

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

1. Pemberian pupuk powersoil asam humat berpengaruh nyata terhadap tinggi tanaman dan diameter batang tanaman, tetapi berpengaruh tidak nyata terhadap bobot kering tajuk, bobot kering akar, nisbah tajuk akar, luas daun total dan warna daun bibit tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di pembibitan awal.
2. Pemberian pupuk powersoil asam humat pada perlakuan p<sub>1</sub> dapat meningkatkan tinggi bibit tanaman kelapa sawit sebesar 24 % dan diameter batang sebesar 22 % dibandingkan dengan tanpa pemberian pupuk powersoil asam humat pada umur 12 MST.

### 5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, penulis menyarankan untuk kegiatan budidaya tanaman kelapa sawit pada fase pembibitan dapat menggunakan pupuk powersoil asam humat.

