

## **BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, maka didapatkan kesimpulan bahwa:

1. Pemberian kompos kulit jengkol dan pupuk organik cair dari limbah cair tahu berinteraksi terhadap rasio tajuk akar bibit kakao jenis BL 50. Rasio tajuk akar tertinggi ditemukan pada perlakuan dengan dosis kompos 125 gram per polybag.
2. Pemberian kompos kulit jengkol dengan dosis 125 g/polybag menunjukkan pertumbuhan bibit kakao yang terbaik terhadap tinggi bibit, diameter batang, jumlah daun, luas daun, volume akar, dan rasio tajuk akar.
3. Pemberian POC limbah cair tahu tidak menunjukkan efek signifikan terhadap pertumbuhan bibit kakao.

### **B. Saran**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan disarankan untuk menggunakan kompos kulit jengkol dosis 125 g/polybag untuk menunjang pertumbuhan bibit kakao.