

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Tidak terdapat interaksi antara pemberian kompos tandan kosong kelapa sawit dan pupuk NPK terhadap semua variabel pertumbuhan petai (*Parkia speciosa* Hassk.)
2. Pemberian dosis kompos tandan kosong kelapa sawit 6 kg/lubang tanam (B3) dapat memberikan pengaruh terbaik terhadap pertumbuhan tanaman petai (*Parkia speciosa* Hassk.).
3. Pemberian dosis pupuk NPK 200 g/lubang tanam (M3) memberikan pengaruh terbaik terhadap pertumbuhan tanaman petai (*Parkia speciosa* Hassk.).

5.2 Saran

1. Berdasarkan hasil penelitian, dapat disarankan bahwa dalam penanaman tanaman petai (*Parkia speciosa* Hassk.) pada areal bekas galian tanah ultisol direkomendasikan penggunaan kompos tandan kosong kelapa sawit 6 kg/lubang tanam, sedangkan untuk pupuk NPK direkomendasikan pemberian 200 g/lubang tanam.