



## DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK .....	i
KATA PENGANTAR .....	ii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
<b>BAB I     PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar belakang Penelitian .....	1
1.2. Permasalahan .....	3
1.3. Tujuan Penelitian .....	4
1.4. Kegunaan Penelitian .....	5
1.5. Telaah Pustaka .....	5
✓ 1.5.1. Pendekatan geomorfologi da- lam evaluasi lahan .....	5
✓ 1.5.2. Evaluasi lahan untuk irigasi	6
1.5.3. Penelitian-penelitian terda- hulu .....	11
1.6. Kerangka Penelitian .....	15
1.7. Metode dan Teknik Penelitian .....	18
1.7.1. Metode penelitian .....	18
1.7.2. Teknik penelitian .....	21
1.7.3. Langkah-langkah penelitian..	36
1.7.4. Alat dan bahan .....	37
1.8. Batasan Operasional .....	37



<b>BAB II</b>	<b>KONDISI GEOGRAFIS DAERAH PENELITIAN</b>	
2.1.	Letak dan Luas .....	40
2.2.	Iklim .....	41
2.2.1.	Curah hujan dan temperatur	41
2.2.2.	Tipe iklim .....	42
2.3.	Geologi .....	45
2.4.	Geomorfologi .....	48
2.5.	Tanah .....	50
✓ 2.6.	Hidrologi .....	53
✓ 2.6.1.	Air permukaan .....	53
✓ 2.6.2.	Air tanah .....	54
2.7.	Penggunaan Lahan .....	55
<b>BAB III</b>	<b>SATUAN BENTUKLAHAN DAN SATUAN LAHAN DAERAH PENELITIAN</b>	
3.1.	Konsepsi dan Dasar Klasifikasi ....	59
3.2.	Kriteria Klasifikasi Satuan Bentuk- lahan Daerah Penelitian .....	63
3.3.	Kriteria Klasifikasi Satuan Lahan Daerah Penelitian .....	68
3.4.	Satuan Bentuklahan dan Satuan Lahan Daerah Penelitian .....	71
3.4.1.	Satuan lahan pada satuan ben- tuklahan asal proses Marin - Eolin (EM) .....	71
3.4.2.	Satuan lahan pada satuan ben- tuklahan asal proses Fluvial (F) .....	73
3.4.2.	Satuan lahan pada satuan ben- tuklahan asal proses Denuda- sional (D) .....	77



<b>BAB IV</b>	<b>KESESUAIAN LAHAN UNTUK IRIGASI DAERAH</b>	
	<b>PENELITIAN</b>	
4.1.	Pengertian Dasar .....	80
4.2.	Klasifikasi Kesesuaian Lahan .....	82
4.2.1.	Struktur klasifikasi kesesuaian lahan .....	82
4.2.2.	Metode perbandingan dan cara penilaian kesesuaian lahan ..	85
4.2.3.	Macam klasifikasi kesesuaian lahan .....	87
4.3.	Asumsi-asumsi .....	88
4.4.	Kualitas Lahan dan Karakteristik Lahan Daerah Penelitian .....	89
4.5.	Kesesuaian Lahan Daerah Penelitian..	104
<b>BAB V</b>	<b>EVALUASI LAHAN UNTUK IRIGASI DAERAH</b>	
	<b>PENELITIAN</b>	
5.1.	Evaluasi Faktor Pembatas Untuk Irigasi Pada Satuan Lahan Daerah Penelitian	108
5.2.	Evaluasi Tingkat Kesesuaian Lahan Untuk Irigasi Dengan Penggunaan Lahan Aktual Daerah Penelitian .....	118
5.2.1.	Irigasi pada lahan sawah .....	118
5.2.2.	Evaluasi tingkat kesesuaian lahan untuk irigasi dengan penggunaan lahan aktual .....	121
<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b>	.....	130
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	.....	132