

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1. Kesimpulan

Dari hasil pengamatan yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

- a. Dosis pemberian pupuk bokashi tidak berpengaruh terhadap pertumbuhantanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) Pada pengamatan dan pengukuran tinggi tanaman, jumlah daun, dilakuakn setiap 1 minggu selama 2 bulan.
- b. Setiap percobaan bokashi setiap percobaan dilakukan 14 kali sehingga di pengulangan 8 kali satuan percobaan waktu yang menunjukkan pengaruh efektif pada tanaman tomat adalah 25 batang tanaman tomat Kecuali pada pengamatan tinggi tanaman terdapat perbedaan nyata dengan tanaman tomat yang dilakukan percobaan 1 bedeng tanaman tomat tanpa menggunakan pupuk bokashi yaitu 25 batang tanaman tomat antara sehingga di pengulangan 14 kali sehingga perlakuan 8. Satuan percobaan.
- c. Waktu pemberian pupuk bokashi berpengaruh efektif terhadap pertumbuhan tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) Pada pengamatan tinggi tanaman, jumlah daun, setiap percobaan dilakukan 14 kali dan 8 kali satuan percobaan waktu pemberian pupuk bokashi yang menunjukkan pengaruh efektif adalah 1 minggu hari sebelum tanam.
- d. Terdapat pengaruh efektifinteraksi antara waktu pemberian pupuk bokashi terhadap pertumbuhan tanaman tom (*Lycopersicum esculentum* Mill) Pada tinggi tanaman, jumlah daun,yang dilakukan.
- e. Sehingga dilakukan uji percobaan 14 kali dan 28 kali satuan pengulangan waktu interaksi yang memberikan pengaruh efektif terhadap pertumbuhan adalah 1 bedeng tanaman tomat dengan waktu 1 minggu sebelum tanam Kecuali pada pengamatan tinggi tanaman.
- f. Sehingga percobaan tidak terdapat perbedaan nyata antar 14 percobaan sehingga dalam 28 kali satuan percobaan tidak berbeda nyata

- g. Sedangkan uji tanaman tanpa pemupukan bokashi 1 bedeng tanaman tomat tersebut terdapat perbedaan nyata.

1.2. Saran

- a. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang dosis dan waktu pemberian bokashi yang paling ideal, aplikasinya pada tanaman tomat selain.
- b. Perlu dilakukan penelitian tentang pengaruh darima cam-macam pupuk bokashi contohnya bokashi cair ,bokasi pupuk kandang atau bokashi ekspres.