

**DAFTAR ISI**

LEMBAR PENGESAHAN.....	I
LEMBAR PERNYATAAN.....	II
ABSTRAK.....	III
<i>ABSTRACT</i> .....	IV
KATA PENGANTAR.....	V
DAFTAR ISI.....	VI
DAFTAR TABEL.....	IX
DAFTAR GAMBAR.....	XI
DAFTAR LAMPIRAN.....	XII
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang Masalah.....	I-1
1.2. Rumusan Masalah.....	I-2
1.3. Maksud Dan Tujuan Penelitian.....	I-2
1.4. Manfaat Penelitian.....	I-3
1.5. Batasan Masalah.....	I-3
1.6. Sistematika Penulisan.....	I-3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Sumber Daya Air.....	II-1
2.2 Sistem Irigasi.....	II-2
2.3. Jaringan Irigasi.....	II-3
2.4. Saluran Irigasi.....	II-4
2.5. Curah Hujan Dan Klimatologi.....	II-6
2.5.1 Analisis Frekuensi .....	II-7

2.6. Intensitas Curah Hujan.....	II-10
2.7. Evapotranspirasi.....	II-11
2.8. Debit Andalan.....	II-15
2.9. Kebutuhan Air Irigasi.....	II-16
2.9.1 Curah Hujan Efektif.....	II-17
2.9.2 Kebutuhan Air Selama Penyiapan Lahan.....	II-18
2.9.3 Kebutuhan Air Untuk Konsumtif Tanaman.....	II-20
2.10. Perkolasi.....	II-21
2.11. Kebutuhan Air Sawah.....	II-23
2.12. Efisiensi Irigasi.....	II-25
2.13. Pola Tanam.....	II-27
 <b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
3.1. Lokasi Penelitian.....	III-1
3.2. Teknik Pengumpulan Data.....	III-1
3.3. Diagram Alir.....	III-2
 <b>BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Umum.....	IV-1
4.2 Evapotranspirasi.....	IV-1
4.3 Debit Andalan.....	IV-6
4.4 Analisis Kebutuhan Air Irigasi.....	IV-6
4.4 Analisis Kebutuhan Air Irigasi.....	IV-6
4.4.1 Perhitungan Curah Hujan Efektif (Re).....	IV-6

---

4.4.2 Kebutuhan Air Selama Penyimpanan Lahan.....	IV-14
4.4.3 Kebutuhan Air Untuk Konsumtif Tanaman.....	IV-16
4.4.4 Kebutuhan Air Sawah.....	IV-18
4.5 Efisiensi Irigasi.....	IV-21
4.6 Pola Tanam.....	IV-26

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan.....	V-1
5.2 Saran.....	V-2

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

