

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Pemberian pupuk kompos tandan kosong kelapa sawit dengan berbagai dosis pada pertumbuhan awal bibit kelapa sawit menunjukkan tidak ada beda nyata pada parameter tinggi tanaman, diameter batang, jumlah daun dan volume akar.
2. Tidak terdapat dosis maksimum yang paling berpengaruh terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit, karena pada setiap perlakuan menunjukkan tidak ada pengaruh beda nyata pada parameter tinggi tanaman, diameter batang, jumlah daun dan volume akar.

### **B. Saran**

1. Untuk mendapatkan bibit pre nursery kelapa sawit yang lebih baik dan bahan substitusi top soil lainnya, maka perlu dilakukan penelitian dengan memberikan kombinasi kompos tandan kosong kelapa sawit dan jenis pupuk.
2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan tentang penggunaan tanah gambut sebagai media tanam di pre nursery, dengan komposisi campuran media tanam yang lebih bervariasi dan tanpa pemberian pupuk untuk mengetahui pertumbuhan bibit kelapa sawit yang benar-benar murni dari media tanam tersebut.