

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan dari penelitian ini, penulis dapat menyimpulkan :

1. Tidak ada interaksi antara komposisi media tanam dan dosis pupuk NPK folium terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di *main nursery*
2. Media tanam regosol 1 : sekam padi 2 memberikan hasil terbaik dalam meningkatkan pertumbuhan bibit kelapa sawit dibandingkan komposisi media tanam lainnya.
3. Dosis pupuk NPK Folium 6 g tan^{-1} memberikan hasil terbaik dalam meningkatkan pertumbuhan bibit kelapa sawit dibandingkan dosis lainnya.

B. Saran

1. Guna mendukung pertumbuhan optimal bibit kelapa sawit di pembibitan *main nursery* disarankan menggunakan media tanam dengan perbandingan tanah regosol 1 : sekam padi 2. Media ini terbukti mampu memberikan lingkungan yang lebih baik bagi pertumbuhan akar dan bagian vegetatif tanaman
2. Dosis pupuk NPK Folium 6 g tan^{-1} dapat menjadi rekomendasi dosis pupuk yang tepat untuk mendukung pertumbuhan bibit kelapa sawit.