

V. KESIMPULAN

Dari penelitian yang telah dilaksanakan pada penelitian, dapat diperoleh Kesimpulan sebagai berikut :

1. Tidak ada interaksi antara pemberian pupuk kandang ayam dan pupuk NPK terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di *main nursery*.
2. Pupuk kandang ayam hanya berpengaruh signifikan pada panjang akar dan volume akar dengan dosis terbaik 150 *g/polybag*.
3. Pupuk NPK berpengaruh nyata pada hampir semua parameter pertumbuhan vegetatif dengan dosis optimal 5 *g/polybag* yang diaplikasikan setiap 2 minggu sekali.