

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Pertanyaan Penelitian.....	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Ruang Lingkup Penelitian dan Batasan Masalah.....	4
1.6 Batasan Istilah.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Penginderaan Jauh	5
2.2 Citra Pleiades	7
2.3 Interpretasi	9
2.4 Penutup dan Penggunaan Lahan	11
2.5 Rehabilitasi Hutan dan Lahan (RHL)	12
2.6 Lahan Kritis	13
2.7 Kawasan Hutan	14
BAB III METODOLOGI.....	18
3.1. Alat dan Bahan.....	18
3.1.1. Alat	18
3.1.2. Bahan.....	18
3.2. Tahap Penelitian.....	19
3.2.1. Persiapan	19

3.2.2.	Pelaksanaan	19
3.2.2.1	Interpretasi Citra.....	20
3.2.2.2	Klasifikasi Tutupan Lahan	22
3.2.2.3	Digitasi	25
3.2.2.4	Updating Peta Penggunaan Lahan.....	25
3.2.2.5	Monitoring Peta Fungsi Kawasan Hutan	26
3.2.2.6	Pembuatan Peta Bahaya Erosi.....	27
3.2.2.7	Pembuatan Peta Lahan Kritis	31
3.2.2.8	Survei Lapangan.....	34
3.2.2.9	Evaluasi Data Lapangan.....	36
3.2.2.10	Pembuatan Peta RHL (Overlay).....	37
3.2.2.11	Eliminate	38
3.2.2.12	Penyusunan Tabel Matriks	38
3.2.2.13	Attributting.....	41
3.2.3.	Penyelesaian	42
3.1.	Diagram Alir Penelitian	43
BAB IV DESKRIPSI WILAYAH		44
4.1	Kondisi Geografi.....	44
4.2	Kondisi Fisik.....	46
4.3	Kependudukan	46
4.4	Sektor Pertanian dan Perkebunan	47
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....		48
5.1	Hasil dan Pembahasan	48
5.2.1.	Peta Kemiringan Lereng.....	48
5.2.2.	Peta Curah Hujan	51
5.2.3.	Peta Jenis Tanah	53
5.2.4.	Peta Penggunaan Lahan	55
5.2.5.	Peta Penutup Lahan	59
5.2.6.	Peta Tingkat Bahaya Erosi	64
5.2.7.	Peta Fungsi Kawasan	67
5.2.8.	Peta Lahan Kritis.....	69
5.2.9.	Peta Rehabilitasi Hutan dan Lahan	72

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	75
6.1 Kesimpulan	75
6.2 Saran	75
DAFTAR PUSTAKA	76
LAMPIRAN	78