

DAFTAR ISI

INTISARI.....	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Kegunaan Penelitian.....	4
1.5. Tinjauan Pustaka	4
1.5.1. Pengertian Kerusakan Lahan.....	4
1.5.2. Penggunaan Lahan	6
1.5.3. Kemampuan Lahan	7
1.5.4. Software LCLP.....	13
1.5.5. Penelitian Sebelumnya	14
1.6. Kerangka Pemikiran.....	18
1.7. Hipotesis.....	19
1.8. Batasan Operasional	21

BAB II METODE PENELITIAN

2.1. Pemilihan Daerah Penelitian	23
2.2. Alat dan Bahan Penelitian	23
2.2.1. Bahan Penelitian.....	23
2.2.2. Alat Penelitian	24
2.3. Data yang Dikumpulkan.....	24



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Kajian kemampuan lahan dan penggunaan lahan untuk penentuan daerah prioritas rehabilitasi lahan di sub DAS Gebang kabupaten Kebumen provinsi Jawa Tengah
Emi Retnowati, Prof. Dr. Suratman, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2007 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

2.4. Teknik Pengumpulan Data	25
2.5. Cara Pengolahan Data	26
2.5.1. Pembuatan Peta Satuan Lahan	26
2.5.2. Analisa Laboratorium.....	27
2.5.3. Klasifikasi Kemampuan Lahan	27
2.5.4. Klasifikasi Kerusakan Lahan	40

BAB III KONDISI DAERAH PENELITIAN

3.1. Letak, Luas, dan Batas Daerah Penelitian.....	42
3.2. Kondisi Lahan	44
3.2.1. Kondisi Iklim.....	44
3.2.1.1. Temperatur	44
3.2.1.2. Curah Hujan	45
3.2.1.3. Tipe Iklim	46
3.2.2. Kondisi Geologi	48
3.2.2.1. Formasi.....	48
3.2.2.2. Litologi	50
3.2.3. Kondisi Geomorfologi.....	52
3.2.3.1. Topografi	52
3.2.3.2. Proses Geomorfologi.....	54
3.2.4. Kondisi Tanah	55
3.2.5. Hidrologi	58
3.2.5.1. Air Permukaan.....	58
3.2.5.2. Airtanah	59
3.2.6. Penggunaan Lahan	61
3.3. Kondisi Sosial Ekonomi.....	63
3.3.1. Kependudukan.....	63
3.3.2. Mata Pencaharian	63

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Satuan Lahan Daerah Penelitian	65
---	----



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Kajian kemampuan lahan dan penggunaan lahan untuk penentuan daerah prioritas rehabilitasi lahan di sub DAS Gebang kabupaten Kebumen provinsi Jawa Tengah
Emi Retnowati, Prof. Dr. Suratman, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2007 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

4.1.1. Kemiringan Lereng	65
4.1.2. Bentuklahan	65
4.1.3. Tanah	67
4.1.4. Penggunaan Lahan	68
4.1.5. Diskripsi Satuan Lahan Daerah Penelitian	68
4.1.5.1. Diskripsi Satuan Lahan pada Bentuklahan Fluvial	70
4.1.5.2. Diskripsi Satuan Lahan pada Bentuklahan Denudasional.....	70
4.1.5.3. Diskripsi Satuan Lahan pada Bentuklahan Struktural Terdenudasi	73
4.2. Kemampuan Lahan Daerah Penelitian	73
4.2.1. Kemampuan Lahan Klas III	75
4.2.1. Kemampuan Lahan Klas IV	75
4.2.1. Kemampuan Lahan Klas V	76
4.2.1. Kemampuan Lahan Klas VI	76
4.2.1. Kemampuan Lahan Klas VII.....	76
4.3. Kesesuaian Antara Kemampuan Lahan dengan Penggunaan Lahan	77
4.4. Klasifikasi Tingkat Kerusakan Lahan	83
4.4.1. Lahan Rusak Berat (C)	84
4.4.2. Lahan Rusak Sedang (B).....	85
4.4.3. Lahan Rusak Ringan (A).....	87
4.4.4. Lahan Tidak Rusak.....	88
4.5. Penentuan Prioritas Rehabilitasi Lahan.....	90
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan.....	94
5.2 Saran.....	94
DAFTAR PUSTAKAN	95
LAMPIRAN.....	98