

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dan pembahasan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Perlakuan tunggal volume media berpengaruh nyata pada variabel hasil, bobot buah, tingkat kemanisan buah dan diameter buah. Perlakuan yang paling optimal ditunjukkan oleh P<sub>3</sub> (volume media tanam 7 kg) yang memperoleh hasil bobot buah rata-rata 766,44 gram.
2. Perlakuan tunggal dosis pupuk kandang ayam berpengaruh nyata pada variabel pertumbuhan; Panjang tanaman, jumlah daun, diameter batang dan variabel hasil; bobot buah, tingkat kemanisan buah, diameter buah dan bobot brangkasan basah. Perlakuan yang paling optimal ditunjukkan oleh A<sub>2</sub> (dosis pupuk kandang ayam 20 ton/ha) dengan hasil bobot buah rata-rata 805,65 gram.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan kesimpulan diatas, saran yang dapat disampaikan adalah:

1. Penggunaan media tanam pada tanaman melon dianjurkan menggunakan volume media 7 kg dengan perbandingan media tanam 1:1 untuk tanah dan sekam bakar.
2. Pengaplikasian pupuk kandang yang digunakan, dianjurkan dilakukan 3 sampai 4 minggu sebelum penanaman. Agar saat penanaman pupuk kandang ayam sudah terserap sempurna.