

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Pemberian kompos sampah kota berpengaruh nyata terhadap bobot kering tajuk bibit kakao dan tidak berpengaruh nyata terhadap tinggi tanaman, diameter batang, jumlah daun, dan bobot kering akar.
2. Pemberian kompos sampah kota dengan dosis 300 g + $\frac{1}{2}$ dosis rekomendasi pupuk NPK mampu menghasilkan bobot kering tajuk kakao yang paling berat.

5.2. Saran

Perlu dilakukan penelitian dengan penambahan dosis kompos sampah kota yang lebih tinggi untuk mendapatkan dosis kompos sampah kota terbaik bagi pertumbuhan bibit kakao.

Sebelum memulai pemberian kompos sampah kota kita harus menganalisis kompos terlebih dahulu, karena kalau C/N kompos terlalu tinggi dapat menghambat pertumbuhan tanaman.