



## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
ABSTRAKSI.....	x
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Tujuan Penelitian.....	2
1.3. Kegunaan Penelitian.....	2
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1. Pengertian Irigasi dan Nilai Air Irigasi.....	3
2.1.1. Pengertian Irigasi.....	3
2.1.2. Pengertian Nilai Air Irigasi .....	3
2.2. Dasar Teori Tentang Penilaian Air.....	4
2.3. Masalah Khusus yang Berkaitan dengan Nilai Air.....	5
2.3.1. Masalah Pengukuran Produktivitas Fisik Air Irigasi.....	6
2.3.2. Masalah Pengukuran Air.....	7
2.3.3. Sumber Hubungan Masukan Keluaran.....	9
2.3.4. Penetapan Harga Masukan Keluaran.....	11
2.4. Konsep-konsep Alternatif tentang Nilai Air Irigasi.....	12
2.4.1. Alokasi Air Irigasi Jangka Amat Pendek Ditinjau dari Segi Usaha Tani Perorangan.....	12
2.4.2. Alokasi Air Irigasi Jangka Pendek Ditinjau dari Segi Usaha Tani	



Perorangan.....	13
2.4.3. Alokasi Air Irigasi Jangka Panjang Ditinjau dari Segi Usaha Tani Perorangan.....	14
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN.....	16
3.1. Lokasi Penelitian.....	16
3.2. Data yang Diperlukan.....	16
3.3. Cara Pengumpulan Data.....	17
3.4. Analisis Data.....	17
3.4.1. Analisis Penggunaan Air.....	18
3.4.2. Analisis Usaha Tani.....	21
3.4.3. Perhitungan dengan Program Linier....	22
BAB IV. ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN.....	26
4.1. Deskripsi Wilayah Penelitian.....	26
4.1.1. Lokasi Penelitian.....	26
4.1.2. Gambaran Umum.....	26
4.1.3. Keadaan Iklim.....	27
4.1.4. Keadaan Tanah dan Topografi.....	28
4.1.5. Budidaya dan Produktivitas Tanaman...	28
4.1.6. Keadaan Sosial Ekonomi.....	30
4.2. Analisis Data.....	31
4.2.1. Analisis Kebutuhan Air.....	32
4.2.2. Analisis Ketersediaan Air.....	33
4.2.3. Analisis Pendapatan Usaha Tani.....	36
4.2.4. Analisis Biaya Operasi dan Pemeliharaan.....	39
4.3. Analisis Perhitungan dengan Metode LP.....	40
4.3.1. Penentuan Harga Air Irigasi.....	40
4.3.2. Penentuan Nilai Air Irigasi.....	49
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	52
5.1. Kesimpulan.....	52
5.2. Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	