

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan dari penelitian ini yaitu :

- 1) Penggunaan bentuk sediaan kulit jeruk manis tidak berpengaruh terhadap tingkat serangan hama *S. oryzae* L.
- 2) Penggunaan dosis kulit jeruk manis berpengaruh terhadap tingkat serangan hama *S. oryzae* L.
- 3) Tidak terdapat interaksi antara bentuk sediaan dan dosis kulit jeruk manis terhadap tingkat serangan hama *S. oryzae* L.
- 4) Penggunaan pestisida nabati kulit jeruk manis pada perlakuan dosis 15 g terbukti efektif dalam menekan tingkat serangan hama *S. oryzae* L. Hal ini dibuktikan dengan efektifitas pestisida pada perlakuan dosis 15 g sebesar 57.50% dengan persentase kematian hama tertinggi sebesar 57.50 %, kehilangan bobot beras terendah sebesar 0.20% dengan jumlah individu baru terkecil sebanyak 188 ekor.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil yang telah didapatkan dalam penelitian ini, maka Penggunaan pestisida nabati kulit jeruk manis (*Citrus sinensis*) untuk mengendalikan serangan hama kumbang beras (*Sitophilus oryzae* L.) diaplikasikan dalam dosis sebanyak 15 g baik dalam bentuk tepung ataupun bentuk cincang.