

## **BAB V. SIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1 Simpulan**

Berdasarkan hasil yang telah diperoleh, simpulan yang didapatkan yaitu:

1. Tidak terdapat interaksi antara intensitas naungan dan kombinasi media tanam pada pertumbuhan setek tanaman vanili.
2. Intensitas naungan 70% memberikan pertumbuhan terbaik pada persentase setek hidup (100%), panjang tunas (20,32 cm), panjang ruas (3,24 cm), jumlah ruas (6,07), jumlah daun (6,07 helai), dan kandungan klorofil total (2,42 mg/g daun) setek tanaman vanili.
3. Kombinasi media tanam tidak memberikan pengaruh pada pertumbuhan setek tanaman vanili kecuali pada diameter tunas setek tanaman vanili.

### **5.2 Saran**

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, maka disarankan:

1. Intensitas naungan 70% dapat digunakan untuk pembibitan tanaman vanili.
2. Semua kombinasi media tanam yang diuji (tanah + kompos + sekam bakar, tanah + kompos + cocopeat, tanah + pupuk kandang kambing + sekam bakar, dan tanah + pupuk kandang kambing + cocopeat (2:2:1, w/w)) dapat digunakan untuk pembibitan tanaman vanili.