

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 4.3 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian menggunakan perasan daun mimba (*Azadirachta indica*) dapat disimpulkan bahwa :

1. Daun mimba (*Azadirachta indica*) memiliki efektivitas terhadap kematian lalat penghisap darah (*Stomoxys calcitrans*)
2. Konsentrasi 60% dan 100% dari perasan daun mimba (*Azadirachta indica*) memberikan hasil yang baik dalam jumlah kematian lalat penghisap darah (*Stomoxys calcitrans*).

### 4.4 Saran

Setelah dilakukan penelitian menggunakan perasan daun mimba (*Azadirachta indica*) saran yang dapat diberikan peneliti yaitu adanya penelitian kembali mengenai efektivitas perasan, ataupun ekstrak dari daun mimba (*Azadirachta indica*) yang lebih mendalam dengan mengaplikasikan daun mimba (*Azadirachta indica*) dalam waktu dan konsentrasi yang lebih besar dapat dipakai untuk insektisida alami dalam mengendalikan populasi lalat penghisap darah (*Stomoxys calcitrans*).