

BAB 5

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Dari hasil penelitian yang dilakukan pada 16 ruangan pada tiap perlakuan, untuk membandingkan efektifitas antara ekstrak kulit durian dan obat nyamuk elektrik maka, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Ada perbedaan efektifitas daya usir antara ekstrak kulit durian dan obat nyamuk elektrik terhadap nyamuk *Aedes aegypti*.
2. Rata-rata efektifitas daya usir ekstrak kulit durian adalah 11 ekor sedangkan obat nyamuk elektrik adalah 15 ekor.

5.2 Saran

1. Bagi Masyarakat

Dapat memberikan informasi tentang pengolahan kulit durian sebagai alternatif obat nyamuk alami pengganti obat nyamuk elektrik yang mengandung bahan kimia untuk memberikan nilai guna pada kulit durian sehingga bisa bermanfaat.

2. Bagi peneliti selanjutnya

Dapat melanjutkan penelitian ini dengan metode yang sama namun dengan meningkatkan konsentrasi dari ekstrak kulit durian sehingga bisa memiliki kekuatan efektifitas daya usir nyamuk yang sama dengan obat nyamuk elektrik.