

V. KESIMPULAN

Dari seluruh rangkaian pengamatan dan analisis data, diperoleh beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Penelitian menunjukkan bahwa interaksi nyata antara metode aplikasi POC dan lapisan tanah hanya terjadi pada parameter jumlah daun. Kombinasi perlakuan top soil dengan metode injeksi POC ke tanah memberikan jumlah daun tertinggi.
2. Metode aplikasi POC tidak memberikan pengaruh nyata terhadap sebagian besar parameter pertumbuhan bibit kelapa sawit.
3. Lapisan tanah memberikan pengaruh nyata terhadap beberapa parameter pertumbuhan, lapisan top soil menghasilkan pertumbuhan terbaik dibandingkan sub soil. Top soil meningkatkan tinggi bibit, berat segar tajuk, berat segar akar, lebar daun, serta berat kering tajuk.