

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Spesies lalat buah yang ditemukan menyerang buah cabai di Kelurahan Balai Gadang adalah *B. dorsalis* dan *B. carambolae*. Atraktan yang paling efektif memerangkap lalat buah yaitu petrogenol dengan rata-rata lalat buah yang terperangkap selama empat kali pengamatan yaitu 45,40 individu/perangkap/minggu. Petrogenol memerangkap paling banyak kedua spesies lalat buah dan memerangkap paling sedikit jenis serangga lain (7 individu serangga penyerbuk dan 3 individu parasitoid).

### B. Saran

Disarankan bagi petani untuk menggunakan atraktan petrogenol untuk pengendalian lalat buah pada cabai karena selain memerangkap lalat buah paling banyak, petrogenol juga memerangkap serangga berguna paling sedikit

