

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa kinerja kelembagaan dalam operasi dan pemeliharaan Daerah Irigasi Karya Mandiri Sungai Janiah memiliki jumlah skor 2,49 dan dapat dikategorikan baik. Hal ini juga didukung dengan nilai efektifitas dan efisiensi di Daerah Irigasi Karya Mandiri Sungai Janiah. Nilai efektifitas Daerah Irigasi Karya Mandiri Sungai Janiah mencapai 95,25%. Nilai ini menunjukkan bahwa 95,25% dari luas rancangan daerah irigasi sudah terairi. Sedangkan nilai efisiensi Daerah Irigasi Karya Mandiri Sungai Janiah adalah sebesar 77,99 %. Efisiensi pada saluran irigasi ini tidak bernilai 100% karena air selama pada saluran mengalami evaporasi dan perkolasi.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan oleh penulis untuk penelitian selanjutnya adalah untuk membuat rencana pola tanam di Daerah Irigasi Karya Mandiri Sungai Janiah agar aplikasi operasi dan pemeliharaan sistem irigasi dapat ditingkatkan demi meningkatkan produktivitas di daerah tersebut.

