

I. KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan sebagai berikut.

1. Kinerja Operasional yang dilakukan oleh lembaga P3A Irigasi Gunung Nago saluran Kiri tergolong buruk.
2. Kinerja pemeliharaan saluran irigasi masih tergolong belum maksimal dilakukan karena masih banyaknya terdapat vegetasi-vegetasi dan sedimentasi yang ada pada saluran irigasi sehingga, mempengaruhi pendistribusian air pada petakan sawah.
3. Nilai rata-rata efisiensi saluran irigasi Gunung Nago saluran kiri dikategorikan baik dengan memenuhi silai standar perencanaan irigasi.
4. Analisis data ketersediaan air irigasi yang telah memenuhi kebutuhan air irigasi situnjukkan dengan terjadinya surplus air irigasi.
5. Kinerja Perkumpulan Petani Pemakai Air (P3A) tergolong kurang aktif dalam Operasional dan Pemeliharaan irigasi juga menunjukkan bahwa irigasi Gunung Nago saluran kiri tidak berkelanjutan.

1.2 Saran

1. Sebaiknya kinerja Operasional dan Pemeliharaan (O&P) irigasi lebih ditingkatkan agar pendistribusian air mencukupi untuk kebutuhan petani.
2. Pentingnya melakukan pemeliharaan pada jaringan irigasi untuk mempertahankan serta peningkatan kondisi jaringan irigasi.
3. Sebaiknya kinerja Operasional dan Pemeliharaan dilakukan secara terus menerus dan melibatkan semua pihak yang terlibat dalam penggunaan saluran irigasi.

