

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Hasil pada penelitian ini menunjukkan bahwa penambahan minyak serai wangi berpengaruh nyata pada taraf  $\alpha = 5\%$  ( $F_{\text{hitung}} > F_{\text{Tabel } 0.05}$ ) terhadap daya tolak lalat. Konsentrasi penambahan minyak serai wangi yang paling tepat yaitu 10% pada perlakuan C (penambahan minyak serai wangi 10%) dengan rata-rata daya tolak sebesar 90%.
2. Hasil analisis nilai tambah pada pembuatan sediaan lilin berbahan aktif minyak serai wangi sebesar Rp96.653,41/kg bahan baku.

### 5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, disarankan untuk peneliti selanjutnya pada pengujian daya tolak sebaiknya digunakan lebih banyak lalat untuk hasil pengujian yang lebih tepat.

