

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan

Formulasi campuran ekstrak buah *P. aduncum* dan daun *T. vogelii* (5:1) dalam bentuk EC dan WP menunjukkan aktivitas insektisida terhadap *P. xylostella*. Formulasi ini menyebabkan mortalitas (98% dan 96%), bersifat *antifeedant* (82,23% dan 88,09%) dan dapat memperpanjang lama perkembangan larva *P. xylostella* dari instar 2-3 dan 2-4. Berdasarkan nilai LC_{50} dan LC_{95} formulasi EC dan WP menunjukkan nilai berturut-turut yaitu 0,07% dan 0,35% untuk formulasi EC sedangkan formulasi WP berturut-turut 0,06% dan 0,37%. Secara keseluruhan formulasi ini menunjukkan aktifitas yang sama.

B. Saran

Penelitian selanjutnya disarankan agar melakukan penelitian tentang uji efikasi insektisida nabati ekstrak campuran *P. aduncum* dan *T. vogelii* di lapangan untuk melihat efektivitasnya di lapangan.

