

BAB V

PENUTUP

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh tentang pengaruh pemberian berbagai perlakuan daun asam jawa terhadap kutu beras dapat disimpulkan sebagai berikut.

1. Pemberian berbagai perlakuan daun asam jawa tidak berpengaruh terhadap viabilitas kutu beras.
2. Viabilitas terendah ada pada set 2 yaitu 66 ekor terdapat pada perlakuan daun asam jawa kering. Rata-rata viabilitas kutu beras secara berturut-turut dari perlakuan daun asam jawa segar, perlakuan daun asam jawa kering dan tanpa pemberian daun asam jawa pada set 1 yaitu 71, 68, 65 ekor dan pada set 2 yaitu 79, 66 dan 79 ekor.

5.2 Saran

Adapun saran yang penulis ingin sampaikan adalah:

1. Sebaiknya ada penelitian lanjutan menggunakan berbagai perlakuan daun asam jawa sebagai insektisida nabati dengan dosis pemberian yang lebih tinggi.

2. Sebaiknya ada penelitian lanjutan menggunakan ekstrak daun asam jawa sebagai insektisida nabati
3. Sebaiknya pada penelitian selanjutnya menggunakan beras yang cocok untuk kutu beras.