

DAFTAR PUSTAKA

- Afdi, E., Zulifwadi, Artati, F., Gama, S. 2005. Kajian Umur Panen Kubis Singgalang. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi inovatif Pasca Panen untuk Pengembangan Industri Berbasis Pertanian*. Payakumbuh, 2005.
- Alizadeh, M., Rasoulin, G.R., Karimzadeh, J., Naveh, V. H., Frarazmand,, H. 2011. Biological Study of *Plutella xylostella* (L.) (Lep: Plutellidae) and It's Solitary Endiparasitoid, *Cotesia vestalis* (Haliday) (Hym: Broconiade) under Laboratory Condition. *Pakistan Journal of Biological Sciences* 14(24) : 1090-1099.
- Bakri, M. S. N., Dien, M. F., Kandowangko, D. S. 2015. Parasitisasi *Diadegma semiclausum* Hellen (Hymenoptera: Ichneumonidae) in *Plutella xylostella* (Lepidoptera: Plutellidae) di Tomohon. *J. Cocos* 6(16): 1-4.
- [BPS] Badan Pusat Statistik Kabupaten Agam. 2021. Kabupaten Agam dalam Angka 2021. Katalog BPS Kabupaten Agam. 514 hlm.
- [BPS] Badan Pusat Statistik Kabupaten Tanah Datar. 2021. Kabupaten Tanah Datar dalam Angka 2021. Katalog Kabupaten Tanah Datar. 497 hlm.
- Capinera, J. L. 2001. *Handbook of Vegetable Pest*. Academic Press.
- Dadang. 2006. Konsep Hama dan Dinamika populasi. *Workshop Hama dan Penyakit Tanaman Jarak: Potensi Kerusakan dan Teknik Pengendaliannya*. Bogor, 5-6 Desember 2006.
- Dickron, M.H., Wallece, D.H. 1986. *Cabbage Breeding , In : Breeding Vegetable Crops*. Basset MJ (ED) 395-432
- Fitton, M., Walker, A. 1993. Hymenopterous Parasitoids Associated with Diamondback Moth: the Taxonomic Dilemma. NS Talekar (Ed.), *Diamondback Moth and Other Crucifer Pest*, AVRDC, Taiwan (1992). Pp 225- 231.
- Gautam, M. P., Singh, H., Kumar, S., Kumar, V., Singh, G. Singh. S.N. 2018. Diamondback moth, *Plutella xylostella* (Linnaeus) (Insecta: Lepidoptera: Plutellidae) a major insect of cabbage in India: A review. *Journal of Entomology and Zoology Studies* 6(4): 1394-1399.
- Hakiki, A., Karindah, S., Mudijono, G. 2015. Pengaruh Tanaman Pendamping dan Dua Spesies Rumput-Rumputan pada Pertanaman Kubis Bunga Terhadap Parasitisasi Parasitoid *Plutella xylostella* L.(Lepidoptera: Plutellidae). *J. HPT* 3(2): 91- 95.
- Hamid, H., Buchori, D., Triwidodo, H., 2003. Keanekaragaman Parasitoid dan Parasitisasinya pada Pertanaman Padi di Kawasan Taman Nasional Gunung Halimun. *J. Hayati* 10(3): 85-90.

- Hao, Z. P., Shi, Z. H. 2006. Stage Specific Parasitism of *Diadegma semiclausum* : Consequence for The Parasitoid and Its Host, *Plutella xylostella*. Paper presented in *The Fifth Workshop on Management of Diamondback Moth and Other Crucifer Pest*, October 24, 2006.
- Harika, G., Dhurua, S., Sreesandhya, S., Suresh, M., Rao, S. G. 2019. Biology of Diamondback Moth, *Plutella xylostella* (Lepidoptera: Plutellidae) of Cauliflower under Laboratory Condition. *Int. J. Curr. Microbiol. App. Sci* 8(1): 866-873.
- Herlinda, S.. 2003. Ecology of Diamondback Moth, *Plutella xylostella* L. (Lepidoptera: Yponomeutidae) on Mustard (*Brassica juncea* Coss) in Lowland Area of South Sumatera. Paper presented at *International Seminar & Exhibition on Prospectives of Lowland Development in Indonesia*, Palembang December 8-9, 2003.
- Herlinda, S. 2004. Dinamika Interaksi Parasitoid, *Plutella xylostella* (Lepidoptera: Plutellidae) pada Sayuran Brassicaceae. *AGRIA* 1(1): 1-7.
- Herlinda, S. 2005. Jenis dan Kelimpahan Parasitoid *Plutella xylostella* L. (Lepidoptera: Plutellidae) di Sumatera Utara. *J. Agria* 1(2): 78-83.
- Irianto, K. 1986. Biologi, Perilaku Peletakan Telur dan Superparasitisme Parasitoid *Diadegma eucerophaga* Horstmann (Hymenoptera: Ichneumonidae) pada Larva *Plutella xylostella* Linneaus (Lepidoptera: Yponomeutidae). [Skripsi]. IPB. Bogor.
- Karindah, S., Sutanto, E., Siswanto, L Sulistyowati. 2005. Parasitid Larva-Pupa *Tetrastichus howardi* (Hymenoptera: Eulophidae) pada *Plutella xylostella* L. (Lepidoptera: Yponomeutidae) di Pertanaman Kubis Kecamatan Batu dan Poncokusumo, Kabupaten Malang. *J. Entomol. Ind* 1(2): 61-68.
- Khatri, D., Wang, Q., He, X. Z. 2008. Development and Reproduction of *Diadegma semiclausum* (Hymenoptera: Ichneumonidae) on Diamondback Moth, *Plutella xylostella* (Lepidoptera: Plutellidae). *New Zealand Plant Protection Society* 61: 322-327.
- Liu, S., Chen, F., Zalcki, M. P. 2002. Development and Survival of the Diamondback Moth (Lepidoptera: Plutellidae) at Constant and Alternating Temperatures. *J. Entomological Society of America* 31(2): 221-231.
- Manopo, R. O. 2019. Parasitiasi *Diadegma semiclausum* Hellen (Hymenoptera: Ichneumonidae) Terhadap Hama *Plutella xylostella* Linn. (Lepidoptera: Yponomeutidae) pada Tanaman Kubis di Desa Rurukan dan Kakaskasen II Kota Tomohon. *Jurnal Fakultas Pertanian*. Universitas Sam Ratulangi. Manado.
- Parera, H. A. 2014. Parasitiasi dan Populasi Parasitoid *Diadegma semiclausum* (Hymenoptera: Ichneumonidae) pada Tanaman Brassicaceae di Kecamatan

- Modinding Kabupaten Minahasa Selatan. Jurnal Fakultas Pertanian. Universitas Sam Ratulangi. Manado.
- Pourian, H. R., Hassanloui, R. T., Ashouri, A., Lotfalizadeh, H. A., Nozari, J. 2015. Ontogeny and Reproductive Biology of *Diadegma semiclausum* (Hymenoptera: Ichneumonidae), A larva Endoparasitoid of Diamondback Moth, *Plutella xylostella* (Lepp: Plutellidae). *J.Arthropod Structure and Development* 44 (2015): 69-76.
- Prabaningrum, L., Uhan, TS., Nurwahidah, U., Karmin, Hendra, A. 2013. Resistensi *Plutella xylostella* terhadap Insektisida yang Umum Digunakan oleh Petani Kubis di Sulawesi Selatan. *J. Hort.* 23(2):164-173.
- Prihantoro, A. A. 2004. Kajian Pelepasan Parasitoid Telur Terhadap *Plutella xylostella* (Lepidoptera: Yponomeutidae) di Ciloto, Kabupaten Cianjur, Jawa Barat. [Skripsi]. IPB. Bogor.
- Rubatzky, V. E. dan Yamaguchi, M. 1997. *Sayuran Dunia 2 Prinsip, Produksi dan Gizi*. Penerbit ITB. Bandung.
- Rukmana, R. 1994. *Budidaya Kubis Bunga dan Brokoli*. Kanisius. Yogyakarta.
- Sastrosiswojo, S., Tiny S. U., Rahmat S.. 2005. Penerapan Teknologi PHT pada Tanaman Kubis. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Bandung.
- Setiawati, W., Uhan, T. S., Udiarto, B.K. 2004. Pemanfaatan Musuh Alami Dalam Pengendalian Hayati pada Tanaman Sayuran. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Bandung.
- Sopialena. 2018. *Pengendalian Hayati dengan Memberdayakan Potensi Mikroba*. Mulawarman Press. Samarinda.
- Sunarjo, H. 2010. *Bertanam 30 Jenis Sayuran*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Supartha, N., Susila, W., Yuliadhi, K. 2014. Keragaman dan Kepadatan Populasi Parasitoid yang Berasosiasi dengan *Plutella xylostella* L. (Lepidoptera: Plutellidae) pada Tanaman Kubis Tanpa Aplikasi dan Aplikasi Insektisida. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. 3(1):12-21.
- Supriadi. 2013. Optimasi Pemanfaatan Beragam Jenis Pestisida untuk Mengendalikan Hama dan Penyakit Tanaman. *J. Litbang Pert.* 32(1) : 1-9.
- Susniahti, N., Suganda, T., Sudarjat, Dono, D., Nadhirah, A. 2017. Reproduksi, Fekunditas dan Lama Hidup Tiap Fase Perkembangan *Plutella xylostella* (Lepidoptera: Yponomeutidae) pada Beberapa Jenis Tumbuhan Cruciferae. *J. Agrikultura* 28(1):27-31.
- Syed, T. S., Abro, G. H, Ahmed, S. 2004. Efficiency of Different Insecticides Against *Plutella xylostella* Under Field Conditions. *Pakistan Journal of Biological Sciences* 7(1): 10-13.

- Talekar, N. S., Shelton, A. M. 1993. Biology, Ecology, and Management of The Diamondback Moth. *Entomol* 38: 275-301.
- Udiarto, B.K. Setiawati, W. 2007. Suseptibilitas dan Kuantifikasi Resistensi 4 Strain *Plutella xylostella* L. terhadap Beberapa Insektisida. *J. Hort.* 17(3): 277- 284.
- Wang, X., Keller, M. A. 2002. A Comparison of The Host Searching Efficiency of Two Larval Parasitoids of *Plutella xylostella*. *Ecological Entomology* (2002) 27: 105-114.
- Wardani, N., Nazar, A. 2002. Evaluasi Tingkat Parasitisasi Parasitoid Telur Terhadap *Plutella xylostella* (Lepidoptera: Yponomeutidae) pada Tanaman Kubis- Kubisan. *J. Hama dan Penyakit Tanaman Tropika* 2(2): 55- 60.
- Zulkarnain, 2016. *Budidaya Sayuran Tropis*. PT. Bumi Aksara. Jakarta.

