

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan mengenai Pengaruh Pemberian Berbagai Kulit Jeruk sebagai Repelensi Kutu Beras (*Sitophilus oryzae* L.), maka dapat diambil simpulan bahwa irisan berbagai kulit jeruk efektif sebagai repelent kutu beras (*Sitophilus oryzae* L.). Berdasarkan persentase penolakannya, persentase penolakan tertinggi terdapat pada perlakuan kulit jeruk nipis yaitu sebesar 56,25% pada waktu 76 jam dan persentase terendah terdapat pada perlakuan irisan kulit jeruk sunkist yaitu sebesar 27,5% pada waktu 76 jam. Hal ini ditunjukkan berdasarkan uji ANOVA taraf 1%, yang mana hasilnya $F_{hitung} > F_{tabel}$.

B. Saran

Dari penelitian di atas terdapat beberapa saran yaitu :

1. Pendidikan

Bermanfaat bagi guru dan siswa dalam mengembangkan proses pembelajaran IPA dan dapat dijadikan referensi untuk penelitian selanjutnya agar dilakukan penelitian lebih lanjut dari spesies tanaman sebagai repellent kutu beras (*Sitophilus oryzae* L.) dan memberikan wawasan tentang cara menanggulangi hama serangga dengan insektisida nabati seperti irisan berbagai kulit jeruk melalui praktikum sederhana.

2. Masyarakat / Petani

Bagi masyarakat dan petani dapat memberikan tambahan informasi mengenai irisan berbagai kulit jeruk dapat digunakan sebagai pengusir kutu beras dan melakukan langkah yang tepat untuk memanfaatkannya dalam kehidupan sehari-hari dan untuk lebih mengetahui manfaat irisan berbagai kulit jeruk sebagai repelensi (penolak) kutu beras (*Sitophilus oryzae* L.).

3. Dinas Pertanian

Memberikan informasi pada Dinas Pertanian bahwa irisan kulit jeruk dapat dijadikan insektisida alami dan dapat mengarahkan pada masyarakat untuk menggunakan insektisida alami seperti irisan berbagai kulit jeruk.