

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan percobaan yang telah dilakukan maka diperoleh beberapa kesimpulan, yaitu :

1. Lama penggenangan 6 hari sebelum tanam dengan dosis mulsa jerami padi 2 ton/ha sudah mampu menurunkan biomassa gulma pada budidaya padi metode SRI.
2. Lama penggenangan sebelum tanam paling baik untuk pertumbuhan tanaman padi (LAB, LTR, jumlah anakan) dan hasil (jumlah anakan produktif, jumlah gabah per malai, persentase bulir hampa, persentase bulir bernas, bobot bulir/rumpun, produksi/ha) adalah lama penggenangan 15 hari sebelum tanam sedangkan dosis mulsa jerami padi yang paling baik adalah 6 ton/ha.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan disarankan untuk menggunakan perlakuan lama penggenangan 15 hari dengan dosis mulsa jerami padi 6 ton/ha dalam budidaya tanaman padi metode SRI.

