

## **V. KESIMPULAN**

Hasil analisis dan diskusi menghasilkan kesimpulan berikut:

1. Tidak ada hubungan signifikan antara konsentrasi PGPR dan jenis pupuk terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di persemaian utama.
2. PGPR 10 ml/liter sudah mampu memberikan pertumbuhan bibit kelapa sawit di main nursery, tidak berbeda nyata dengan perlakuan kontrol NPK 25 g.
3. Pemberian pupuk kompos ampas tebu dapat meningkatkan berat segar tajuk dan berat kering tajuk dibandingkan kompos seresah dan kompos kotoran ayam.