

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian pengaruh berbagai penambahan dosis serbuk kulit durian (*Durio zibethinus Murr*) terhadap kematian larva *Aedes* sp. dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Adanya pengaruh yang bermakna pada penambahan berbagai dosis serbuk kulit durian (*Durio zibethinus Murr*) terhadap kematian larva *Aedes* sp.
2. Penggunaan dosis 1gr/l dan 2gr/l terdapat perbedaan kematian, tetapi pada dosis 3gr/l, 4gr/l dan 5gr/l tidak ada beda.
3. Dosis yang paling banyak membunuh larva *Aedes* sp adalah dosis 5gr/l.
4. Dosis yang paling efektif adalah dosis 3 gr/l

B. SARAN

1. Bagi Masyarakat

Agar memanfaatkan serbuk kulit durian sebagai larvasida untuk vas bunga segar yang membutuhkan air dan penggunaannya sekitar 1(satu) peres sendok makan untuk setiap liternya.
2. Bagi peneliti
 - a. Agar diteliti lebih lanjut mengenai Kandungan flavonoid dan saponin serbuk kulit durian (*Durio zibethinus Murr*) montong untuk setiap gramnya.

- b. Agar diteliti lebih lanjut mengenai perbedaan efektivitas Serbuk kulit durian (*Durio zibethinus murr*) montong dengan jenis durian yang berdeda-beda.
- c. Agar peneliti lebih lanjut dapat melakukan penelitian Serbuk kulit durian (*Durio zibethinus murr*) dengan memilih lokasi yang endemis Demam berdarah Dengue