

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Sesuai dengan pembahasan dapat diperoleh beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Secara keseluruhan kondisi jaringan irigasi di Desa Sunggal Kanan mendapatkan penilaian sebesar 66% yang tergolong dalam kategori cukup (kurang baik). Masih banyak kondisi jaringan irigasi yang belum permanen dan pintu alat kontrol nya juga sudah banyak yang tidak berfungsi.
2. Kondisi debit air di Desa Sunggal Kanan masih kurang cukup untuk mengairi seluruh luas sawah yang ada di Desa Sunggal Kanan pada awal pengolahan lahan dan musim tanam, sedangkan pada musim panen kelebihan air. Kekurangan debit air di di sebabkan oleh ketersediaan air tidak sesuai dengan kebutuhan air di lahan sawah tersebut.
3. Ketersediaan air irigasi di Desa Sunggal Kanan sering mengalami kendala dalam hal : pengadaan air juga belum berjalan dengan baik, dilihat dari ketersediaan air pada musim kemarau masih kurang tersedia, pengaliran air sewaktu air dibutuhkan pada periode awal pengolahan lahan air mengalir kurang lancar. Pembagian air irigasi kurang merata, hal ini di sebabkan rusaknya jaringan irigasi dan tersumbatnya saluran-saluran irigasi oleh sampah rumah tangga, sehingga menghambat laju air, akhirnya air hanya sampai pada petak-petak sawah yang berada dekat dengan saluran irigasi, sementara petak sawah yang berada jauh dari saluran irigasi tidak kebagian air.

## **B. Saran**

Berdasarkan kesimpulan dapat ditarik beberapa saran sebagai berikut:

1. Melihat kondisi jaringan irigasi di Desa Sunggal Kanan yang masih kurang baik, perlu dimaksimalkan pengamanan jaringan irigasi di Desa Sunggal Kanan. Dan diharapkan kepada seluruh petani untuk saling gotong royong dalam memelihara jaringan irigasi yang ada di lahan sawah pertaniannya.
2. Melaksanakan pengelolaan air yang benar dan efektif agar masalah kekurangan air dapat diatasi. Dan pintu saluran lebih diefektifkan agar tidak terjadi kekurangan air.
3. Diperlukan adanya kerja sama antara para petani setempat untuk memelihara jaringan irigasi diharapkan sering mengadakan gotong royong guna membersihkan tali air agar kerusakan-kerusakan yang terjadi pada saluran serta sampah yang terdapat dipintu-pintu air dapat dibersihkan agar tidak terjadi kerusakan yang lebih lanjut.