

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1 Kesimpulan**

1. Pemberian pupuk organik regen berpengaruh nyata terhadap diameter batang, tetapi berpengaruh tidak nyata terhadap tinggi tanaman, berat kering tajuk, berat kering akar, nisbah tajuk akar, luas daun total.
2. Pemberian pupuk organik regen sampai pada konsentrasi 3,5 cc/liter air pada 3 kg media tanam, secara umum belum dapat meningkatkan pertumbuhan bibit kelapa sawit pada umur 12 MST.

### **5.2 Saran**

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, penulis menyarankan untuk kegiatan pembibitan kelapa sawit menggunakan media tanam ultisol dengan dosis perlakuan diatas 3,5 cc/liter, dan penambahan pupuk dasar.