

**EVALUASI KINERJA OPERASIONAL IRIGASI DAN KELEMBAGAAN P3A
GUGUAK SARASO DI DAERAH IRIGASI BATANG SIANOK**

SKRIPSI

M. FADHIL RIZQULLAH DARSIF

1811112059



Pembimbing:

- 1. Ir. Ayendra Asmuti, M.Si**
- 2. Prof. Dr. Ir. Rusnam, MS**

**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2022**

EVALUASI KINERJA OPERASIONAL IRIGASI DAN KELEMBAGAAN P3A GUGUAK SARASO DI DAERAH IRIGASI BATANG SIANOK

M. Fadhil Rizqullah Darsif, Ayendra Asmuti, Rusnam

ABSTRAK

Penelitian yang berjudul “Evaluasi Kinerja Operasional Irigasi dan Kelembagaan P3A Guguak Saraso di Daerah Irigasi Batang Sianok” telah dilaksanakan pada bulan Juli sampai Agustus 2022. Tujuan dari penelitian ini adalah mengevaluasi kinerja Operasional dan Pemeliharaan (O&P) pada Irigasi Batang Sianok apakah pendistribusian air telah sesuai dengan standar perencanaan irigasi. Penelitian dilaksanakan dengan pengumpulan data primer dan data sekunder. Data primer diperoleh dengan melakukan pengambilan data di lapangan, dan wawancara dengan petani di lokasi penelitian, sedangkan data sekunder didapatkan dari studi pustaka atau jurnal ilmiah dan data dari dinas terkait. Dari hasil evaluasi kinerja O&P irigasi, nilai rata-rata efisiensi saluran tersier jaringan irigasi yang didapatkan adalah 75,51%. Nilai kinerja dari P3A yang ada di irigasi Batang Sianok untuk operasi dan pemeliharaan yang terdiri dari operasi, pemeliharaan, kelembagaan dan pendanaan yaitu 47,5%, 33,5%, 58,92% dan 52,5% . Berdasarkan hasil yang telah didapatkan, maka sistem irigasi Batang Sianok dapat dinyatakan tidak berkelanjutan, karena kinerja P3A dalam operasional dan pemeliharaan yang termasuk kategori buruk.

Kata kunci– Irigasi, Kinerja, O&P, P3A, Evaluasi

