

## V. KESIMPULAN

1. Tidak ditemukan interaksi yang signifikan antara jenis pupuk organik dan dosis mikoriza terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit pada tahap *main nursery*.
2. Pemberian pupuk kompos berbahan kotoran ayam sebanyak 250 g memberikan pengaruh lebih baik terhadap peningkatan tinggi tanaman dan volume akar bibit kelapa sawit di *main nursery*.
3. Dosis mikoriza 15 g per bibit menunjukkan efek positif yang lebih besar pada pertumbuhan tinggi tanaman, berat segar dan kering tajuk, berat segar dan kering akar, serta panjang akar bibit kelapa sawit selama tahap *main nursery*.