

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Penambahan bahan organik serasah daun flamboyan ke dalam media tanam lebih baik dalam meningkatkan jumlah akar dan panjang akar bibit tanaman pisang Muli dibandingkan dengan bahan organik pupuk kandang ayam.
2. Pemberian pupuk organik cair pada berbagai taraf konsentrasi tidak mempengaruhi pertumbuhan vegetatif bibit tanaman pisang Muli pada semua variabel pengamatan.
3. Pengaruh konsentrasi pupuk organik cair terhadap pertumbuhan vegetatif bibit tanaman pisang Muli tidak bergantung pada jenis bahan organik yang digunakan.

## 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian disarankan pada penelitian selanjutnya penggunaan pupuk organik cair sebaiknya dikombinasikan dengan media tanam dengan perbandingan bahan organik yang lebih rendah atau POC digunakan pada tanah-tanah marginal sehingga dapat mengetahui keefektifan pupuk organik cair dan bahan organik yang digunakan.