

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Pemberian kompos tandan kosong kelapa sawit belum mampu meningkatkan pH dan menurunkan Al-dd, tetapi dapat meningkatkan P-tersedia tanah. Sedangkan terhadap pertumbuhan bibit pemberian kompos tandan kosong kelapa sawit dapat meningkatkan pertambahan tinggi, pertambahan jumlah pelepah dan pertambahan diameter batang bibit kelapa sawit.
2. Pemberian dosis terbaik dalam meningkatkan pertambahan tinggi, pertambahan jumlah pelepah dan pertambahan diameter batang bibit pada pemberian kompos 100 g/polibag.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan perlu penambahan kapur dolomit untuk dapat meningkatkan pH pada kompos tandan kosong kelapa sawit. Adapun dosis terbaik dalam meningkatkan pertumbuhan bibit kelapa sawit perlu penambahan kompos tandan kosong kelapa sawit dalam media tanam di *main nursery* 100 g/polibag.