

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Adanya interaksi antara pemberian kompos limbah kulit buah kopi dan dolomit pada variabel pengamatan tinggi bibit kakao.
2. Pemberian kompos limbah kulit buah kopi memberikan pengaruh terhadap tinggi tanaman, diameter batang, jumlah daun, luas daun, panjang akar, volume akar, bobot kering tajuk dan bobot kering akar, dan dosis yang efisien didapatkan pada dosis 400 *g/polybag*. Terdapat peningkatan kesuburan tanah sebagaimana yang dapat dilihat pada tabel hasil analisis tanah setelah inkubasi.
3. Pemberian dolomit memberikan pengaruh terhadap tinggi tanaman, dan jumlah daun, dan dosis yang efisien didapatkan pada dosis 16,05 *g/polybag*

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan disarankan untuk menggunakan kompos limbah kulit buah kopi pada dosis 400 *g/polybag* dan dolomit dosis 16,05 *g/polybag* pada komoditi tanaman perkebunan lain.