

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang didapat dari penelitian pemberian konsentrasi pupuk Gandasil dan *topping* pada tanaman melon varietas Glamour di antaranya sebagai berikut:

- a. Kombinasi perlakuan konsentrasi pupuk Gandasil D dan B 3 g/L dan *topping* ruas ke-24 menunjukkan pengaruh nyata terhadap parameter bobot buah (1,45 kg) dan kadar kemanisan buah melon (14,00 %brix)
- b. Perlakuan konsentrasi pupuk Gandasil D dan B 3 g/L secara tunggal menunjukkan pengaruh nyata terhadap tinggi tanaman (73,22 cm) dan jumlah daun (23,55 helai)
- c. Perlakuan *topping* ruas ke-28 secara tunggal menunjukkan pengaruh nyata terhadap tinggi tanaman (73,02 cm) dan jumlah daun (24,14 helai). Selain itu, *topping* ruas ke-24 menunjukkan pengaruh nyata terhadap diameter batang (11,33 mm).

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, selanjutnya disarankan untuk meneliti terkait pengaruh kedua jenis pupuk Gandasil, yakni Gandasil D dan Gandasil B dengan perbedaan waktu pengaplikasian. Selain itu, disarankan pula untuk menambah variabel pengamatan, seperti luas daun dan uji kadar klorofil untuk mendapatkan hasil analisis perlakuan dengan lengkap.