

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pertumbuhan dan hasil tanaman kentang (*Solanum tuberosum* L.) pada berbagai sistem tanam dan dosis kompos tandan kosong kelapa sawit, didapatkan:

1. Pengaturan sistem tanam segitiga dan pemberian dosis kompos TKKS 30 ton/ha dapat meningkatkan tinggi tanaman dan diameter umbi terbesar pada tanaman kentang.
2. Pemberian dosis kompos TKKS 30 ton/ha dapat meningkatkan hasil bobot umbi per tanaman dan bobot umbi per petak pada tanaman kentang.
3. Sistem tanam segitiga dapat meningkatkan hasil umbi per hektar pada tanaman kentang.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah didapatkan, maka dapat disarankan untuk meningkatkan produksi tanaman kentang sebaiknya menggunakan sistem tanam segitiga dan kompos tandan kosong kelapa sawit dengan dosis 30 ton/ha.

