

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil tersebut dapat disimpulkan bahwa nanoemulsi campuran ekstrak *T. vogelii* dan *P. aduncum* merupakan emulsi berukuran nano yang bersifat sinergis pada taraf LC₅₀ dan LC₉₅ terhadap hama kubis *C. pavonana*. Selain menyebabkan kematian, menghambat lama perkembangan, juga menyebabkan gangguan fisiologi serangga yang bertahan hidup setelah perlakuan. Penggunaan Nanoemulsi campuran ekstrak *T. vogelii* dan *P. aduncum* sebagai alternatif pengendalian ramah lingkungan cukup menjanjikan untuk dikembangkan lebih lanjut.

B. Saran

Pemanfaatannya sebagai insektisida alternative perlu diikuti dengan pengujian lebih lanjut di rumah kaca dan di lapangan.

