripsi]. Universitas Andalas. Padang.

Nurbaeti, B., Diratmaja, I.A dan Putra, S. 2010. Hama Wereng Coklat (*Nilaparvata lugens* Stal) dan Pengendaliannya. *Balai Pengkajian Teknologi Pertanian*. 1–22.

Nyffeler, M. 1999 . Prey Selection Of Spiders In The Field . *Journal Arachnol*. 27 : 317 – 324 .

Oka, I.N. 1998. Pengendalian Hama Terpadu dan Implementasinya di indonesia. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.

Purwono, L., dan Purnamawati. 2007. Budidaya Tanaman Pangan. Penerbit Agromedia. Jakarta.

Setiawati, W dan Udiarto, B.K. 2005. Hama-hama Penting pada Tanaman Cabai Merah. Balai Penelitian Tanaman Sayur. Bandung.

Shepard, B., Barrion, A dan Litsinger, J., 1995. *Rice-feeding insects of tropical Asia*. Manila. Philiphine.

Shepard, B.M., Barrion, A.T dan Litsinger, J.A. 1987. *Helpful Insects, Spiders, And Pathogens*. International Rice Reseacrh Institute. Philiphine.

Silaban, S.Si. 2013. Respons Fungsional Menochilus Sexmaculatus Fabricius dan Verania lineata Thunberg (coleoptera: coccinellidae) terhadap Wereng 30 Batang Padi Coklat Nilaparvata lugens (Sthal.) (Homoptera: Delphacidae) [Thesis]. Perpustakaan Pusat UGM. Universitas Gadjah Mada

Siregar, H. 1981. *Budidaya Tanaman Padi Di Indonesia*. Sastra Hudaya. Bogor.

Simanjuntak, D., Wagiman F.X dan Prabaningrum L. 2011. Pengendalian Hayati Afid Pada Tamanan Cabai Merah dengan *Menochilus sexmaculatus*. *Jurnal perlindungan tanaman indonesia*. 17(2): 77 - 81.

Sopialena, 2018. *Pengendalian hayati dengan Memberdayakan Potensi Mikroba*. Mulawarman University Press. Samarinda

Sunarno, 2012. Pengendalian hayati (Biology Control) sebagai Salah Satu Komponen Pengendalian Hama Terpadu (PHT). *Jurnal Unier*. 3(4): 12–19.

Syahrawati, M dan Hamid, H. 2010. Diversitas Coccinellidae Predator Pada Pertanaman Sayuran Di Kota Padang. *Jurnal Entomologi*. 1–14.

Syahrawati, M., Martono, E., Putra, N.S dan Purwanto, B.H. 2015. Predation And Competition Oftwo Predators (*Pardosa pseudoannulata* and *Verania lineata*) on Different Densities Ofnilaparvata Lugens In Laboratory. *International Journal of Science and Reseacrh* Sci. 4(6): 610–614.

Tambunan, Van Basten. 2011. Kemampuan Pemangsaan Predator *Menochilus sexmaculatus* Fab. dan *Micrapis lineata* (Thunberg) (Coleoptera: Coccinellidae) Terhadap Kutu Kebul *Bemicia tabaci* (Genn.) (Hemiptera: Aleyrodidae) dan Kutu daun *Myzus persicae* Sulz. (Hemiptera: Aphididae) [Skripsi]. Insitut Peranian Bogor. Bogor.

Tobing, M.C dan Nasution, D.B. 2007. Biologi Predator *Cheilomenes sexmaculata* Fabr. (Coleoptera : Coccinellidae) pada Kutu Daun Macrosiphoniela sanborni Gilette (Homoptera : Aphididae). *Agritrop*. 26(3), 99–104.

Utama, M,Z,H dan Haryoko, W. 2009. Pengujian Empat Varietas Padi Unggul Pada Sawah Gambut Bukaan Baru di Kabupaten Padang Pariaman. *Jurnal Akta Agrosia*. 12(1): 56–61.

Wagiman. F.F. 1997. Ritme Aktivitas Harian *Menochilus sexmaculatus* memangsa *Aphis craccivora*. *Prosiding Kongres Perhimpunan Entmologi Indonesia V Dan Simposium Entomologi.* 278-280.

Wang, Z. 2007. Bionomics and Behavior of The Wolf Spider, *Pardosa pseudoannulata* (Araneae: Lycosidae). *Acta Entomologica Sinica*. 50(9): 927 - 932

Wati, C. 2017. Identifikasi Hama Tanaman Padi (Oriza sativa L) dengan Perangkap Cahaya di Kampung Desay Distrik Prafi Provinsi Papua Barat. *Jurnal Triton*. 8(2): 81–87.

Xiao, R., Wang, L., Cao, Y dan Zhang, G. 2016. Transcriptome Response To Temperature Stress In The Wolf Spider *Pardosa pseudoannulata* (Araneae: Lycosidae). Ecology and Evolution. 6(11): 3540–3554.

Yudiawati, E dan Pertiwi, S. 2020. Keanekaragaman Jenis Coccinelladae Pada Areal Persawahan Tanaman Padi di Kecamatan Tabir dan di Kecamatan Pangkalan Jambu Kabupaten Merangin. *Jurnal Sains Agro*. 5(1): 1–12.