

V. SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

- a. Pemberian kombinasi perlakuan pemberian pupuk NPK 10 g/tanaman dengan pupuk bio-slurry 100 ml/tanaman memberikan hasil terbaik terhadap parameter pertumbuhan tinggi tanaman dan diameter batang. Sedangkan kombinasi NPK 15 g/tanaman dengan tanpa bio-slurry (0 ml/l tanaman) hasil terbaik pada parameter ketebalan bunga dan bobot bunga dengan nilai ketebalan bunga 10.26 cm dan bobot bunga 328.22 g.
- b. Pemberian pupuk NPK 10 g/tanaman tidak memberikan pengaruh nyata terhadap semua parameter pertumbuhan dan hasil tanaman bunga kol, namun hasil perlakuan NPK secara tunggal memberikan pengaruh pada parameter jumlah daun pada perlakuan kontrol 20 g/tanaman (20.42 helai)
- c. Pemberian pupuk bio-slurry 100 ml/l tanaman tidak memberikan pengaruh nyata terhadap semua parameter pertumbuhan dan hasil tanaman bunga kol, namun hasil perlakuan bio-slurry secara tunggal memberikan pengaruh pada parameter jumlah daun pada perlakuan 75 ml/l tanaman (20.48 helai).

5.2. Saran

Hasil penelitian ini disarankan untuk menggunakan perlakuan kombinasi pupuk NPK 10 g/tanaman dan pupuk Bio-slurry 100 ml/tanaman dikarenakan tanaman bunga kol ini membutuhkan unsur hara yang tinggi untuk meningkatkan pertumbuhan vegetatif dan generatifnya, namun perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terhadap pupuk bio-slurry agar mendapatkan hasil yang lebih optimal baik pertumbuhan dan hasil pada tanaman kubis bunga (*Brassica oleracea* var. *botrytis* L.).