

BAB V

KESIMPULAN, KELEMAHAN, DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dalam penelitian ini, dapat disimpulkan hal-hal sebagai berikut :

1. Pada Kontrol 19,33% lalat rumah (*Musca domestica*)menghinggap pada umpan dengan waktu 100 menit
2. Pada takaran 3 ml 10,33% lalat rumah (*Musca domestica*)menghinggap pada umpan dengan waktu 100 menit
3. Pada takaran 5 ml mampu mengusir 12,5% lalat rumah (*Musca domestica*)menghinggap pada umpan dengan waktu 100 menit
4. Pada takaran 8 ml mampu mengusir 8% lalat rumah (*Musca domestica*)menghinggap pada umpan dengan waktu 100 menit
5. Pada takaran 10 ml mampu mengusir 3,33% lalat rumah (*Musca domestica*)menghinggap pada umpan dengan waktu 100 menit

Hal ini membuktikan bahwa seakin tinggi kandungan minyak atsiri pada lilin aromaterapi,semakin enggan lalat hinggap pada umpan.

B. Kelemahan

1. Kotak uji tidak diberi perlakuan. Hanya membersihkan kandang, tidak menetralkan aroma pada kandang uji.
2. Umpan yang digunakan saat menguji tidak konsisten, dalam artian umpan ada yang diganti dan ada yang tidak diganti dikarenakan peneliti tidak teliti saat mengganti umpan. Kemungkinan menyebabkan kenaikan jumlah lalat yang hinggap pada umpan.
3. Suhu diukur disetiap jarak antar sampel lalat, umpan, lilin aromaterapi

C. Saran

Pada penelitian ini terdapat beberapa kelemahan sehingga hasil yang didapatkan belum mewakili teori secara keseluruhan. Peneliti selanjutnya diharapkan lebih detail dalam melakukan penelitian pada kandang uji, konsisten untuk mengganti umpan, dan mengukur setiap suhu pada jarak sampel lalat ke umpan, umpan ke lilin.