

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Terdapat interaksi antara pemberian mulsa organik dan tiga varietas padi metode SRI-Jajar Legowo 4:1 terhadap biomassa gulma, tinggi tanaman, jumlah gabah dan jumlah gabah bernas.
2. Mulsa organik jenis alang-alang adalah yang terbaik untuk meningkatkan hasil dan pertumbuhan tanaman padi dengan metode SRI-Jajar Legowo 4:1.
3. Varietas padi Anak Daro memberikan hasil terbaik dengan metode SRI-Jajar Legowo 4:1 yaitu 8.12 ton/ha yang lebih tinggi dari potensi hasil pada deskripsi varietas yaitu hanya 6.40 ton/ha.

B. Saran

Pada budidaya tanaman padi dengan metode SRI-Jajar Legowo 4:1 sebaiknya disarankan menggunakan varietas Anak Daro yang diberikan mulsa organik alang-alang yang dapat meningkatkan hasil tanaman padi. Penelitian selanjutnya sebaiknya dilakukan pada daerah lain untuk melihat bagaimana varietas tersebut pada lahan atau kondisi tanah yang berbeda.

