

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Pemberian POC tandan kosong kelapa sawit sebanyak 50 ml dapat meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman kangkung pada tanah ultisol.
2. Pemberian kompos limbah tandan kosong kelapa sawit sebanyak 50 % dalam media tanam dapat meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman kangkung pada tanah ultisol.
3. Pemberian 50 % kompos dalam media tanam dan 25 ml POC tandan kosong kelapa sawit dan dosis kompos limbah tandan kosong kelapa sawit yang terbaik untuk pertumbuhan dan hasil tanaman kangkung pada tanah ultisol.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan penggunaan POC dan kompos tandan kosong kelapa sawit dengan dosis yang berbeda serta penambahan kapur untuk mengurangi keasaman pada tanah ultisol.