

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

1. Pemberian mulsa organik dapat mengurangi pertumbuhan gulma dan meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman padi metode SRI.
2. Pertumbuhan dan hasil tanaman padi yang diberi mulsa alang-alang 7.66 ton/hektar. Selisih antara hasil tanaman padi yang diberi mulsa alang-alang dengan mulsa lain adalah 1.45 ton/hektar.
3. Pertumbuhan dan hasil tanaman padi yang tanpa mulsa 4.58 ton/hektar.

### B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang diperoleh, maka disarankan untuk penekanan pertumbuhan gulma pada tanaman padi sawah metode SRI sebaiknya menggunakan mulsa jerami yang dinilai lebih menguntungkan karena jerami saat panen sebelumnya bisa digunakan dan dinilai efisien serta adanya pengembangan penelitian yang serupa untuk penerapan metode SRI menjadi lebih baik.

