

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Hasil penelitian menunjukkan minyak sawit memiliki potensi sebagai surfaktan dalam formulasi nanoemulsi *P. aduncum* yang sesuai dengan standar *Collaborative International Pesticides Analytical Council* (CIPAC) 1980 dan mempengaruhi mortalitas *S. frugiperda* dengan konsentrasi LC₅₀ sebesar 0.55 dan LC₉₅ sebesar 2.95.

B. Saran

Penelitian selanjutnya disarankan agar melakukan penelitian tentang lama penyimpanan formulasi nanoemulsi *P. aduncum* dengan surfaktan minyak sawit dan aktivitasnya terhadap *S. frugiperda* serta hama lainnya.

