

V. KESIMPULAN

Menurut serangkaian proses pengolahan dan analisis data didapatkan beberapa hasil, yakni:

1. Terdapat interaksi nyata antara macam dan dosis pupuk organik terhadap parameter berat segar akar, berat kering tajuk, berat segar tajuk, dan tinggi tanaman bibit kelapa sawit di *pre nursery* dengan yang terbaik pada pupuk kandang sapi dosis 100 g/polybag.
2. Pupuk kandang sapi dapat meningkatkan jumlah daun, diameter batang, sedangkan pupuk serasah daun bambu dapat berpengaruh nyata terhadap pH tanah.
3. Dosis pupuk organik memberikan pengaruh yang sama terhadap kelembaban tanah, berat kering akar, berat segar tanaman, berat kering tanaman, volume akar, diameter batang dan jumlah daun.