

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan diperoleh beberapa kesimpulan :

1. Pemberian kompos batang pisang dan pupuk NPKMg di Pre Nursery menghasilkan parameter panjang akar terpanjang yang terbaik yaitu 30,38 cm pada dosis kompos batang pisang 60 g/polybag dengan dosis pupuk NPKMg 3 g/polybag dan bobot segar akar tertinggi yaitu 2,54 g pada dosis kompos batang pisang 30 g/polybag dan dosis NPKMg 1 g/polybag.
2. Pemberian kompos batang pisang menghasilkan bobot kering akar tertinggi yaitu 0,42 g pada dosis 30 g/polybag dan pada parameter ratio tajuk akar tertinggi yaitu 3,06 g pada dosis 60 g/polybag.
3. Pemberian dosis pupuk NPKMg kepada tanaman menunjukkan tidak adanya pengaruh terhadap respon bibit tanaman kelapa sawit di pre nursery.

B. SARAN

Untuk penelitian selanjutnya disarankan penggunaan pupuk NPKMg dengan interval pemberian seminggu sekali, demikian juga dengan dosis pupuk kompos yang digunakan disarankan dosis pemberian dengan dosis 30 g/polybag dan 60 g/polybag.