

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Hasil penelitian menunjukkan bahwa ditemukan tiga spesies lalat buah yang terperangkap yaitu *B. dorsalis*, *B. carambolae* dan *B. umbrosa* dan dua spesies yang didapatkan dari pemeliharaan buah terserang yaitu *B. dorsalis* dan *B. carambolae*. *B. dorsalis* merupakan spesies yang paling dominan ditemukan. Populasi lalat buah yang terperangkap, dari buah terserang, dan persentase serangan pada cabai monokultur yaitu 69,75 dan 33,75 individu, 83,75%, pada tumpang sari serai wangi 59,18 dan 22,50 individu, 62,50%, pada tumpang sari tomat 57,00 dan 21,75 individu, 72,50%, dan pada tumpang sari jahe 54,31 dan 22,00 individu, 61,25%.

B. Saran

Untuk penelitian selanjutnya disarankan agar menggunakan kombinasi *methyl eugenol* dengan atraktan lain atau feromon untuk melihat potensi peningkatan daya tarik perangkap terhadap berbagai spesies lalat buah.

