

## **BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan percobaan yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa konsentrasi campuran POC batang pisang dan POC sabut kelapa 750 ml/L adalah konsentrasi terbaik yang dapat meningkatkan tinggi tanaman, jumlah anakan total dan indeks luas daun. Perlakuan tersebut belum memberikan pengaruh terhadap komponen hasil dan hasil tanaman padi metode SRI akan tetapi pada hasil perhektar dapat mencapai rata-rata hasil pada deskripsi varietas.

### **B. Saran**

Berdasarkan percobaan yang telah dilakukan, disarankan penggunaan campuran POC batang pisang dan POC sabut kelapa pada konsentrasi 750 ml/L atau konsentrasi yang lebih tinggi untuk memaksimalkan pertumbuhan dan hasil tanaman padi dengan kondisi lahan yang suboptimal serta penggunaan varietas padi sawah yang sama maupun berbeda dan juga penggunaan pupuk 100% rekomendasi pupuk anorganik.

