

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa pemberian kompos batang pisang belum memberikan pengaruh nyata terhadap beberapa parameter pertumbuhan bibit kakao yang diuji, namun parameter diameter batang dan jumlah daun secara statistik berbeda nyata dengan aplikasi tanpa kompos.

Jika dibandingkan antar dosis perlakuan yang diberikan aplikasi kompos batang pisang, dosis 250 g/polybag mampu meningkatkan pertumbuhan diameter batang (9,35 mm) dan jumlah daun (25,75 helai).

#### **B. Saran**

Disarankan untuk penelitian selanjutnya untuk menganalisa sampel tanah/ media tanam setelah aplikasi untuk melihat perubahan kandungan unsur hara dan sifat kimia tanah pada media tanam, penambahan waktu inkubasi media tanam (campuran kompos dan tanah) selama 2 minggu sebelum bibit ditanam, dan penambahan variabel pengamatan seperti panjang akar dan rasio tajuk akar.

