

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Insektisida botani formulasi *emulsifiable concentrate* (EC) kurang efektif menekan populasi larva *Crocidolomia pavonana* dengan nilai efektivitas sebesar 44,01%. Insektisida botani formulasi *wettable powder* (WP) cukup efektif menekan populasi larva *C. pavonana* dengan nilai efektivitas sebesar 67,01% dan setara dengan nilai efektivitas insektisida *Bacillus thuringiensis* (BT) sebesar 69,85%. Perlakuan insektisida botani formulasi EC dan WP mampu menekan serangan *C. pavonana* lebih kurang 20% jika dibandingkan dengan kontrol.

B. Saran

Penelitian selanjutnya disarankan untuk meningkatkan teknologi formulasi insektisida botani dengan menggunakan teknik nano formulasi sehingga lebih efektif mengendalikan hama.

