

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari seluruh rangkaian pengamatan dan analisis data dapat disimpulkan bahwa, tidak ada interaksi nyata antara dosis kompos LCC dan dosis NPK terhadap pertumbuhan tanaman kelapa sawit di *Main nusery*, dosis kompos LCC tidak memberikan pengaruh nyata terhadap setiap parameter pertumbuhan bibit kelapa sawit, dan dosis pupuk NPK tidak memberikan pengaruh nyata terhadap setiap parameter pertumbuhan bibit kelapa sawit.

B. Saran

Penelitian selanjutnya disarankan menggunakan variasi dosis kompos LCC dan NPK yang lebih luas dengan interval dosis yang beragam untuk memperoleh dosis yang lebih optimal bagi pertumbuhan bibit kelapa sawit. Waktu pengamatan juga perlu diperpanjang agar pengaruh kompos LCC yang membutuhkan proses penguraian dan pelepasan unsur hara dapat terlihat secara lebih jelas. Selain itu, perlu dilakukan analisis sifat kimia tanah sebelum dan sesudah penelitian untuk mengetahui perubahan ketersediaan unsur hara akibat pemberian LCC dan NPK, serta analisis kandungan unsur hara pada kompos LCC sebelum diaplikasikan sehingga dapat diketahui kualitas dan potensi unsur hara yang diberikan kepada tanaman..