

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil analisis diatas dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut berikut:

1. Debit kebutuhan air bulanan untuk daerah irigasi Wuasa saat musim tanam yaitu sebesar $0,98 \text{ m}^3/\text{dtk}$.
2. Saluran primer berbentuk trapesium dengan dimensi tinggi saluran 1,50 m, lebar bawah saluran 1,20 m, dan tinggi jagaan 0,5 m, dan kemiringan talud $1 : 1\sqrt{3}$. Sedangkan saluran sekunder berbentuk persegi dengan dimensi tinggi saluran 0,60 m, lebar bawah saluran 1,20 m, dan tinggi jagaan 0,5 m.

B. Saran

1. Perlunya pengaktifan kembali petugas penjaga pintu air (P3A) untuk mengkoordinir pelaksanaan pembaginaair dan perbaikansaluran yang rusak.
2. Perlunya penertiban kolam ikan di sisi saluran irigasi agar debit air yang dibutuh ke petak sawah tidak berkurang.