

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan di atas, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Jumlah lalat yang terperangkap pada Galltrap sebanyak 699 ekor, dengan rata-rata 44 ekor per pengulangan.
2. Jumlah lalat yang terperangkap pada *Ranch Fly Trap* sebanyak 409 ekor, dengan rata-rata 26 ekor per pengulangan.
3. Dibandingkan dengan *Ranch Fly Trap*, Galltrap menunjukkan daya tangkap yang lebih tinggi, yakni menangkap 290 ekor lalat (sekitar 26%) lebih banyak. Perbedaan jumlah tangkapan tersebut signifikan secara statistik ($p = 0,025$), artinya Galltrap lebih efektif dalam memerangkap lalat dibandingkan dengan *Ranch Fly Trap*.

B. Saran

Berdasarkan pembahasan dan kesimpulan, maka peneliti dapat memberikan saran berupa:

1. Bagi masyarakat
Masyarakat yang ingin mengatasi permasalahan akibat lalat disarankan untuk mempertimbangkan penggunaan Galltrap sebagai alternatif pengendalian lalat dewasa, khususnya di tempat-tempat dengan kepadatan lalat tinggi.
2. Bagi peneliti selanjutnya

Peneliti selanjutnya yang tertarik melanjutkan penelitian ini disarankan untuk:

- a. Mengevaluasi tingkat penerimaan masyarakat terhadap penggunaan Galltrap sebagai alat pengendalian vektor.
- b. Menguji berbagai kombinasi warna dan elemen kontras visual guna menentukan konfigurasi yang paling efektif untuk menarik lalat, seperti penambahan pola garis vertikal hitam atau titik-titik hitam yang menyerupai kumpulan lalat.
- c. Mengembangkan aspek desain visual dan estetika dari perangkat agar lebih menarik dan tidak mengganggu secara visual.