BAB 5

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Dari hasil penelitian pengaruh konsentrasi air rebusan daun beluntas *(Pluchea indica* Less*)* terhadap larva *Aedes aegypti* dapat diambil kesimpulan bahwa

1. Dari beberapa konsentrasi yang telah dilakukan didapatkan pengaruh terendah pada konsentrasi 10% sampai 60% dengan rata-rata sebesar 0 karena pada konsentrasi ini larva *Aedes aegypti* menunjukkan tidak adanya kematian. Sedangkan konsentrasi tertinggi yaitu 100% dengan rata-rata sebesar 5 karena pada konsentrasi ini larva *Aedes aegypti* menunjukkan adanya kematian larva *Aedes aegypti* setelah perlakuan 24 jam.
2. Dengan nilai signifikan (p)=0,000 dimana lebih kecil dari ά = 0,05 ($p<0,05$) H0 ditolak maka dapat disimpulkan bahwa hipotesis alternatif (Ha) diterima, berarti ada pengaruh konsentrasi air rebusan daun beluntas (*Pluchea indica* Less) terhadap larva *Aedes aegypti.*

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dapat diberikan saran sebagai berikut :

1. Bagi Peneliti Selanjutnya

   Diharapkan daun beluntas digunakan sebagai anti bakteri karena jika digunakan sebagai larvasida alami tidak begitu berpengaruh banyak.

2. Bagi Masyarakat

Memberikan informasi bahwa air rebusan daun beluntas dapat menghambat pertumbuhan larva sebagai insektisida nabati yang disebabkan oleh nyamuk *Aedes aegypti* penyebab Demam Berdarah Dengue (DBD)

3. Bagi Institusi pendidikan

Diharapkan mampu mensosialisasikan penggunaan daun beluntas *(Pluchea indica* Less*)* sebagai larvasida alami.