

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa semua jenis insektisida dapat menekan populasi hama, akan tetapi dalam mengendalikan hama *C. pavonana* dan *P. xylostella* kurang efektif pada tanaman brokoli di lapangan karena memiliki persentase keefektifan dibawah 70% dalam setiap pengamatan. Efektivitas insektisida sintetik paling tinggi pada percobaan ini, diikuti dengan bioinsektisida berbahan aktif *Bacillus thuringiensis* dan insektisida nabati berbahan aktif Abamectin.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, disarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengamatan terhadap hama bukan sasaran serta keamanan insektisida terhadap musuh alami.

