

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Pemberian dosis *Trichoderma* memberikan pengaruh yang sama terhadap pertumbuhan dan serapan nitrogen pada bibit kelapa sawit *main nursery*.
2. Pemberian dosis Kompos ternak sapi memberikan pengaruh yang sama terhadap pertumbuhan dan serapan nitrogen pada bibit kelapa sawit *main nursery*.
3. Pemberian dosis kompos ternak sapi dan dosis *Trichoderma* menunjukkan adanya interaksi nyata pada parameter pertambahan tinggi bibit kelapa sawit di *main nursery*.
4. Kombinasi perlakuan dosis kompos ternak sapi 1 kg dan dosis *Trichoderma* 25 g sudah mampu memenuhi kebutuhan unsur hara bibit terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit di *main nursery*.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian selanjutnya dengan menggunakan jenis tanah yang berbeda untuk mengetahui pertumbuhan bibit kelapa sawit di *main nursery*.
2. Perlu dikaji lebih lanjut terkait populasi spora *Trichoderma* pada media tumbuh bibit kelapa sawit.