

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari tahapan analisis, hasil analisis dan pembahasan penelitian maka dapat ditarik kesimpulan penelitian terkait dengan faktor-faktor yang menjadi penyebab rendahnya kinerja operasional dan pemeliharaan Jaringan Irigasi di Kota Solok yaitu sebagai berikut:

1. Setelah dilakukan analisis dari tujuan 1, hasil uji validitas dari 25 variabel semua variabel valid. Hasil uji reabilitas 6 faktor dinyatakan handal. Dari hasil analisis faktor, tetap membentuk 6 faktor baru dengan variable baru yang berganti posisi. 6 faktor tersebut adalah Perkumpulan Petani Pemakai Air (GP3A/IP3A), Prasarana fisik, Organisasi Personalia, Peralatan dan Dokumentasi, Sarana Penunjang, dan Produktivitas Tanam.
2. Solusi dan strategi untuk meningkatkan kinerja operasional dan pemeliharaan Jaringan Irigasi adalah: Meningkatkan Partisipasi anggota GP3A/IP3A dalam Perbaikan jaringan dan penanganan Bencana alam; Memperbaiki Prasarana fisik Jaringan Irigasi; Meningkatkan kinerja Organisasi O&P agar mengetahui dan menjalankan tugas dan tanggung jawabnya; Menyediakan peralatan yang cukup dan berkualitas; Meningkatkan dan melengkapi sarana penunjang dalam operasional dan pemeliharaan jaringan Irigasi; Meningkatkan Produktivitas Tanam.

5.2. Saran

1. Dengan mengetahui faktor yang menjadi penyebab rendahnya kinerja operasional dan pemeliharaan Jaringan Irigasi di Kota Solok sehingga dapat meningkatkan kinerja dengan memperhatikan enam faktor tersebut.
2. Solusi dan strategi untuk meningkatkan kinerja operasional dan pemeliharaan Jaringan Irigasi adalah: Meningkatkan Partisipasi anggota GP3A/IP3A dalam Perbaikan jaringan dan penanganan Bencana alam; Memperbaiki Prasarana fisik Jaringan Irigasi; Meningkatkan kinerja Organisasi O&P agar mengetahui dan menjalankan tugas dan tanggung jawabnya; Menyediakan peralatan yang cukup dan berkualitas; Meningkatkan dan melengkapi sarana penunjang dalam operasional dan pemeliharaan jaringan Irigasi; Meningkatkan Produktivitas Tanam.