

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian dengan judul Uji Efektivitas Tiga jenis Kulit Sebagai Insektisida Nabati dalam Menekan populasi dan serangan Kumbang Beras

(*Sitophilus oryzae*)

1. Tidak terdapat pengaruh bentuk sediaan pestisida pada persentase mortalitas hama dan bobot beras dan turuna pertama hama.
2. Kulit jeruk yang paling efektif dalam menekan populasi dan serangan *S. oryzae* yaitu kulit jeruk purut dengan bentuk cincang nilai efektivitas sebesar 49.17 %
3. Tidak terdapat interaksi antara bentuk sediaan dan jenis kulit jeruk dalam mempengaruhi efektivitas.

5.2 Saran

Kulit jeruk yang efektif dalam menekan populasi dan serangan hama *Sitophilus oryzae* adalah kulit jeruk purut. Dari hasil penelitian ini untuk bahan insektisida nabati seperti kulit jeruk perlu di lakukan penelitian lanjut untuk mengetahui efek negatif nya terhadap kualitas beras.