

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A.Kesimpulan

Berikut ini adalah kesimpulan yang diambil dari evaluasi kinerja jaringan irigasi Daerah Irigasi Kilo atas :

1. Setelah penulis melakukan penelusuran dan mengevaluasi kinerja jaringan Daerah irigasi Kilo atas pada tahun 2023, dapat disimpulkan bahwa kinerja jaringan Daerah irigasi Kilo atas dalam keadaan baik dengan persentasi kinerja jaringan irigasi yakni 70,08 %, sesuai dengan peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat *No.12/PRT/M/2015*, dalam kondisi baik untuk fungsi pelayanan air pada bangunan utama, bangunan pelengkap dan saluran primer/saluran sekunder pembawa, adapun faktor-faktor yang mempengaruhi menurunnya kinerja jaringan Daerah irigasi Kilo atas disebabkan antara lain :
 - a. Masih terdapat saluran tanah pada jaringan irigasi saluran primer dan sekunder pembawa.
 - b. Banyaknya endapan material pada lantai saluran irigasi dan rumput liar di area saluran irigasi.
 - c. Kerusakan kecil di ruas saluran sekunder pembawa, seperti retakan, bocoran pada dinding dan lantai saluran.

2. Daerah irigasi Kilo atas masih mampu untuk melayani kebutuhan air padi untuk dua kali musim tanam yang telah dijadwalkan oleh perkumpulan petani pemakai air (P3A) atau biasa dikatakan kelompok tani.

B.Saran

Hal yang perlu penulis sampaikan agar diperhatikan dari hasil penelitian evaluasi kinerja jaringan Daerah irigasi Kilo atas agar dapat bertujuan untuk meningkatkan kinerja jaringan irigasi agar dapat menjadi lebih baik lagi :

1. Perlunya rencana rutin dalam setiap tahun untuk memperhatikan penanganan operasional dan pemeliharaan di Daerah irigasi Kilo atas, baik dari Dinas terkait yang bertanggung jawab dalam kegiatan rehabilitasi ataupun peningkatan daerah irigasi, ataupun pemerintah desa setempat.
2. Diharapkan kepada Dinas terkait dalam pengelolaan Daerah irigasi Kilo atas dapat memperhatikan faktor-faktor sarana penunjang kinerja petugas irigasi, seperti alat kerja, dan keperluan operasional lainnya.
3. Keterlibatan perkumpulan petani pemakai air (P3A) dalam melakukan kegiatan pemeliharaan jaringan Daerah irigasi Kilo atas, baik itu dalam kegiatan kerja bakti dan pekerjaan perbaikan.
4. Perlunya diadakan rapat rutin perkumpulan petani pemakai air (GP3A/P3A) secara terjadwal, bersama dengan pihak petugas pengelola daerah irigasi dan aparat desa setempat, guna membahas agenda tanam dan pemeliharaan daerah irigasi.