

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Pada penelitian tentang pengaruh komposisi media tanam dan bahan organik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bunga kol dapat disimpulkan sebagai berikut :

- a. Kombinasi perlakuan media tanam 1 : 2 dengan pupuk kandang sapi memberikan hasil tercepat pada waktu bunga muncul. Kombinasi perlakuan antara media tanam 1 : 2 dengan pupuk kandang sapi memberikan hasil terberat pada berat bunga, dan kombinasi perlakuan antara media tanam 1 :2 dengan pupuk kandang sapi memberikan hasil terbesar pada diameter bunga.
- b. Komposisi media tanam 1 : 2 memberikan hasil tertinggi pada tinggi tanaman, komposisi media tanam 1 : 2 memberikan hasil tercepat waktu bunga muncul, dan komposisi media tanam 1 : 2 memberikan hasil terbesar diameter bunga.
- c. Bahan organik pupuk kandang sapi memberikan hasil yang tertinggi pada tinggi tanaman, bahan organik pupuk kandang sapi memberikan hasil terbanyak jumlah daun, bahan organik pupuk kandang sapi memberikan hasil tercepat pada waktu bunga muncul, bahan organik pupuk kandang sapi memberikan hasil terberat pada berat bunga, dan bahan organik pupuk kandang sapi memberikan hasil terbesar pada diameter bunga.

5.2. Saran

Berdasarkan penelitian pengaruh komposisi media tanam dan bahan organik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bunga kol (*Brassica oleracea* Var. *Botrytis* L.), maka disarankan menggunakan kombinasi media M2B4 berupa tanah : pupuk kandang (1 : 2). Hal ini juga ditujukan kepada masyarakat perkotaan yang tidak memiliki lahan luas dapat menggunakan polybag untuk budidaya tanaman.