

V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Adapun simpulan yang bisa diambil dari hasil penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Ekstrak daun gamal pelarut air dan pelarut metanol tidak berpengaruh terhadap kematian serangga uji penggerek batang lada (*L. piperis*).
2. *L. piperis* toleran terhadap senyawa yang terkandung dalam daun gamal.
3. *L. piperis* mati karena kekurangan makanan dan tumbuhnya jamur pada tubuh *L. piperis*.

B. Saran

Sebaiknya menggunakan insektisida yang lain yang lebih efektif dari ekstrak daun gamal pelarut polar.