

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pemberian kompos isi rumen sapi terhadap pertumbuhan bibit kakao klon BL-50 dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pemberian berbagai dosis kompos isi rumen sapi belum memberikan pengaruh yang nyata pada beberapa variabel pertumbuhan bibit kakao. Hal ini terbukti bahwa perlakuan yang diberikan memberikan pengaruh yang relatif sama pada jumlah daun, lebar daun, panjang daun dan persentase bibit siap salur.
2. Jika dibandingkan antar dosis perlakuan yang diberikan aplikasi kompos isi rumen sapi, dosis 100 g/polibag mampu mempengaruhi tinggi tanaman, dan diameter batang.

### B. Saran

Untuk penelitian selanjutnya perlu dilakukan analisis kimia tanah setelah pemberian kompos isi rumen sapi untuk mengetahui kandungan hara pada media tanam setelah ditambahkan kompos isi rumen sapi. Kemudian penulis juga menyarankan agar mempertimbangkan lagi penggunaan kompos isi rumen sapi untuk pembibitan kakao dimana dalam penelitian ini dosis yang mampu memberikan pengaruh pada bibit adalah dosis 100 g/polibag (40 ton/ha) hal ini akan mempengaruhi dalam penyediaan bahan kompos karena isi rumen sapi susah untuk didapatkan sehingga sulit jika dibutuhkan dalam jumlah yang banyak.