

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari uraian yang telah dijelaskan pada bagian hasil dan pembahasan maka dapat disimpulkan hal-hal sebagai berikut :

1. Terdapat interaksi antara umur mulsa jerami dengan varietas tanaman padi terhadap biomassa gulma pada metode SRI-Jarwo. Biomassa gulma terendah pada varietas Batang Piaman terdapat pada umur mulsa jerami 0 minggu setelah panen, biomassa gulma terendah pada varietas IR42 terdapat pada 0 minggu setelah panen dan varietas biomassa gulma terendah pada varietas Anak Daro pada 1 minggu setelah panen.
2. Perbedaan umur mulsa jerami tidak mempengaruhi pertumbuhan dan hasil tanaman padi.
3. Varietas padi Batang Piaman memberikan hasil terbaik dengan metode SRI-Jarwo yaitu 7.9 ton/ha yang lebih tinggi dari potensi hasil pada deskripsi varietas yaitu hanya 7.6 ton/ha.

B. Saran

Disarankan untuk menggunakan varietas Batang Piaman dan pemberian mulsa jerami untuk menekan pertumbuhan gulma serta meningkatkan hasil tanaman padi.

