

## **BAB 5**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

1. Pada perlakuan pemeliharaan buah terdapat perbedaan nyata. Beda nyata tertinggi pada pemeliharaan 3 buah yaitu 2216,13 g bobot buah pertanaman, 2,56 R/C ratio dalam 1 ha, 1,56 B/C ratio dalam 1 ha.
2. Tidak terdapat perbedaan nyata pada pemberian pupuk *Chromolaena odorata* pada semua variabel hasil tanaman. Pada pemberian pupuk *Chromolaena odorata* dengan dosis 20 g/200 ml menunjukkan beda nyata tertinggi terhadap kualitas buah yang disukai konsumen diantaranya penampilan luar buah, diameter buah, bobot buah, warna buah, rasa buah, aroma buah dan tekstur buah.
3. Tidak terdapat perbedaan nyata interaksi pemeliharaan buah dan pemberian pupuk *Chromolaena odorata* pada semua variabel hasil tanaman melon

#### **5.2 Saran**

Tanaman melon mampu berproduksi 2-3 buah pertanaman yang optimal sehingga dapat memberikan bobot buah yang menambah keuntungan. Tanaman melon disarankan ditanam pada akhir musim hujan agar tidak terserang jamur.