

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Penggunaan air tebu dengan berbagai konsentrasi ragi tape tidak berpengaruh terhadap lalat buah yang terperangkap. Spesies lalat buah yang terperangkap yaitu *Bactrocera dorsalis* Handell. Jumlah lalat buah yang terperangkap 1,29-1,65 ekor/perangkap/tiga hari. Persentase tanaman terserang berkisar antara 21,00-36,75% dan persentase buah terserang 5,25-8,75%. Pada perangkap yang dipasang bukan hanya lalat buah jantan dan betina yang terperangkap akan tetapi juga terdapat serangga lain seperti lalat daging, ngengat, kepik hijau dan semut.

### B. Saran

Perlu monitoring dan pertimbangan pengendalian hama lalat buah menggunakan campuran air tebu dan ragi tape dan perlu pengujian lebih lanjut pada populasi lalat buah yang tinggi dan tidak disemprot insektisida sintetik.

