

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan dapat disimpulkan bahwa spesies lalat buah yang menyerang tanaman cabai adalah *Bactrocera dorsalis* dan *B. carambolae*. Kombinasi dari tiga metode pengendalian yaitu perangkap atraktan, pembuangan buah busuk dan penyemprotan insektisida nabati paling efektif menurunkan populasi lalat buah dan persentase buah cabai terserang pada tanaman cabai.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian berbagai kombinasi pengendalian hama lalat buah pada tanaman cabai seperti kombinasi penanaman tanaman refugia dengan pemanfaatan musuh alami dari tanaman cabai untuk mendapatkan hasil optimal dengan biaya yang minimal.

