

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai pengaruh pemberian kompos kotoran kambing terhadap pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma Cacao* L.) di polybag dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Pemberian pupuk kompos kotoran kambing mampu meningkatkan tinggi bibit, diameter batang, luas daun total, bobot kering tajuk dan bobot kering akar bibit kakao tetapi belum mampu meningkatkan jumlah daun dan rasio tajuk akar.
2. Pemberian kompos kotoran kambing 200 g/polybag memberikan hasil terbaik terhadap pertumbuhan bibit kakao.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan di sarankan menggunakan kompos kotoran kambing 200 g/polybag pada pembibitan tanaman kakao.