

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Dari hasil pengamatan dan analisis terhadap evaluasi kinerja jaringan irigasi Daerah Irigasi Munggu dapat disampaikan beberapa poin kesimpulan sebagai berikut :

1. Kondisi jaringan irigasi eksisting DI Munggu saat ini masih perlu adanya perbaikan-perbaikan , kerusakan cukup parah pada saluran Primer BS.1
2. Imbangan air (*water balance*) pada daerah irigasi Munggu mengalami surplus rata-rata :1,663 m<sup>3</sup>/dt disetiap periode dapat diartikan ketersediaan air sesuai dengan hasil studi ini melebihi dari kebutuhan.
3. Berdasarkan hasil analisis Efisiensi Daerah Irigasi Munggu sebesar 71.791% yang berarti di bawah kondisi normal 90% pada saluran Primer dan Sekunder dan berdasarkan perbandingan antara luas Fungsional terhadap luas baku di dapat nilai efektif 97.19% maka dapat dikatakan daerah irigasi Munggu sangat efektif yang berarti hanya sebesar 2.81% yang belum terairi.

## **5.2 Saran - saran**

Saran yang dapat diajukan dari hasil studi ini adalah :

1. Untuk dapat mempertahankan keberadaan jaringan irigasi pemerintah bersama masyarakat hendaknya bekerjasama menjaga kinerja jaringan irigasi,perbaiki jaringan irigasi yang rusak agar tetap berfungsi efektif dan efisien
2. Ketersediaan debit air yang melebihi kebutuhan air irigasi sudah sesuai dengan pola tanam yang ada di daerah Irigasi Munggu.