

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Ada pengaruh yang sangat nyata waktu pembungkusan terhadap jumlah tusukan lalat buah terhadap buah dengan $f_{hitung} (5,80) > f_{tabel} (2,87)$ dan $(4,43)$.
2. Ada pengaruh yang sangat nyata waktu pembungkusan terhadap kelimpahan larva lalat buah dengan $f_{hitung} (5,25) > f_{tabel} (2,87)$ dan $(4,43)$.
3. Ada hubungan yang kuat dan signifikan antara jumlah tusukan dengan kelimpahan larva lalat buah dengan koefisien korelasi sebesar 0,66 dan nilai sig. (2-tailed) sebesar $0,00 > 0,05$ dan $0,01$, serta jumlah tusukan memberikan kontribusi terhadap jumlah larva lalat buah pada buah sebesar 44,1%.

5.2 Saran

Adapun saran untuk melakukan penelitian lebih lanjut adalah sebagai berikut :

1. Diharapkan agar dilakukan pembungkusan pada buah dengan jenis tanaman yang berbeda agar mengetahui lebih banyak lagi variasi dari spesies lalat buah *Bactrocera spp.*
2. Perlunya dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui faktor-faktor lain yang dapat mempengaruhi nilai kontribusi jumlah tusukan terhadap jumlah larva pada buah sebesar 44,1% yang didapat dari hasil uji determinasi, sedangkan sisanya 55,9% dipengaruhi oleh faktor-faktor lain.
3. Perlunya dilakukan penelitian lebih lanjut menggunakan rentang waktu pembungkusan yang lebih efisien lagi seperti pembungkusan 5 hari sekali atau 4 hari sekali atau 3 hari sekali dan seterusnya. Mengingat pada penelitian ini rentang waktu pembungkusannya hanya 10 hari sekali.