

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

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

1. Kinerja Operasional yang dilakukan oleh lembaga P3A Irigasi Batang Sianok tergolong buruk, namun ketersediaan air irigasi mencukupi.
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 Batang Sianok dikategorikan baik dengan memenuhi silai standar perencanaan irigasi.
4. Secara umum ketersediaan air irigasi yang telah memenuhi kebutuhan air irigasi ditunjukkan dengan terjadinya surplus air irigasi.
5. Kinerja Perkumpulan Petani Pemakai Air (P3A) tergolong kurang aktif dalam Operasional dan Pemeliharaan irigasi juga menunjukkan bahwa irigasi Batang Sianok tidak berkelanjutan.

5.2 Saran

Adapun saran hasil dari penelitian yang telah dilakukan yaitu :

1. Pelaksanaan kinerja operasioal dan pemeliharaan (O&P) saluran tersier diperlukan upaya terus menerus sehingga menghasilkan O&P yang baik.
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 irigasi.
4. Perlunya perhatian dan kerjasama yang lebih baik antara pemerintah, kelembagaan perkumpulan petani pemakai air (P3A) dan kelompok tani dalam melakukan operasional dan pemeliharaan saluran irigasi.