

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan yang telah didapat, maka dapat diimpulkan bahwa :

1. Pengaplikasian tepung daun serai/50 gram beras mengakibatkan tubuh hama kutu beras kaku yang kemudian mengakibatkan hama kutu beras mati.
2. Perlakuan dengan dosis 8 gram/50 gram beras menghasilkan tingkat penolakan, mortalitas, efikasi dan kecepatan kematian tertinggi dan berbeda nyata dari perlakuan lain, tetapi apabila dilihat dari keseluruhan parameter dan nilai ekonomis bahan maka perlakuan terbaik yaitu dosis 6 gram/50 beras yang menghasilkan tingkat penolakan 19,3%, mortalitas 57,5%, efikasi 37,5% dan kecepatan kematian 1,19%.

### **B. Saran**

1. Perlu dikaji ulang metode pencampuran tepung daun serai dan beras agar lebih menyatu hingga memperoleh hasil mortalitas yang baik.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang pengaplikasian tepung daun serai di lapangan.