

VI. KESIMPULAN

1. Kombinasi antara pupuk *bioslurry* dan jenis tanah (Regusol dan Latosol) tidak saling berinteraksi dalam pengaruhnya terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di *pre nursery*.
2. Aplikasi pupuk *bioslurry* mampu meningkatkan pertumbuhan bagian atas bibit kelapa sawit di *pre nursery* pada luas daun sebesar 141 cm² dan jumlah daun sebesar 4,10 helai dibandingkan dengan NPK 0,4g, sedangkan pemberian kontrol NPK 0,4 g/polybag sebesar 20,42 cm dan pada pertumbuhan akar sebesar 25,63 cm berpengaruh sama dengan NPK 0,4g.
3. Tanah Latosol merupakan media tanam yang lebih baik pada parameter tinggi tanaman 26,15 cm dan diameter batang 8,69 mm dibandingkan tanah Regusol terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di *pre nursery*.