

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xviii
DAFTAR GRAFIK	xx
BAB I PENDAHULUAN	1-1
1.1 Latar Belakang	1-1
1.2 Rumusan Masalah	1-2
1.3 Tujuan Penelitian	1-3
1.4 Manfaat Penelitian	1-3
1.5 Keluaran	1-3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	2-1
2.1 Umum	2-1
2.2 Evapotranspirasi	2-1
2.3 Debit Aliran	2-6
2.4 Pola Tanam	2-7
2.5 Pemberian Air Irigasi	2-10
2.6 Pembagian Air	2-11
2.7 Kebutuhan Air Irigasi	2-11
2.8 Ketersediaan Air Irigasi	2-15
2.9 Imbangan Air (<i>Water Balance</i>)	2-22
2.10 Efektifitas	2-22

2.11	Penelitian Sebelumnya	2-25
BAB III METODOLOGI		3-1
3.1	Kerangka Teoritis Umum	3-1
3.2	Lokasi Penelitian	3-2
3.3	Metodologi Penelitian	3-3
3.3.1	Data dan Teknik Pengumpulan Data	3-4
3.3.1.1	Data Primer	3-4
3.3.1.2	Data Sekunder	3-7
3.3.2	Metode Analisis	3-11
3.3.2.1	Analisis Evapotranspirasi	3-11
3.3.2.2	Analisis Debit Aliran	3-12
3.3.2.3	Analisis Pola Tanam	3-12
3.3.2.4	Analisis Pemberian Air Irigasi	3-13
3.3.2.5	Analisis Pembagian Air Irigasi	3-14
3.3.2.6	Analisis Kebutuhan Air Irigasi	3-14
3.3.2.7	Analisis Ketersediaan Air Irigasi	3-15
3.3.2.8	Analisis Imbangan Air (<i>Water Balance</i>)	3-19
3.3.2.9	Analisis Efektifitas	3-19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		4-1
4.1	Hasil Pengumpulan Data	4-1
4.1.1	Pola Tanam Eksisting dan Masa Penyiapan Lahan	4-1
4.1.2	Kecepatan Aliran	4-2
4.1.3	Dimensi Penampang Saluran dan Penampang Basah Saluran	4-4
4.1.4	Luas Areal Pemanfaatan	4-7
4.1.5	Luas Daerah Aliran Sungai	4-8
4.1.6	Skema Jaringan Irigasi	4-9
4.2	Analisis Evapotranspirasi	4-9
4.3	Analisis Debit Aliran	4-34
4.4	Analisis Pola Tanam	4-35
4.5	Analisis Pemberian Air Irigasi	4-36
4.6	Analisis Pembagian Air Irigasi	4-38

4.7	Analisis Kebutuhan Air Irigasi	4-38
4.8	Analisis Ketersediaan Air Irigasi	4-58
4.9	Analisis Imbangan Air (<i>Water Balance</i>)	4-99
4.10	Analisis Efektifitas	4-102
BAB V PENUTUP.....		5-1
5.1	Kesimpulan	5-1
5.2	Saran	5-2
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		