

BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan tujuan penelitian, hasil dan pembahasan, maka kesimpulan dari penelitian ini adalah:

- a. Sistem budidaya melon varietas *Fujisawa* yang memiliki produktivitas lebih tinggi adalah sistem *dutch bucket* dengan produktivitas 1,60 kg/tanaman. Karakteristik buah melon tertinggi juga ditunjukkan pada sistem *dutch bucket*, yakni berat buah melon terendah 1,16 kg; berat tertinggi 1,86 kg; rata-rata 1,60 kg; variansi 0,04 kg; dan standar deviasi 0,19 kg.
- b. Usaha tani melon dengan budidaya sistem *dutch bucket* bersifat layak dan lebih baik dari sistem drip irrigation, karena memiliki nilai R/C ratio >1 yaitu 1,46 dengan jumlah penerimaan Rp 11.551.200 dan jumlah pendapatan Rp 3.661.318 dengan populasi sebanyak 120 tanaman.

6.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, saran yang dapat diberikan adalah, sebagai berikut:

- a. PT Daya Santosa Rekayasa disarankan akan melanjutkan usaha tani melon varietas *Fujisawa* dengan menggunakan sistem *dutch bucket* agar memperoleh keuntungan yang lebih tinggi.
- b. PT Daya Santosa Rekayasa sebaiknya meningkatkan jumlah populasi tanaman untuk meningkatkan jumlah pendapatan.