



## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang dan Permasalahan .....	1
1.2. Tujuan Penelitian .....	4
1.3. Kegunaan Penelitian .....	4
1.4. Telaah Pustaka .....	4
1.5. Hipotesa .....	12
1.6. Kerangka Teori .....	13
1.7. Data dan Metode Penelitian .....	15
1.7.1. Data .....	15
1.7.1.1. Data Primer .....	15
1.7.1.2. Data Sekunder .....	16
1.7.2. Metode Penelitian .....	17
1.7.2.1. Pemetaan Satuan Lahan .....	17
1.7.2.2. Penentuan Sampel .....	19
1.7.2.3. Penyesuaian (Matching) antara Kriteria Klasifikasi Kemampuan Lahan dengan Karakteristik/Kuali- tas Lahan Setiap Satuan Lahan di Daerah Penelitian .....	30
1.8. Tahapan Penelitian .....	30
1.8.1. Tahapan Persiapan .....	30
1.8.2. Tahapan Kerja di Lapangan .....	31
1.8.3. Tahapan Kerja di Laboratorium .....	31
1.9. Peralatan yang Diperlukan .....	31
1.10. Batasan-Batasan .....	32



<b>BAB II KONDISI FISIK DAERAH PENELITIAN</b> .....	34
2.1. Letak, Batas dan Luas .....	34
2.2. Iklim .....	35
2.3. Geologi .....	39
2.4. Geomorfologi .....	41
2.5. Tanah .....	42
2.6. Hidrologi .....	45
2.7. Penggunaan Lahan .....	46
<b>BAB III BENTUKLAHAN DAN SATUAN LAHAN DAERAH PENELITIAN</b> .....	48
3.1. Bentuklahan .....	48
3.1.1. Pengertian Bentuklahan .....	48
3.1.2. Klasifikasi Bentuklahan .....	48
3.2. Satuan Lahan .....	49
3.2.1. Pengertian Satuan Lahan .....	49
3.2.2. Klasifikasi Satuan Lahan .....	49
3.3. Deskripsi Bentuklahan dan Satuan Lahan Daerah Penelitian.....	51
<b>BAB IV KEMAMPUAN LAHAN DAERAH PENELITIAN</b> .....	58
4.1. Pengertian Kemampuan Lahan .....	58
4.2. Karakteristik Lahan dan Kualitas Lahan yang Mempengaruhi Kemampuan Lahan di Daerah Penelitian .....	62
4.3. Klasifikasi Kemampuan Lahan Setiap Satuan Lahan di Daerah Penelitian .....	67
<b>BAB V KEMAMPUAN LAHAN UNTUK PERENCANAAN KONSERVASI TANAH DI DAERAH PENELITIAN</b> .....	72
5.1. Hubungan Klasifikasi Kemampuan Lahan dan Konservasi Tanah .....	72
5.1.1. Metode Vegetatif .....	74
5.1.2. Metode Teknik/Mekanik .....	76
5.2. Alternatif Konservasi Tanah di Daerah Pe- nelitian .....	79
5.2.1. Penggunaan Lahan Menurut Kelas Kemampuan	



Lahan di Daerah Penelitian .....	79
5.2.2. Konservasi Tanah yang Diberikan di Daerah Penelitian.....	79
BAB VI EVALUASI .....	85
6.1. Penggunaan Lahan terhadap Kemampuan Lahan di Daerah Penelitian .....	85
6.2. Alternatif Konservasi Tanah di Daerah Penelitian .....	91
KESIMPULAN .....	99
DAFTAR PUSTAKA .....	100
LAMPIRAN-LAMPIRAN .....	104