

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Berdasarkan penelitian yang dilakukan di Desa Motalun Kecamatan Malaka Barat Kabupaten Malaka ditemukan serangga hama padi sawah, adalah sebagai berikut: Melalui penggunaan jaring serangga ini diperoleh beberapa jenis serangga hama tanaman padi sawah di Desa Motalun Kecamatan Malaka Barat Kabupaten Malaka yaitu Tomcat (*Paederinae*), Belalang kayu (*Valanga nigricornis*), Kepik hijau (*Nezara viridula*), Walang sangit (*leptocorisa oratorius*), Orong – orong (*Gryllotalpidae*), Wareng hijau dan loreng (*Nephotettix virescens Distant*), Kepik hitam (*Pareaucosmetus sp*), Nymphula depunctalis Guenee (*Lepidoptera: Pyralidae*).

B. SARAN

Sebagai tindak lanjut dari hasil penelitian dan kesimpulan yang diperoleh, maka peneliti memberikan saran sebagai berikut :

1. Disarankan kepada seluruh petani di Desa Motalun Kecamatan Malaka Barat Kabupaten Malaka untuk melakukan pencegahan terhadap hama yang merusak tanaman padi sawah dengan cara menggunakan insektisida.
2. Perlu diadakan penyuluhan terhadap petani padi di Desa Motalun Kecamatan Malaka Barat Kabupaten Malaka supaya hasil penelitian benar-

benar bermanfaat bagi petani dalam menangani masalah serangga hama padi.

DAFTAR PUSTAKA

Ani, S. A. I. N. M. M. I. M. (2017). Keanekaragaman Serangga Aerial Di Sawah

- Organik Dan Semiorganik Desa Sumbergepoh Kecamatan Lawang Lawang Kabupaten Malang Skrip. *Occupational Medicine*, 53(4), 130.
- Ferawati, & Widiani, N. (2012). Identifikasi serangga dan peranannya pada tanaman padi di desa sukarami aji kecamatan buay sandang aji. *Prosiding SNSMAIP* III, 978, 1–3.
https://jurnal.fmipa.unila.ac.id/snsmap/article/view/381/pdf_11
- Heviyanti, M., & Mulyani, C. (2016). Keanekaragaman predator serangga hama pada tanaman padi sawah (*Oryza sativa* L.) di Desa Paya Rahat Kecamatan Banda Mulia, Kabupaten Aceh Tamiang. *Agrosamudra*, 3(2), 28–37.
- Maramis, R. T. D., Senewe, E., & Memah, V. V. (2011). Kelimpahan populasi parasitoid trichogramma sp dan serangga hama penggerek batang padi sawah di Kabupaten Minahasa. *Eugenia*, 17(1), 28.
<https://doi.org/10.35791/eug.17.1.2011.97>
- Masfiyah, E., Karindah, S., & Puspitarini, R. D. (2014). Asosiasi serangga predator dan parasitoid dengan beberapa jenis tumbuhan liar di ekosistem sawah. *Jurnal HPT*, 2(2), 9–14.
- Moningka, M., Tarore, D., & Krisen, J. (2012). Keragaman Jenis Musuh Alami Pada Serangga Hama Padi Sawah Di Kabupaten Minahasa Selatan. *Eugenia*, 21(3). <https://doi.org/10.35791/eug.18.2.2012.3562>
- Nurkomar, I., & Trisnawati, D. W. (2019). *Pengenalan Serangga Berguna Dengan Menggunakan Wayang Serangga*. 1773–1780.
- Pebrianti, H. D., Maryana, N., & Winasa, I. W. (2016). *Pertanaman Kelapa Sawit Dan Padi Sawah Di Cindali , Kabupaten Bogor*. 16(2), 138–146.

- Sarumaha, M., & Pracaya, M. (2020). Identifikasi serangga hama pada tanaman padi di desa bawolowalani. *Jurnal Education and Development*, 8(3), 86–91.
- Septianella, G. (2015). *Identifikasi serangga di kawasan industri pertambangan kapur Palimanan, Cirebon, Jawa Barat*. 1, 1790–1794. <https://doi.org/10.13057/psnmbi/m010807>
- Sianipar, M. S. (2018). Fluktuasi Populasi Serangga Wereng Batang Coklat (*Nilaparvata lugens*) Pada Lahan Sawah Di Kabupaten Kerawang Jawa Barat. *Agrologia*, 7(2). <https://doi.org/10.30598/a.v7i2.767>
- Siregar, A. S., Bakti, D., & Zahara, F. (2014). Keanekaragaman Jenis Serangga Di Berbagai Tipe Lahan Sawah Insect Diversity In Various Types Of Farms Rice Field. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2(4), 1640–1647.
- Subaidi, A., Hartati, S., Ume, H. 2012. Mengenal Predator Utama pada Pertanaman padi. Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementrian Pertanian. Bogor.
- Tunggali, I. S., Mamahit, J. M. E., & F., D. M. (2013). Serangga-Serangga Yang Berasosiasi Pada Persemaian. *Jurnal Eugenia*, 19(1).
- Umboh, N. T., Pinaria, B. A. N., & Manueke, J. (2014). Jenis Dan Kepadatan Populasi Serangga Pada Pertanaman Padi Sawah Fase Vegetatif Di Desa Talawaan Kecamatan Talawaan Kabupaten Minahasa Utara. *Cocos*, 5(1).