

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dan pembahasan dapat disimpulkan bahwa :

1. Perlakuan pemberian berbagai dosis Trichokompos memiliki pengaruh signifikan dalam meningkatkan pertumbuhan bibit, yang terlihat dari pertambahan tinggi bibit, diameter batang, berat kering tajuk, serta berat kering akar pada bibit bungur (*Lagetsroemia speciosa*).
2. Perlakuan pemberian pupuk Trichokompos sebanyak 125g merupakan perlakuan terbaik dalam meningkatkan pertumbuhan bibit untuk semua variabel yang diamati.

### **5.2 Saran**

Dosis trichokompos memberikan pengaruh nyata dalam meningkatkan pertumbuhan bibit bungur pada ultisol. Berdasarkan atas hasil penelitian ini, disarankan penggunaan dosis trichokompos 125g per polybag pada bibit bungur.