

<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>i</b>
<b>INTISARI.....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>BAB. I. PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	6
1.4. Kegunaan Penelitian.....	7
1.5. Kajian Pustaka dan Penelitian Sebelumnya.....	7
1.6. Kerangka Pemikiran.....	20
1.7. Hipotesis.....	25
1.8. Batasan Istilah.....	26
<b>BAB. II. METODE PENELITIAN</b>	
2.1. Bahan, Data dan Alat Penelitian.....	29
2.1.1. Bahan.....	29
2.1.2. Data dan Alat Penelitian.....	29
2.2. Tahapan Penelitian.....	29
2.1.1.1. Tahapan Penelitian.....	30
2.3. Metode Penelitian.....	31
2.3.1. Teknik Pengumpulan Data.....	31
2.3.1.1. Survei Instansi.....	31
2.3.1.2. Metode Wawancara.....	31
2.3.1.3. Survei Lapangan.....	31
2.3.2. Teknik Analisa Data.....	32
2.3.2.1. Analisis Laboratorium.....	32
2.3.2.2. Analisis Tabel.....	33
2.4. Variabel Penelitian dan Pengorganisasian Data.....	33
2.4.1. Aspek Ekologis.....	35
2.4.1.1. Iklim dan Suhu Lingkungan.....	35
2.4.1.2. Kuantitas dan Kualitas Air.....	35
2.4.1.3. Banjir dan Genangan.....	36
2.4.1.4. Pasang Surut Air Laut.....	36
2.4.2. Aspek Tanah.....	36
2.4.2.1. Tekstur Tanah.....	36
2.4.2.2. pH Tanah.....	37
2.4.2.3. Kedalaman Pirit.....	37
2.4.2.4. Kandungan Bahan Organik.....	38
2.4.2.5. Kandungan Unsur Hara.....	38
2.5. Evaluasi.....	40



**BAB III. DESKRIBSI DAERAH PENELITIAN**

3.1. Letak Geografis dan Batas Daerah Penelitian .....	42
3.2. Curah, Suhu Rerata dan Tipe Iklim.....	42
3.2.1. Curah Hujan dan Tipe Iklim .....	42
3.2.2. Tipe Iklim .....	42
3.3. Geologi dan Geomorfologi .....	42
3.4. Tanah .....	47
3.5. Hidrologi .....	50
3.5.1. Sistem Sungai .....	50
3.5.2. Genangan dan Muka Air Tanah.....	50
3.6. Pasang Surut .....	50
3.7. Penggunaan Lahan.....	51
3.8. Kependudukan dan Sosial ekonomi .....	58

**BAB. IV. HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1. Hasil Penelitian .....	59
4.1.1. Satuan Lahan Daerah Penelitian .....	59
4.1.2. Karakteristik dan Kualitas Lahan Daerah Penelitian....	63
4.1.3. Kesesuaian Lahan Daerah Penelitian .....	73
4.1.4. Faktor Pembatas Kesesuaian Lahan Daerah Penelitian ....	74
4.1.5. Produktivitas Tambak Daerah Penelitian .....	77
4.2. Pembahasan.....	81
4.2.1. Tinjauan Umum Tanah di Kawasan Mangrove .....	81
4.2.2. Pembatas Kelas Kesesuaian Lahan Daerah Penelitian....	81
4.2.2.1. Keracunan Tanah (c) .....	81
4.2.2.2. Daya Menahan Unsur Hara (f).....	83
4.2.2.3. Ketersediaan Unsur Hara (n) .....	84
4.2.2.4. Kondisi Air (g).....	84
4.2.2.5. Keracunan Air (x).....	85
4.2.2.6. Banjir dan Genangan (i).....	85
4.2.3. Keterkaitan Antara Tingkat Kesesuaian Lahan Aktual Dengan Produktivitas Tambak di Daerah Penelitian .....	85
4.2.4. Evaluasi Peningkatan .....	87
4.2.4.1. Perbaikan Lahan.....	87
4.2.4.1.1. Keracunan Tanah (c) dan Daya Menahan Unsur Hara (f) .....	88
4.2.4.1.2. Ketersediaan Unsur Hara .....	90
4.2.4.1.3. Kondisi Air (g) .....	91
4.2.4.1.4. Keracunan Air (x) .....	93
4.2.4.1.5. Banjir dan Genangan (i) .....	95
4.2.4.2. Analisis Biaya Untuk Peningkatan Kelas Kesesu- aian Lahan Aktual dan Produktivitas Tambak Dae- bak Daerah Penelitian.....	95
4.2.4.2.1. Pendekatan .....	95
4.2.4.2.2. Komponen Biaya .....	96
4.2.4.2.3. Hasil Evaluasi Peningkatan .....	98



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Kesesuaian lahan tambak tradisional di desa simpang tiga makmur kecamatan Tulung selapan kabupaten**

**Opan Komering Ilir Sumatra Selatan**

Ahmad Fuad, Drs. Suratman, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2001. Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**BAB. IV. KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1. Kesimpulan .....	101
5.2. Saran – Saran.....	101

<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>103</b>
----------------------------	------------