

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

- a. Terdapat interaksi nyata antara perlakuan komposisi media tanam dan konsentrasi pupuk organik cair terhadap tinggi tanaman bunga kol pada umur 21 HST dan bobot bunga kol. Kombinasi perlakuan M_2P_1 menghasilkan tinggi tanaman tertinggi dan bobot bunga kol terbaik dengan peningkatan tinggi tanaman umur 21 HST dan bobot bunga kol berturut-turut sebesar 8,34% dan 35,67% dibandingkan dengan perlakuan kombinasi M_1P_0 .
- b. Terdapat pengaruh nyata pada komposisi media tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bunga kol. Perlakuan komposisi media tanam tanah : kompos : pupuk kandang sapi (1:1:2) (M_2) menghasilkan pertumbuhan dan hasil tanaman bunga kol terbaik.
- c. Terdapat pengaruh nyata pada konsentrasi pupuk organik cair terhadap jumlah daun, diameter batang dan bobot bunga pertanaman. Perlakuan Konsentrasi pupuk organik cair 10 ml/l air (P_1) menghasilkan jumlah daun, diameter batang dan bobot bunga pertanaman terbaik.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian tentang pengaruh komposisi media tanam dan pupuk organik cair sebaiknya dilakukan pengembangan dengan melakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui komposisi media tanam dan pupuk organik cair yang tepat dan sesuai sehingga dapat diperoleh hasil terbaik dalam mencukupi kebutuhan nutrisi yang optimal untuk tanaman bunga kol.