

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan analisis data dan pembahasan, maka kesimpulan dalam penelitian ini sebagai berikut :

1. Jumlah lalat yang terperangkap dengan atraktan limbah buah durian sebanyak 226 ekor dengan rata-rata 19 ekor/pengulangan. Jenis lalat yang terperangkap yaitu lalat rumah (*Musca domestica*) sebanyak 189 ekor dan lalat hijau (*Phaenicia sp*) sebanyak 37 ekor.
2. Jumlah lalat yang terperangkap dengan atraktan limbah buah mangga sebanyak 59 ekor dengan rata-rata 5 ekor/pengulangan. Jenis lalat yang terperangkap yaitu lalat rumah (*Musca domestica*) sebanyak 53 ekor dan lalat hijau (*Phaenicia sp*) sebanyak 6 ekor
3. Jumlah lalat yang terperangkap dengan atraktan limbah buah nangka sebanyak 137 ekor dengan rata-rata 12 ekor/pengulangan. Jenis lalat yang terperangkap yaitu lalat rumah (*Musca domestica*) sebanyak 126 ekor dan lalat hijau (*Phaenicia sp*) sebanyak 11 ekor
4. Adanya pengaruh atraktan limbah buah durian, mangga, dan nangka pada *eco-friendly fly trap* terhadap lalat yang terperangkap.
5. Atraktan limbah buah yang paling efektif pada *eco-friendly fly trap* adalah durian.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan tersebut, maka peneliti dapat memberikan saran sebagai berikut :

1. Bagi Pemilik Warung Makan Makan Soto Ayam milik Bapak M

Pemilik warung makan dapat menggunakan *eco-friendly fly trap* dengan atraktan limbah buah durian untuk memerangkap lalat.

2. Bagi peneliti lainnya

Bagi peneliti selanjutnya yang tertarik pada penelitian ini dapat meneliti *eco-friendly fly trap* dengan atraktan limbah buah yang memiliki waktu pematangan sama.