

V. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Terjadi interaksi nyata antara dosis tanah lempung dengan dosis pupuk hijau terhadap jumlah daun bibit kelapa sawit di *pre nursery*. Kombinasi terbaik adalah perlakuan dosis lempung 150 g/bibit dan dosis pupuk hijau 100 g/bibit.
2. Pemberian tanah lempung pada media tanam pasir pantai memberikan pengaruh terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di *pre nursery* dilihat dari parameter luas daun, berat segar akar, berat kering akar, dan jumlah akar sekunder. Dosis lempung terbaik adalah 200 g/bibit.
3. Pemberian pupuk hijau memberikan pengaruh terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di *pre nursery* dilihat dari parameter tinggi bibit, jumlah daun, berat segat tajuk, berat segar akar, diameter batang. Dosis pupuk hijau terbaik adalah 50 g/bibit.