

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Hasil dari keseluruhan penelitian dan analisis yang telah dilakukan mengarah pada beberapa kesimpulan, yaitu sebagai berikut:

1. Pemberian berbagai taraf dosis pupuk hayati Bioneensis pada media tanam yang berbeda jenisnya ternyata tidak menghasilkan efek interaksi yang berarti bagi laju pertumbuhan bibit kelapa sawit selama fase *main nursery*.
2. Pada tingkat kepercayaan 90%, pertumbuhan bibit dengan pemberian pupuk hayati Bioneensis sebanyak 50 g lebih unggul dibandingkan dosis 0 g (kontrol).
3. Dibandingkan dengan tanah regosol, jenis tanah latosol dan grumusol memberikan dampak yang lebih baik terhadap beberapa parameter pertumbuhan bibit kelapa sawit selama fase *main nursery*.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, disarankan untuk melakukan penelitian lanjutan dengan durasi yang lebih panjang, serta menganalisis pertambahan kandungan unsur hara dalam tanah yang dihasilkan dari aktivitas mikroba pada pengaplikasian pupuk hayati bioneensis.