

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Pupuk kandang sapi dan pupuk P tidak menunjukkan perbedaan nyata secara statistik, tetapi analisis regresi memperlihatkan adanya respon fisiologis pada beberapa parameter pertumbuhan bibit kelapa sawit pre-nursery.
2. Pertumbuhan bagian atas tanaman (shoot), terutama tinggi tanaman dan diameter batang, merupakan parameter yang paling responsif terhadap pemupukan, tercermin dari nilai R^2 yang sangat tinggi.
3. Pertumbuhan biomassa akar menunjukkan hubungan yang sangat rendah dengan perlakuan pupuk, menandakan bahwa faktor media tanam lebih dominan mempengaruhi perkembangan akar pada fase awal ini.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian diperlukan kajian lebih lanjut mengenai hubungan pupuk kandang sapi dan hubungan pupuk P terhadap bibit kelapa sawit di *Pre Nursery*.