

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan tentang Pengaruh ekstrak daun mindi terhadap mortalitas hama ulat tritip maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Serangan hama ulat tritip sangat berpengaruh terhadap hasil panen para petani sayur namun Ada berbagai tanaman-tanaman di sekitar lingkungan kita seperti daun mindi yang dapat digunakan sebagai biopestisida terhadap serangan hama ulat pada tanaman sayuran.
2. Tingkat konsentrasi ekstrak daun mindi sangat efektif terhadap kematian hama ulat. Hal ini dibuktikan dari perolehan data hasil penelitian yang menunjukkan bahwa Ekstrak daun mindi dengan konsentrasi 100% sangat efektif dalam membunuh hama ulat tritip. sedangkan konsentrasi 0% tidak terdapat ulat yang mati.

B. Saran

Dalam menangani atau memberantas hama pada lahan pertanian alangkah baiknya menggunakan pestisida nabati, selain sifatnya yang mudah terurai pestisida nabati tidak memiliki unsur kimia yang berbahaya bagi kesehatan tubuh kita dan lingkungan sekitar