

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan

1. Pengaruh interaksi *Trichoderma* sp dan *dregs* tidak berbeda nyata dalam meningkatkan pertambahan tinggi bibit, pertambahan jumlah daun, pertambahan diameter bonggol batang, berat kering tanaman, dan ratio tajuk akar tanaman kelapa sawit pada medium gambut di pembibitan utama.
2. Pemberian *dregs* belum mampu memberikan hasil yang baik terhadap peningkatan pertumbuhan dan perkembangan tanaman pemberian dosis *dregs* yang baik 10g/kg gambut.
3. Pemberian *Dregs* berpengaruh terhadap ketersediaan unsur N, P dan K baik di medium maupun terhadap serapan N, P dan K pada tanaman.
4. Pengaruh *Trichoderma* sp berpengaruh terhadap parameter pertambahan tinggi bibit dan pertambahan diameter bonggol batang yaitu pada dosis 25 g/kg gambut.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh maka disarankan dalam pembibitan kelapa sawit pemanfaatan *Trichoderma* sp di anjurkan dengan dosis 25 g/kg gambut dan dosis *dregs* 10 g/kg gambut *dregs* perlu dilakukan penelitian lanjutan karena pada penelitian ini *dregs* belum mampu meningkatkan pertumbuhan tanaman.

