

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

1. Minyak atsiri kayu putih dan kemangi memiliki potensi dalam menarik lalat buah pada uji preferensi di Laboratorium.
2. Lalat buah yang terperangkap pada uji lapangan terdiri dari *Batrocera dorsalis* dengan jumlah sebanyak 77 ekor dan *Batrocera carambolae* sebanyak 49 ekor.
3. Minyak atsiri kayu putih terbukti efektif dalam menarik lalat buah dalam uji lapangan.

B. SARAN

1. Penggunaan minyak atsiri kayu putih sebagai atraktan nabati berpotensi sebagai substitusi penggunaan atraktan sintetis akan tetapi diperlukan konsentrasi yang tinggi sehingga daya tarik terhadap lalat buah dapat lebih tinggi.
2. Dilakukan eksplorasi lebih lanjut terkait berbagai manfaat minyak atsiri untuk pengendalian hama.