

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT.....	xiii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	2
1.3 Kegunaan Penelitian	2
1.4 Hipotesa	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Tanah dan Lahan	4
2.2 Sumber Daya Lahan	4
2.3 Degradasi Lahan di Kecamatan Karangsembung.....	6
2.4 Evaluasi Lahan	7
2.5 Klasifikasi Kemampuan Lahan	8
2.6 Indeks Produktivitas Lahan	10
2.7 Konservasi dan Arahana Penggunaan Lahan	12
2.8 Penelitian Terkait di Karangsembung	13
III. METODOLOGI PENELITIAN	16
3.1 Waktu Pelaksanaan.....	16
3.2 Alat dan Bahan	16
3.3 Tahapan Penelitian	16
3.3.1 Pra-Survey.....	17
3.3.2 Survey	17
3.4 Pasca Survey.....	17
3.4.1 Analisis Laboratorium.....	17
3.4.2 Analisis Data	17
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	33
4.1 Kondisi Geografis Daerah Penelitian	33
4.2 Sifat Fisika dan Kimia Tanah	35
4.2.1 Sifat Fisika Tanah.....	35
4.2.2 Sifat Kimia Tanah	36
4.3 Faktor Penghambat	37
4.3.1 Ancaman Erosi	37
4.3.2 Pembatas Perkembangan Akar Tanaman.....	41
4.3.3 Kondisi Iklim dan Ancaman Banjir Kecamatan Karangsembung	43
4.4 Evaluasi Kemampuan Lahan Kecamatan Karangsembung.....	46
4.2.1 <i>Arable Land</i>	47
4.2.2 <i>NonArable Land</i>	50



4.5 Indeks Produktivitas Lahan	52
4.6 Arahana Fungsi Kawasan (Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No.41/PRT/M/2007).....	55
4.7 Rekomendasi Penggunaan Lahan	57
4.8 Kesesuaian Penggunaan Lahan	65
V. KESIMPULAN DAN SARAN	69
5.1 Kesimpulan.....	69
5.2 Saran	69
DAFTAR PUSTAKA	70
LAMPIRAN.....	75