

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian didapatkan beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Pemberian kompos TKKS nyata meningkatkan nilai C-organik tanah, berat kering akar dan berat kering tajuk. Namun belum nyata dalam meningkatkan KTK dan rasio tajuk akar.
2. Pemberian perlakuan dosis terbaik dalam meningkatkan rata-rata C-organik yaitu pada dosis 200g/*polybag*. Sedangkan dosis terbaik dalam meningkatkan rata-rata berat kering akar dan berat kering tajuk yaitu pada dosis 100g/*polybag*.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan untuk mendapatkan media tanam terbaik guna menunjang pertumbuhan bibit kelapa sawit perlu adanya penambahan bahan organik seperti tandan kosong kelapa sawit yang sebelumnya dilakukan pengomposan terlebih dahulu sebelum diaplikasikan ke dalam media tanam.