

## **KESIMPULAN DAN SARAN**

### **Kesimpulan**

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Penggunaan pupuk organik cair Kingbio berpengaruh tidak nyata pada persentase setek tumbuh, jumlah tunas, jumlah daun tunas, panjang akar, jumlah akar, bobot basah akar dan volume akar setek vanili.
2. Aplikasi POC kingbio 10 ml/L air memberikan respon positif meningkatkan persentase setek tumbuh, jumlah daun, Panjang tunas, serta jumlah, volume dan bobot basah akar vanili dibandingkan kontrol.

### **Saran**

1. Perlu penelitian untuk mengetahui konsentrasi POC Kingbio tepat bagi setek vanili.
2. Perlu penelitian untuk mengetahui metode aplikasi POC kingbio yang tepat pada tanaman vanili.