

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

1. Pada dosis 100 gr/5 Liter selama 6 jam persentase rata-rata jumlah kematian larva *Aedes Aegypti* adalah 31,6%.
2. Pada dosis 125 gr/5 Liter selama 6 jam persentase rata-rata jumlah kematian larva *Aedes Aegypti* adalah 41,6%.
3. Pada dosis 150 gr/5 Liter selama 6 jam persentase rata-rata jumlah kematian larva *Aedes Aegypti* adalah 61,6%.
4. Pada dosis 175 gr/5 Liter selama 6 jam persentase rata-rata jumlah kematian larva *Aedes Aegypti* adalah 90%.

B. Saran

1. Sebaiknya dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai cara menghilangkan aroma dan warna pada air yang diberi air perasan daun sirsak (*Annona Muricata*)
2. Apabila akan diaplikasikan di masyarakat yaitu dengan cara menyemprotkan tau menuangkan larutan daun sirsak (*Annona Muricata*) ke genangan air sekitar rumah, misalnya pot-pot bunga, tumpukan barang yang tidak terpakai, saluran pembuangan air limbah atau tempat yang memungkinkan larva nyamuk berkembang.