

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa etil asetat merupakan pelarut yang terbaik dalam mengeluarkan senyawa metabolit sekunder dari daun legundi. Konsentrasi terbaik (0,50%) ekstrak etil asetat daun legundi dapat mematikan larva sebesar 85,33%, memperlama terbentuknya larva instar 2 ke 3 selama 1,69 dan instar 2 ke 4 selama 2,10 hari, mempengaruhi terbentuknya pupa dan imago masing-masing sebesar 13,33% dan 4,00%, serta menyebabkan penurunan aktivitas makan larva sebesar 83,21%.

B. Saran

Ekstrak daun legundi dengan pelarut etil asetat tidak efektif jika diaplikasikan di lapangan.

