

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pemberian berbagai komposisi media tanam dan berbagai dosis kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKKS) terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit pada *main nursery* dapat disimpulkan:

1. Penggunaan beberapa komposisi media tanam dan dosis kompos TKKS memberikan interaksi terhadap bobot segar bibit dan bobot kering bibit kelapa sawit.
2. Komposisi media tanam tanah:pasir yang terbaik 3:1 memberikan nilai rata-rata tertinggi terhadap pertambahan tinggi tanaman dan jumlah helaian daun.
3. Dosis Kompos TKKS memberikan hasil yang sama terhadap variabel pertumbuhan bibit kelapa sawit.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan disarankan untuk menggunakan komposisi media tanam (tanah: pasir) 3:1 dan dosis kompos TKKS 10 ton/ha agar dapat memaksimalkan pertumbuhan kelapa sawit pada *main nursery*.

