

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan percobaan yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Pemberian abu tandan kosong kelapa sawit (TKKS) berpengaruh terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman padi yang ditanam dengan metode SRI.
2. Abu TKKS dengan dosis 400-600 kg/ha mampu meningkatkan pertumbuhan tanaman padi yang ditanam dengan metode SRI.
3. Pengaplikasian abu TKKS dosis 600 kg/ha yang diselingi pupuk anorganik $\frac{1}{2}$ dosis rekomendasi memperoleh hasil panen tertinggi.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, disarankan penggunaan abu TKKS pada dosis yang lebih tinggi untuk memaksimalkan pertumbuhan dan hasil tanaman padi pada kondisi lahan yang serupa dengan penggunaan varietas padi yang sama maupun varietas lain yang berumur panjang.

