

## DAFTAR ISI

### Halaman

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
INTISARI .....	ii
ABSTRACT.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvi

### BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Kegunaan Penelitian.....	4
1.5. Tinjauan Pustakan dan Penelitian Sebelumnya .....	4
1.5.1. Tinjauan Pustaka.....	4
1.5.1.1. Kemampuan Lahan.....	4
1.5.1.2. Tekanan Penduduk Terhadap Lahan.....	9
1.5.1.3. Land Clasificatioan and Land Use Planning.....	11
1.5.1.4. Degradasi Lahan .....	11
1.5.2. Penelitian Sebelumnya .....	13
1.6. Kerangka Dasar Pemikiran .....	15
1.7. Hipotesis .....	17
1.8. Batasan Istilah .....	18



## BAB II METODE PENELITIAN

2.1. Bahan dan Alat Penelitian .....	20
2.2. Cara Penelitian .....	20
2.2.1. Pemilihan Daerah Penelitian .....	20
2.2.2. Data Yang Dikumpulkan .....	21
2.3. Metode Pengumpulan Data .....	23
2.3.1. Pengambilan Sampel .....	23
2.3.2. Pengumpulan Data Untuk Kemampuan Lahan.....	24
2.3.3. Pengumpulan Data Untuk Tekanan Penduduk Terhadap Lahan.....	25
2.3.4. Penentuan Klasifikasi Kemampuan Lahan .....	25
2.4. Teknis Analisis Data .....	34
2.4.1. Analisa Data Untuk Kemampuan Lahan .....	35
2.4.1.1. Pembuatan Peta Satuan Bentuklahan .....	35
2.4.1.2. Pembuatan Klasifikasi Kemampuan Lahan dengan LCLP .....	36
2.4.2. Analisa Data Untuk Tekanan Penduduk Terhadap Lahan .....	38
2.5. Penentuan Potensi Degradasi Lahan .....	40
2.6. Hasil Penelitian Yang Diharapkan.....	44

## BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN

3.1. Kondisi Fisik.....	45
3.1.1. Letak Geografis dan Administrasi Pemerintahan .....	45
3.1.2. Klimatologi.....	47
3.1.3. Topografi Dan Morfologi.....	50
3.1.4. Geomorfologi, Geologi dan Jenis Tanah .....	53



3.1.4. Geomorfologi .....53

3.1.4.1.1. Pegunungan Denudasional Berbatuan Andesit Terkikis Kuat...57

3.1.4.1.2. Perbukitan Intrusi Andesit.....58

3.1.4.1.3. Lereng Kaki Pegunungan Denudasional Berbatuan Andesit.....59

3.1.4.1.4. Pegunungan Denudasional Berbatuan Breksi Terkikis Kuat.....61

3.1.4.1.5. Perbukitan Denudasional Berbatuan Breksi.....62

3.1.4.1.6. Lereng Kaki Perbukitan Denudasional Berbatuan Breksi.....63

3.1.4.1.7. Lereng Kaki Kolluvium Berbatuan Sandstone.....64

3.1.4.1.8. Lereng Kaki Rombakan Berbatuan Gamping.....65

3.1.4.1.9. Dataran Aluvial .....66

3.1.4.2. Geologi .....70

3.1.4.2.1. Stratigrafi.....70

3.1.4.2.2. Struktur Geologi dan Litologi.....74

3.1.4.3. Jenis Tanah .....78

3.1.5. Hidrologi .....84

3.2. Tata Guna Lahan .....85

3.2.1. Pola Penggunaan Lahan.....85

3.2.2. Status Lahan .....88

3.2.3. Komoditas Pertanian, Perkebunan, Peternakan .....88

3.3. Kependudukan .....88

3.3.1. Jumlah dan Sebaran Penduduk .....88

3.3.2. Kepadatan dan Mata Pencaharian Penduduk .....91

3.4. Deskripsi Kemampuan Lahan dan Arahan Penggunaan Lahan.....93

3.4.1. Kelas Kemampuan Lahan.....93



3.4.1.1. Kemampuan Lahan I,KE,t	96
3.4.1.2. Kemampuan Lahan III-I,KE,e	98
3.4.1.3. Kemampuan Lahan III-I,k,t	100
3.4.1.4. Kemampuan Lahan IV-I,k,t	103
3.4.1.5. Kemampuan Lahan IV-I,KE,t	105
3.4.1.6. Kemampuan Lahan VI-I,e,P	107
3.4.1.7. Kemampuan Lahan VI-I,k,t	109
3.4.1.8. Kemampuan Lahan VII-I,e,P	111
3.4.1.9. Kemampuan Lahan VII-I,e,t	113
3.4.2. Kondisi Aktual Lahan dan Zonasi Fungsi Kawasan, Karakteristik dan Arah Penggunaan lahan di Kecamatan Kokap	115
3.5. Tekanan Penduduk Terhadap Lahan	118
3.5.1. Jumlah Penduduk dan Kepadatan Penduduk	118
3.5.2. Tekanan Penduduk Terhadap Lahan Pertanian Daerah Penelitian	119
3.6. Penentuan Potensi Degradasi Lahan Daerah Penelitian Berdasarkan Satuan Bentuklahan	122
3.6.1. Kemampuan Lahan dengan Tekanan Penduduk Terhadap Lahan	122
3.6.2. Potensi Degradasi Lahan Berdasarkan Satuan Bentuklahan	124
3.6.3. Penanganan Degradasi Lahan	135
<b>BAB IV PENUTUP</b>	
5.1. Kesimpulan	139
5.2. Saran	140



**Evaluasi kemampuan lahan dan tekanan penduduk terhadap lahan pertanian dalam penentuan potensi degradasi lahan di kecamatan Kokap kabupaten Kulonprogo**  
Ratih Fitria Putri, Dr. Junun Sartohadi, M.Sc.; Dra. Kistini, M.S.

Universitas Gadjah Mada, 2007 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	141
<b>LAMPIRAN</b>	143