

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil percobaan yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa pemberian biochar sekam padi pada dosis 10 ton/ha menunjukkan dosis terbaik untuk fase vegetatif karena dapat meningkatkan tinggi tanaman. Pada fase generatif pemberian biochar dapat meningkatkan panjang akar, panjang malai, jumlah gabah bernas per malai, persentase gabah bernas per malai, berat kering tanaman, hasil per petak dan hasil per hektar tanaman padi. Dosis biochar 15 ton/ha mampu meningkatkan hasil tanaman padi per petak.

B. Saran

Dari hasil percobaan dan kesimpulan yang diperoleh, maka disarankan untuk menggunakan biochar sekam padi pada dosis 10 ton/ha dalam budidaya tanaman padi di lahan gambut.

