

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan hasil penelitian pengaruh pemberian beberapa dosis pupuk bio organic terhadap pertumbuhan tiga varietas tanaman kakao (*Theobroma cacao* L.) dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Adanya interaksi antara dosis pupuk bio organic dengan tiga varietas bibit kakao. Interaksi optimum didapatkan pada kombinasi perlakuan 10 gram dosis pupuk bio organik pada varietas kakao MCC 02 yang menghasilkan tinggi tanaman terbaik, berat basah akar, berat basah tajuk dan berat kering tajuk paling berat.
2. Dosis pupuk bio organik 10 gram memberikan pengaruh terbaik terhadap lebar daun dan berat kering akar.
3. Varietas MCC 02 memberikan pengaruh terbaik terhadap Panjang daun, diameter batang serta bobot kering akar.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan penelitian pengaruh pemberian beberapa dosis pupuk bio organic terhadap pertumbuhan tiga varietas bibit kakao (*Theobroma cacao*, L.) dapat disarankan untuk menggunakan dosis pupuk bio organik 10 gram dan varietas tanaman kakao MCC 02.

