BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Hasil uji *One Way Anava* menunjukkan nilai α = 0,000 yang artinya ada pengaruh penambahan minyak selasih (*Ocimum basilicum*) pada kertas perekat lalat terhadap jumlah lalat yang tertangkap.
2. Hasil *Post Hoc Test* pada penambahan minyak selasih sebanyak 0,4ml menunjukkan nilai *p* = 0,002 yang artinya ada perbedaan jumlah lalat yang tertangkap pada kertas perekat lalat di Pasar Telagareja dengan penambahan minyak selasih (*Ocimum basilicum*) sebanyak 0,4ml yang hasilnya adalah sebanyak 20 ekor lalat.
3. Hasil *Post Hoc Test* pada penambahan minyak selasih sebanyak 0,5ml menunjukkan nilai *p* = 0,018 yang artinya ada perbedaan jumlah lalat yang tertangkap pada kertas perekat lalat di Pasar Telagareja dengan penambahan minyak selasih (*Ocimum basilicum*) sebanyak 0,5ml yang hasilnya adalah sebanyak 30 ekor lalat.
4. Hasil *Post Hoc Test* pada penambahan minyak selasih sebanyak 0,6ml menunjukkan nilai *p* = 0,000 yang artinya ada perbedaan jumlah lalat yang tertangkap pada kertas perekat lalat di Pasar Telagareja dengan penambahan minyak selasih (*Ocimum basilicum*) sebanyak 0,6ml yang hasilnya adalah sebanyak 38 ekor lalat.
5. Penambahan minyak selasih (*Ocimum basilicum*) yang paling efektif terhadap jumlah lalat yang tertangkap pada kertas perekat lalat di Pasar Telagareja yang menangkap lalat lebih banyak pada kertas perekat lalat

adalah penambahan minyak selasih (*Ocimum basilicum*) yang semakin tinggi atau semakin banyak dan pada penelitian ini penambahan minyak selasih yang paling banyak adalah penambahan minyak selasih sebanyak 0,6ml.

B. Saran

1. Bagi Pemilik Los Ikan

   Dapat mengaplikasikan penambahan minyak selasih (*Ocimum basilicum*) di los ikan pasar Telagareja dan dapat digunakan sebagai salah satu cara pengendalian lalat yang praktis dan mudah, tidak menimbulkan bau, tidak menimbulkan gangguan estetika.

2. Bagi Peneliti Lain

   a. Bagi penelitian yang berikutnya dapat lebih menyempurnakan penambahan minyak selasih (*Ocimum basilicum*) dengan aplikasi dan kemasan yang lebih indah dan menarik sehingga akan mendapatkan hasil yang lebih sempurna dalam pengendalian vektor terutama pada pengendalian lalat.

   b. Bagi penelitian yang berikutnya untuk mencoba menggunakkan minyak selasih (*Ocimum basilicum*) yang tidak absolut atau tidak murni tetapi menggunakan minyak selasih (*Ocimum basilicum*) yang harganya lebih murah.

   c. Bagi penelitian yang berikutnya mencari penggunaaan minyak selasih (*Ocimum basilicum*) untuk menguji selama 1 minggu bahkan hingga 1 bulan yang dibandingkan dengan perekat lalat standar dari pasaran.