

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan maka didapatkan kesimpulan bahwa pemberian berbagai dosis herbisida Metamifop 100 g/l tidak menyebabkan gejala keracunan (fitotoksisitas) pada tanaman padi sawah serta dapat menekan pertumbuhan gulma *Echinochola crussgali* dan *Leptochloa sinensis*. Pemberian dosis 750 hingga 1750 ml/Ha memberikan hasil yang lebih baik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman padi sawah dibandingkan dengan penyiangan manual. Pertumbuhan dan hasil tertinggi diberikan pada dosis 1750 ml/Ha sebanyak 5.4 ton/hektar sedangkan pada penyiangan manual hanya 3.42 ton/Ha

### B. Saran

Dari hasil penelitian dan kesimpulan yang diperoleh maka disarankan untuk menggunakan herbisida Metamifop 100 g/l dengan dosis 1750 ml/Ha pada budidaya tanaman padi sawah serta peneliti menyarankan untuk dilakukan penelitian lanjutan pada tipe jajar legowo serta yang lainnya

