

## **BAB V**

### **KESIMPULAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

1. Ketersediaan mencukupi untuk kebutuhan dimana debit yang tersedia/debit andalan sebesar 23 m<sup>3</sup>/detik sedangkan debit kebutuhan 18 m<sup>3</sup>/detik dengan luas layanan 13604 Ha
2. Dari perhitungan skema pembagian air debit pintu pengambilan intake kanan sebesar 20650 liter/detik dan intake kiri sebesar 412 liter/detik
3. Berdasarkan perhitungan, kebutuhan di pintu intake pengambilan sebesar 20650 liter/detik dengan luas layanan 6764 ha anai satu dan 3370 ha anai 2 dengan total luas layanan 10134 ha
4. Perhitungan rencana tanam debit maksimum yang didapat yaaitu pada rencana tanam aalternatif 1 sebesar 20621 liter/detik dan debit minimum pada alternatif 5 sebesar 17886 liter/detik
5. Kondisi saluran kurang baik terdapat beberapa lobang/sadap liar
6. Berdasarkan survey lapangan Bangunan terutamaa pintu bangunan banyak yang rusak atau tidak berfungsi.

#### **5.2 Saran**

1. Kesiapsiagaan petugas perlu ditingkatkan lagi agar masalah dilapangan cepat teratasi missal masalah kekurangan air, banjir dan lain-lain
2. Pembinaan P<sub>3</sub>A terpadu .
3. Tutup sadap liar dan buka ampang liar.