

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilaksanakan didapatkan kesimpulan bahwa penggunaan mulsa paitan dengan dosis 15 ton/ha paling efektif dalam menekan pertumbuhan gulma pada padi metode SRI terlihat biomassa gulma 15 ton/ha lebih sedikit dibandingkan dengan perlakuan mulsa paitan 5 ton/ha dan 10 ton/ha. Pemberian perlakuan mulsa paitan hingga dosis 15 ton/ha belum memberikan pengaruh terhadap pertumbuhan maupun hasil tanaman padi kecuali pada tinggi tanaman padi.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang diperoleh, maka disarankan untuk penekanan pertumbuhan gulma dan peningkatan hasil tanaman padi metode SRI maka disarankan untuk memakai dosis mulsa paitan diatas 15 ton/ha lebih. Untuk penelitian selanjutnya sebaiknya dilakukan pada lah n sawah yang berbeda dan varietas padi yang lain, agar dapat terlihat seberapa besar pengaruh pemberian mulsa organik paitan dalam menekan pertumbuhan gulma sehingga dapat mencegah potensi kehilangan hasil padi.

