

BAB V KESIMPULAN

A Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa; ekstrak buah *P. aduncum* secara tunggal lebih besar pengaruhnya terhadap mortalitas larva dibandingkan dengan ekstrak ranting *E. tirucalli*, ketika dicampur, proporsi *P. aduncum* diambil lebih sedikit untuk mencapai mortalitas larva yang lebih tinggi. Campuran ekstrak buah *P. aduncum* dan ranting *E. tirucalli* (1:6) bersifat aditif pada LC_{50} dan bersifat antagonis pada LC_{95} . Campuran ekstrak *P. aduncum* dan *E. tirucalli* memiliki *antifedaant*. Dengan efek *antifedaant* tertinggi 94,43%. Campuran tersebut memperlambat perkembangan larva sebesar 1,44 hari dari instar 2 ke 3 dan instar 2 ke 4 selama 2,35 hari dibandingkan dengan kontrol.

