

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan di Desa Nunkurus Kecamatan Kupang Timur Kabupaten Kupang ditemukan jenis serangga hama padi sawah, yaitu 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 menyarankan kepada seluruh petani di Desa Nunkurus Kecamatan Kupang Timur Kabupaten Kupang untuk melakukan pencegahan terhadap hama yang merusak tanaman padi sawah dengan cara menggunakan insektisida yang sesuai dengan jenis serangga dan ramah lingkungan.

DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, S., (2006). Prosedur Penelitian Satu Pendekatan praktik. *Rineka cipta*,h.30
- Hendriwal., Hakim, L., & Halimuddin. (2017). Komposisi dan Keanekaragaman Arthropoda Predator pada Agroekosistem Padi. *Florateg*, 12 (1): 21-33.
- Heviyanti, M., Mulyani, Cut.(2016). Keanekaragaman Predator Serangga Hama Pada Tanaman Padi Sawah (*Oryzae sativa*, L.) di Desa Paya Rahat Kecamatan Banda Mulia, Kabupaten Aceh Tamiang. *Agrosamudra*, 3 (2): 28-37.
- Hidayat, P. 2006. Pengendalian Hama.web.ipb.ac.id/phidayat/perlintan/perlintan_minggu.pdf. diakses 20 September 2019
- Hill, D.S. 1987. Agricultural Insects Pests of Temperate Regions and Their Control. Cambridge, UK: Cambridge University Press. 659 pp.
- Magdalena M. Kesek, Janjte Pelealu, Noni N.Wanta, & Juliet M. E. Mamahit. Populasi Hama Wereng Hijau (*Nephotettix* Spp) Dan Wereng Punggung Putih (*Sogatella furcifera* Horv.) (2016) Pada Tanaman Padi Sawah Di Kecamatan Sonder Kabupaten Minahasa.
- Makarim .,& Suhartatik (2009). Keanekaragaman Serangga pada Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.)Di Area Persawahan Desa Jorlang Hataran Kabupaten Simangan Sumatera Utara.
- Moningka, M., Tarore, D., & Krisen, J. (2012). Keragaman Jenis Musuh Alami pada Serangga Hama Padi Sawah di Kabupaten Minahasa Selatan. *Eugenia*, 18 (2): 89-95.

- Ritanti, I. R., & Haryadi, N. T. (2021). Biologi Kumbang Tomcat (*Paederus fuscipes Curtis*) (Coleoptera : Staphylinidae) Sebagai Predator. Jurnal HPT (Hama Penyakit Tumbuhan), 9 (2) : 35-40.
- Tangkilisan, V. E., C.L. Salaki, M. F. Dien, & E.R.M. Meray. (2013). Serangan Hama Putih Palsu (*Cnaphalocrosis medinalis Guenee*) Pada Tanaman Padi Sawah Di Kecamatan Ranoyapo Kabupaten Minahasa Selatan . Eugenia. 19 (3):24.
- Sianipar, M.S., Djaya, L., Santosa, E., Soesilohadi, R. H., Natawigena, W. D., & Bangun, M. P. (2015). Indeks Keragaman Serangga Hama pada Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Di Lahan Persawahan Padi Dataran Tinggi Desa Sukawening, Kecamatan Ciwidei, Kabupaten Bandung. *Biomai*, 17(1): 9-15.
- Suci, Ami Ani. (2017). Keanekaragaman Serangga Aerial Di Sawah Organik dan Semiorganik Desa Sumbergepoh Kecamatan Lawang Kabupaten Malang. Jurusan Biologi. UIN Maulana Malik Ibrahim. Malang
- Sugiyono., (2013). Metode Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif. *Alfabeta* .h.81
- Suhenyanto, D., (2010). Ekologi Serangga. *Pres*. h.17