

BAB VI. KESIMPULAN

1. Aplikasi TTKS memperbaiki sifat kimia tanah yaitu C-organik, kapasitas tukar kation (KTK), kejenuhan basa (KB). Artinya blok aplikasi TTKS memiliki nilai C-organik, KTK dan KB lebih tinggi dari blok kontrol pada kedalaman 0-15 cm. Semakin tinggi C-organik maka KTK semakin tinggi pada kedalaman 0-15 cm.
2. Aplikasi TTKS dapat meningkatkan komponen hasil dan produktifitas kelapa sawit (ton/ha) pada tanah *spodosols*.

BAB VII. SARAN

1. Perlu diteliti lebih lanjut analisis hara POME apakah dengan pencampuran POME memiliki dampak yang signifikan terhadap produksi kelapa sawit.
2. Perlu diteliti lebih lanjut terkait sifat fisika, kimia dan biologi tanah *spodosols* dengan aplikasi TKKS dengan POME.