

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Ada perbedaan jumlah lalat rumah (*Musca domestica*) yang terperangkap pada *fly trap* beraroma durian dengan berbagai warna dasar.
2. Jumlah keseluruhan lalat rumah (*Musca domestica*) yang terperangkap pada kelompok kontrol adalah 387 ekor sedangkan pada kelompok perlakuan :
 - a. Warna putih sebanyak 1.119 ekor, lebih banyak dibanding kelompok kontrol.
 - b. Warna hijau sebanyak 530 ekor, lebih banyak dibanding kelompok kontrol.
 - c. Warna kuning sebanyak 528 ekor, lebih banyak dibanding kelompok kontrol.
 - d. Warna biru sebanyak 350 ekor, lebih sedikit dibanding kelompok kontrol.

B. Saran

1. Bagi masyarakat

Dapat mengaplikasikan *fly trap* beraroma Durian menggunakan warna dasar Putih karena warna dasar Putih mampu memerangkap lalat rumah (*Musca domestica*) lebih banyak dibanding warna Kuning, Hijau, Biru, dan Kontrol.

2. Bagi peneliti lain

Melakukan penelitian lebih lanjut tentang *fly trap* beraroma durian ini dengan mempertimbangkan jarak peletakan *fly trap* dengan dinding dan tinggi tempat peletakan *fly trap* terhadap jumlah lalat yang terperangkap serta angka pencahayaan di masing-masing tempat pemaparan terhadap jumlah lalat yang terperangkap pada masing-masing *fly trap* beraroma durian dengan berbagai warna dasar.