

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa pemberian POC batang pisang dengan konsentrasi 400 ml/L-450 ml/L dapat meningkatkan pertumbuhan tanaman padi pada tinggi tanaman dan jumlah anakan total. Aplikasi POC batang pisang dengan konsentrasi 450 ml/L pada metode SRI di lahan suboptimal, mampu memberikan hasil panen yang setara dengan rentang potensi pada deskripsi varietas Batang Piaman.

B. Saran

Berdasarkan percobaan yang telah dilakukan, disarankan pada percobaan selanjutnya meningkatkan konsentrasi dan memperlebar rentang volume konsentrasi POC batang pisang antar perlakuan untuk memaksimalkan pertumbuhan dan hasil tanaman padi dengan penggunaan varietas yang sama maupun bervariasi pada kondisi lahan suboptimal.

