

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan:

1. Perlakuan *Trichoderma* sp 25g/kg gambut + *dregs* 30g/kg gambut (T1D3) berpengaruh terhadap tinggi bibit, berat basah tajuk, berat basah akar dan berat kering tajuk.
2. Faktor utama *Dregs* berpengaruh terhadap tinggi bibit dan berat basah akar yaitu pada dosis *dregs* 20g/kg gambut sedangkan jumlah daun, berat basah tajuk, dan ratio tajuk akar yaitu pada dosis *dregs* 30 g/kg gambut.
3. Faktor utama *Trichoderma* sp tidak berpengaruh terhadap semua parameter dengan meningkatnya dosis yang diberikan.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh maka disarankan memberikan perlakuan *Trichoderma* sp 25 g/kg gambut + *dregs* 30g/kg gambut untuk penelitian lanjutan pada pembibitan kelapa sawit di *main nursery*.