

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5. 1. Kesimpulan

Setelah dilakukan penelitian dapat diambil kesimpulan bahwa:

1. Dari hasil penelitian didapatkan bahwa pertumbuhan dan perkembangan bibit kelapa sawit yang diperlakukan dengan tandan kosong kelapa sawit yang dikomposkan dalam waktu yang berbeda dengan volume media yang berbeda, juga memberikan efek yang berbeda nyata sampai bibit berumur 6 bulan. Hal ini terlihat dari semua parameter yang diamati (tinggi bibit, jumlah pelepah daun, diameter bonggol, panjang akar, dan bobot kering bibit).
2. Tandan kosong kelapa sawit yang dikomposkan selama 6 minggu yang digunakan sebagai campuran media dengan volume media 7 liter memberikan pertumbuhan dan perkembangan bibit yang baik dan memenuhi standar pertumbuhan bibit sampai umur 6 bulan yang dikeluarkan oleh PPKS.

5. 2. Saran

Dari hasil penelitian dapat disarankan, untuk mendapatkan pertumbuhan dan perkembangan bibit kelapa sawit sampai berumur 6 bulan dapat digunakan tandan kosong kelapa sawit yang dikomposkan selama 6 minggu sebagai campuran media dengan volume media 8 liter