

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dengan perlakuan varietas melon dan konsentrasi pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman melon dapat disimpulkan bahwa :

1. Varietas yang memiliki hasil melon yang optimal ditunjukkan pada varietas Amanta dengan konsentrasi 1 ml pupuk organik cair, yaitu jumlah bunga betina didapatkan (7,00 kuntum), panjang buah (15,67 cm), diameter buah (16,04 cm) dan berat buah (2,4 kg).
2. Kualitas buah melon ditunjukkan pada kadar gula buah yaitu kualitas yang terbaik pada varietas Amanta (8,50 °brix) dan konsentrasi 1 ml pupuk organik cair (7,585 °brix).

### B. Saran

Dari penelitian yang telah dilaksanakan kedua varietas melon dataran rendah, varietas Amanta yang dapat tumbuh dengan optimal, dan menggunakan konsentrasi pupuk organik cair 1 ml, namun untuk mencapai hasil produksi yang memuaskan perlu diperhatikan waktu penanaman, karena tanaman melon tidak cocok saat ditanam di musim penghujan.

