

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Bibit kelapa sawit di pembibitan utama memberikan respons terhadap pemberian perlakuan campuran kompos limbah kelapa sawit dan kascing pada variabel tinggi tan, jumlah pelepah daun, diameter bonggol, berat kering tajuk dan luas daun total, namun belum mampu meningkatkan secara nyata pada variabel berat kering akar dan rasio tajuk akar.
2. Bibit kelapa sawit yang diberikan campuran kompos limbah kelapa sawit dan kascing dosis 400 g memberikan pertumbuhan terbaik bibit kelapa sawit umur 6 bulan di pembibitan utama.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan terlihat bahwa semakin tinggi pemberian campuran kompos limbah kelapa sawit dan kascing tidak menandakan semakin baik untuk tanaman, namun untuk efisiensinya disarankan dengan pemberian dosis 400 g campuran kompos limbah kelapa sawit dan kascing pada bibit kelapa sawit umur 3 – 6 bulan.

