

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Perbedaan konsentrasi ekstrak sirih hutan *P. aduncum* berpengaruh nyata terhadap mortalitas dan aktivitas anti makan (Antifeedant) *S. asigna* sedangkan tidak berpengaruh pada lama perkembangan larva *S. asigna*.
2. Pemberian ekstrak sirih hutan *P. aduncum* dengan konsentrasi 0,50% mampu meningkatkan mortalitas ulat api *S. asigna* pada 12, 24, dan 36 jam setelah aplikasi ekstrak pestisida nabati sirih hutan *P. aduncum*.

B. Saran

Pada penelitian yang telah dilakukan dengan konsentrasi tertinggi yaitu 0,50% memberikan pengaruh berbeda nyata, maka untuk penelitian selanjutnya di sarankan untuk melakukan pengujian lebih lanjut dengan meningkatkan konsentrasi pestisida nabati *P. aduncum* agar dapat dilakukan pengendalian ulat api *S. asigna* yang optimal.

