

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan	ii
Kata Pengantar	ii
Daftar Isi	v
Daftar Tabel	vii
Daftar Gambar	viii
Daftar Lampiran	ix
Intisari	x
Abstract.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang dan Perumusan masalah	1
1.2. Tujuan Penelitian	4
1.3. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Kualitas dan Karakteristik Lahan.....	6
2.2. Kesesuaian lahan	7
2.3. Struktur klasifikasi kesesuaian lahan	9
2.4. Daerah Aliran Sungai	11
2.5. Rehabilitasi Kawasan	12
2.6. Karakteristik dan Persyaratan Tumbuh Tanaman.....	13
2.7 Sistem Informasi Geografi.....	24
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Lokasi Penelitian	27
3.2. Waktu Penelitian	27
3.2. Bahan dan Alat.....	28
3.2.1 Bahan	28
3.2.2 Alat	28

3.3. Metode Pengumpulan Data.....	29
3.3.1 Data Sekunder	29
3.3.2 Data Primer	29
3.4. Tahap Penelitian.....	32
3.4.1 Tahap Sebelum Kerja Lapangan	32
3.4.2 Tahap Kerja Lapangan	34
3.4.3 Tahap Setelah Kerja Lapangan	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Keadaan Biogeofisik Lokasi Penelitian	37
4.1.1. Kondisi Iklim.....	37
4.1.2. Topografi.....	41
4.1.3 Tanah	44
4.1.4. Bentuk Lahan	47
4.1.5. Penggunaan Lahan.....	49
4.2 Unit Lahan dan Karakteristik Lahan	53
4.3 Analisis Kesesuaian Lahan Beberapa Jenis Tanaman Hutan.	56
4.3.1 Sengon Laut (<i>Paraserianthes Falcataria</i> L Nielsen).....	57
4.3.2 Akasia (<i>Acacia auruculiformis</i> A Cunn).....	60
4.3.3 Mahoni (<i>Swietenia macrophylla</i> King).....	63
4.3.4 Jati (<i>Tectona grandis</i> Lf)	65
4.3.5 Pinus (<i>Pinus merkusii</i> Jungh et de Vriese)	68
4.4 Rekomendasi Jenis Tanaman Hutan Untuk Rehabilitasi Kawasan .	70
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	74
5.2. Saran.....	76
DAFTAR PUSTAKA.....	77
LAMPIRAN.....	81