

ABSTRAK

Analisis Efisiensi Penyaluran Air Pada Saluran Sekunder Desa Wederok Daerah Irigasi Benenain

Klau A.E.T*)

Nainiti, N.P.P.E**)

Lano, M.L**)

Daerah Irigasi (DI) Air irigasi wederok terdapat banyak saluran yang retak, yang tidak terlihat karna tertutup oleh tanaman liar serta warga yang melakukan alih fungsi lahan. Penelitian berjudul analisis efisiensi penyaluran air irigasi. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui debit air yang disalurkan pada saluran sekunder, mengetahui nilai efisiensi penyaluran air irigasi disalurkan sekunder wederok. Metode penelitian ini dilakukan dengan pengumpulan data sekunder, yaitu data skema irigasi serta data primer mengukur debit masuk dan debit keluar sepanjang saluran. Hasil penelitian menunjukkan tingkat efisiensi yang diperoleh 46,70%. Hal ini disebabkan karna kondisi saluran yang kurang baik, penumpukan sampah pada saluran dan pintu saluran sehingga laju aliran semakin lambat.

Kata kunci: Efisiensi penyaluran, Air irigasi, Saluran Sekunder

* Mahasiswa

** Pembimbing I

*** Pembimbing II