

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan uraian hasil dan pembahasan terhadap penelitian yang dilakukan pada daerah irigasi yang menjadi penelitian, maka ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Nilai Indeks Kinerja Sistem Irigasi dan penilaian kondisi fisik Irigasi Hasak II yang mengairi Desa Siraja Hutagalung mendapatkan total penilaian sebesar 70,18%. Artinya adalah keadaan fisik Jaringan Irigasi Hasak II dalam golongan cukup (kurang baik) dengan fungsi bangunan jaringan yang sudah cukup memenuhi syarat dalam ketentuan yang sudah berlaku.
2. Hasil analisis mengenai kendala pengelolaan jaringan irigasi di Desa Siraja Hutagalung yang dilakukan penelitian dipengaruhi oleh:
 - a. Perilaku Masyarakat (PM): Tingkat capaian responden 549 dengan kategori buruk.
 - b. Pelayanan Air Irigasi (PAI): Tingkat capaian responden 511 dengan kategori buruk.
 - c. Infrastruktur Jaringan Irigasi (IFJ): Tingkat capaian responden 522 dengan kategori buruk.
 - d. Partisipasi Pengelolaan Irigasi (PPI): Tingkat capaian responden 582 dengan kategori buruk.
 - e. Pengelolaan Jaringan Irigasi (PJI): Tingkat capaian responden 642 dengan kategori cukup.

B. Saran

Terdapat beberapa saran yang dapat diberikan untuk meningkatkan pengelolaan dan pasokan air pada jaringan irigasi di Desa Siraja Hutagalung :

- 1) Partisipasi aktif masyarakat dalam pengelolaan irigasi perlu ditingkatkan melalui pembentukan kelompok tani atau Perkumpulan Petani Pemakai Air (P3A) yang melibatkan semua pemangku kepentingan dalam pengelolaan irigasi.
- 2) Perlu adanya program sosialisasi dan edukasi yang lebih intensif kepada masyarakat mengenai pentingnya perilaku yang mendukung pengelolaan irigasi yang baik, guna meningkatkan kesadaran dan partisipasi mereka.
- 3) Pemerintah daerah dan pengelola irigasi harus meningkatkan kualitas pelayanan air irigasi dengan memastikan distribusi yang lebih merata dan tepat waktu.
- 4) Perbaikan dan pemeliharaan infrastruktur jaringan irigasi harus menjadi prioritas, dengan alokasi dana yang memadai dan dukungan teknis yang berkelanjutan.