

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa.

1. Penambahan kompos ampas kempaan daun gambir dengan bioaktivator *T. harzianum* memberikan pengaruh berbeda nyata dibanding tanaman tanpa perlakuan kompos. Pemberian perlakuan kompos ampas kempaan daun gambir dengan bioaktivator *T. harzianum* mampu meningkatkan pertumbuhan tinggi tanaman, diameter batang, jumlah daun, panjang daun dan lebar daun tanaman kakao.
2. Perlakuan kompos dengan dosis 400 g/polybag memperlihatkan hasil terbaik untuk tanaman kakao umur 1-4 bulan.

### B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, disarankan untuk menggunakan kompos kempaan daun gambir dengan bioaktivator *T. harzianum* dosis 400 g/polybag untuk pembibitan tanaman kakao umur 1-4 bulan agar mendapatkan hasil yang optimal. Penelitian selanjutnya disarankan untuk menambah waktu pengomposan lebih dari 4 minggu agar tekstur kompos yang didapatkan lebih halus dan lebih terurai dengan optimal.

