

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa :

1. Pemberian berbagai dosis kompos tandan kosong kelapa sawit memberikan pengaruh terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi.
2. Perlakuan kompos TKKS dosis 16,2 ton.ha⁻¹ merupakan dosis kompos paling efektif dalam meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman sawi dibandingkan dengan dosis kompos yang lainnya. Meskipun demikian, pertumbuhan dan hasil tanaman dengan perlakuan kompos TKKS masih lebih rendah dibandingkan dengan pemupukan urea 260 kg.ha⁻¹.

5.2 Saran

Merujuk ke dalam penelitian kompos TKKS memberikan pengaruh terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi, maka disarankan bagi petani menggunakan kompos TKKS dengan dosis kompos sebesar 16,2 ton.ha⁻¹, karena selain dapat diproduksi sendiri, pemakaian kompos TKKS dapat menjadi alternatif dalam mengurangi pengeluaran biaya dan penggunaan pupuk anorganik.