

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan bahwa sistem tanam jajar legowo dengan varietas lokal Banang Salai dapat meningkatkan hasil produksi, dan pada sistem tanam jajar legowo 4:1 dengan menggunakan varietas lokal Banang Salai adalah yang terbaik untuk budidaya padi, dapat dilihat dari variabel pengamatan seperti jumlah anakan produktif dengan jumlah sebanyak 22,16 batang, jumlah anakan maksimum sebanyak 33,75 batang, jumlah gabah permalai dengan bobot 141,46 bulir/malai, bobot gabah per rumpun yaitu 37,84 g, bobot gabah per petak dengan bobot 6,71 kg dan bobot gabah per hektar sebanyak 7,61 ton/ha.

### B. Saran

Berdasarkan penelitian yang dilakukan disarankan untuk mendapatkan pertumbuhan dan hasil tanaman padi yang baik maka dilakukan penanaman dengan sistem jajar legowo 4:1.

