

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diperoleh dari penelitian ini sebagai berikut:

1. Karakteristik ekstrak etanol daun nyamplung (*Calophyllum inophyllum* L.) memiliki hasil berwarna hijau kecoklatan pekat, memiliki bau seperti teh hijau, memiliki kadar ekstrak 31,10% dan rendemen 15,505%.
2. Konsentrasi ekstrak etanol daun nyamplung (*Calophyllum inophyllum* L.) berpengaruh nyata terhadap mortalitas dan eklosi larva lalat rumah.
3. Konsentrasi ekstrak etanol daun nyamplung terbaik terdapat pada konsentrasi 20%.

5.2 Saran

Jika ingin membasmi larva lalat rumah dengan ekstrak etanol daun nyamplung (*Calophyllum inophyllum* L.), dapat dilakukan pembuatan formula dengan konsentrasi 20% dengan 6 ml aquades hingga terlarut.