

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Tidak terdapat interaksi nyata antara dosis solid dan kedalaman lapisan tanah terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di *pre nursery*.
2. Pemberian solid memberikan pengaruh lebih baik terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di *pre nursery* dibandingkan dengan pupuk anorganik. Pemberian solid dosis 20 % volume sudah memberikan pengaruh baik terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di *pre nursery*..
3. Lapisan tanah kedalaman 40–60 cm masih memberikan pengaruh yang baik terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di *pre nursery*, kecuali panjang akar terpanjang pada kedalaman lapisan tanah 20 cm.
4. Penggunaan solid lebih baik dibandingkan dengan penggunaan pupuk anorganik.

B. Saran

Dari hasil penelitian yang telah dilaksanakan, Harapan penulis ke depannya penelitian ini dapat menjadi sumber referensi untuk melakukan penelitian lanjutan dengan menggunakan tanah yang berbeda dengan tingkat kesuburan yang rendah dan lapisan tanah yang memiliki horizon penciri yang nyata.