

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Ada pengaruh pemberian filtrat daun pepaya (*Carica papaya*) dengan campuran urin sapi terhadap mortalitas walang sangit (*Leptocorisa oratorius*).
2. Kelompok perlakuan P5 : 75 ml filtrat daun pepaya + 25 ml urin sapi merupakan perlakuan yang paling efektif terhadap mortalitas walang sangit (*Leptocorisa oratorius*) dengan total rata-rata mortalitas sebesar 95%.
3. Bentuk bahan ajar yang dapat dibuat dari hasil penelitian ini adalah pedoman praktikum biopestisida alami yang dapat diimplementasikan dalam LKS SMK Pertanian Kelas X.

5.2 Saran

Adapun saran yang perlu dilakukan untuk penelitian selanjutnya adalah :

1. Perlu adanya penelitian tentang filtrat daun pepaya dan campuran urin sapi pada berbagai jenis urin sapi jantan, betina dan dari ras yang berbeda.
2. Perlu penyebaran informasi yang merata tentang pemanfaatan limbah urin sapi dengan campuran bahan-bahan organik yang dapat digunakan sebagai alternatif pengganti pestisida kimiawi melalui leaflet, brosur, dan poster ke masyarakat.