

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

Beberapa takaran vermikompos yang diuji dapat memberikan pengaruh pada variabel pertumbuhan bibit tanaman kakao BL 50, diantaranya tinggi tanaman, rasio tajuk akar dan panjang akar. Perlakuan vermikompos 100 g/polybag merupakan perlakuan terbaik dalam mempengaruhi pertumbuhan bibit tanaman kakao BL 50.

### **B. Saran**

Saran untuk penelitian selanjutnya adalah agar dilakukan penelitian mengenai pengaruh vermikompos pada media tanam (tanah marginal) yang umum digunakan dalam pembibitan, sehingga diketahui bagaimana vermikompos mampu menambahkan unsur hara dan meningkatkan pertumbuhan tanaman. Selain itu penelitian lanjutan mengenai serapan hara pada bibit tanaman kakao yang diaplikasikan vermikompos pada media tanam juga perlu dilakukan sehingga dapat mengetahui efisiensi penggunaan vermikompos.

