

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa pemberian dosis pupuk anorganik pada sistem jejer manten memberikan pengaruh terhadap tinggi tanaman, jumlah anakan produktif, hasil gabah per petak, dan hasil gabah per hektar tanaman padi IR 42. Pemberian pupuk anorganik dengan dosis 100% rekomendasi (200 kg/ha Urea, 100 kg/ha SP36, dan 100 kg/ha KCl) merupakan dosis pupuk terbaik terhadap pertumbuhan dan hasil padi varietas IR 42 sistem jejer manten.

### B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan disarankan kepada petani untuk menggunakan sistem jejer manten pada tanaman padi IR 42 dengan pemberian dosis pupuk anorganik 100% rekomendasi untuk mendapatkan pertumbuhan dan hasil padi yang lebih baik.

