

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA.....	iii
ABSTRAK.....	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	I-1
1.2 Identifikasi Masalah.....	I-2
1.3 Perumusan Masalah.....	I-2
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	I-3
1.5 Manfaat Penelitian.....	I-3
1.6 Batasan Masalah.....	I-4
1.7 Sistematika Penulisan.....	I-4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Pengairan	II-1
2.2 Irigasi.....	II-2
2.3 Jaringan Irigasi.....	II-7
2.4 Bendung.....	II-9

2.5	Bangunan Irigasi	II-9
2.6	Kebutuhan Air	II-11
2.7	Pola Tata Tanam dan Sistem Golongan	II-12
2.8	Pemberian Air	II-14
2.9	Saluran Irigasi	II-16
2.10	Efisiensi Irigasi	II-16
2.11	Referensi Penelitian Terdahulu	II-20
2.12	Kerangka Berpikir	II-30

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1	Lokasi Penelitian	III-1
3.2	Tahapan Penelitian	III-1
3.3	Metode Pengumpulan Data	III-4
3.4	Data Penelitian	III-4
3.5	Analisi Data	III-5

BAB IV HASIL DAN ANALISIS

4.1	Data Penelitian	IV-1
4.1.1	Kecepatan Rata-Rata (V_{av})	IV-2
4.1.2	Luas Penampang Basah Saluran (A)	IV-5
4.1.3	Debit Aliran Saluran	IV-7
4.1.4	Kebutuhan Air untuk Tiap Petak Sawah	IV-9
4.1.5	Kebutuhan Air (Q_{aktual}) pada Saluran dan Petak Sawah	IV-14
4.1.6	Efisiensi Pemberian Air pada Saluran Sekunder Sokawangi	IV-15
4.2	Pembahasan	IV-18

BAB V PENUTUP

7.1	Kesimpulan	V-1
7.2	Saran	V-2

DAFTAR PUSTAKA

