

VI. KESIMPULAN

1. Terdapat interaksi nyata antara komposisi media tanam dengan penambahan kompos limbah pasar dan dosis pupuk NPK pada parameter tinggi tanaman, jumlah daun, berat segar tajuk, berat kering tajuk, berat kering akar dan volume akar bibit kelapa sawit di *pre-nursery*. Kombinasi perlakuan terbaik adalah media tanam Tanah : Limbah Pasar (1:2) dan pemberian dosis NPK 5 gram/bibit.
2. Perlakuan komposisi media tanam dengan penambahan kompos limbah pasar berpengaruh nyata terhadap luas daun bibit kelapa sawit di *pre-nursery*. Komposisi media tanam terbaik adalah tanah regusol : limbah pasar (1:2).
3. Perlakuan dosis pupuk NPK berpengaruh nyata terhadap berat segar akar bibit kelapa sawit di *pre-nursery*. Dosis pupuk NPK terbaik adalah 5 g/tanaman.