



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
MOTTO	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
RINGKASAN	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Tujuan Penelitian	3
1.3. Kegunaan Penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Kebutuhan Air untuk Pengolahan Tanah	7
2.2. Kebutuhan Air Tanaman Padi	8
2.3. Kehilangan Air Irigasi	15
2.4. Metode Pemberian Air Pada Tanam an Padi Sawah	16
2.5. Efisiensi Irigasi	19
2.6. Pola Manajemen Air	29
2.7. Hipotesa	36
BAB III. METODE KERJA	37
3.1. Bahan dan Alat	37
3.2. Metode Pekerjaan	37
3.3. Parameter yang Diamati	45
3.4. Cara Pengukuran	45
3.5. Cara Analisa	55
3.6. Jadwal Percobaan	56



	Halaman
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN ANALISA HASIL . .	57
4.1. Diskripsi Wilayah	57
4.2. Hasil Pengamatan lapangan	60
4.3. Effisiensi Irigasi Di petak Tersier dan Effisiensi penggunaan Air di Petak sawah	74
4.4. Hasil Pengamatan Agronomi	77
4.5. Sistem Rotasi	80
BAB V. PEMBAHASAN	85
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN	95
DAFTAR PUSTAKA	98
LAMPIRAN	100