

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan permasalahan – permasalahan yang diteliti diperoleh beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Kondisi jaringan irigasi, analisis penilaian kondisi fisik jaringan irigasi Desa Siraja Hutagalung yang meliputi beberapa komponen mulai dari bangunan utama, bangunan pembawa, bangunan bagi dan sadap, bangunan pengatur dan pengukur sampai bangunan drainase, dimana kondisi fisik jaringan irigasi pada daerah ini masih tergolong klasifikasi Sedang dengan indikator tingkat fungsi pelayanan jaringan irigasi sebesar 65 %. Dimana kekurangan terdapat pada bangunan pembawa yaitu saluran primer dan sekunder yang masih belum permanen sehingga menyebabkan pengaliran air kurang maksimal dan bangunan pengukur yang belum tersedia sehingga debit air tidak dapat diketahui secara langsung serta bangunan drainase yang masih kurang mencukupi.
2. Pengelolaan irigasi di Desa Siraja Hutagalung yaitu pengadaan air belum berjalan dengan baik, terlihat dari ketersediaan air pada musim tanam masih kurang tersedia untuk mencukupi pengairan ke setiap petak sawah, terbukti dari responden yang menjawab kurang tersedia sebanyak 61,29%. Pengaliran air pada masa tanam masih kurang terlihat dari pengaliran air pada musim tanam masih kurang lancar untuk mengairi petak sawah, hal ini disebabkan karena banyaknya sampah yang mengendap disaluran irigasi sehingga menghambat laju aliran air hal ini terbukti dari responden yang menjawab kurang lancarnya pengaliran air irigasi ke sawah mereka sebanyak 65,59%. Pembagian air di Desa Siraja Hutagalung masih kurang terlihat dari pengaliran air masih kurang merata dimana ada petak sawah

yang tidak kebagian air. Hal ini disebabkan rusaknya saluran irigasi dan penyumbatan oleh semak dan sampah sehingga petak sawah yang berada jauh dari saluran irigasi tidak kebagian air, terbukti dari responden yang menjawab kurang meratanya pembagian air kesawah mereka sebanyak 73,12%.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan yang ada maka penulis memberikan saran dalam penelitian ini :

1. Diharapkan kepada petani pemakai air untuk melakukan pemeliharaan jaringan irigasi dengan mengadakan gotong-royong secara rutin guna membersihkan tali air agar saluran dapat berfungsi sesuai harapan.
2. Diperlukannya pengelolaan irigasi yang bertanggung jawab agar masalah kekurangan air dapat berjalan dengan baik dan terencana.