

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR ORISINALITAS	iii
INTISARI	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Kegunaan Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Penginderaan jauh	5
2.1.1. Sistem Penginderaan Jauh	5
2.1.2. SPOT	6
2.1.3. PLAEIDES.....	8
2.2. Teknik Konservasi Tanah Mekanik	9
2.2.1. Teras Bangku.....	9

2.2.3.	Teras Guludan	10
2.2.4.	Teras Datar	11
2.3.	Tanaman Hortikultura	11
2.4.	Tekstur Tanah	12
2.5.	Kemiringan Lereng	13
2.6.	Erosi	13
2.6.1.	Erosi Alur	14
2.6.2.	Erosi Parit	14
2.7.	Degradasi Lahan	15
2.8.	Aplikasi Citra Penginderaan Jauh	15
2.9.	Penelitian Sebelumnya	16
2.10.	Kerangka Pemikiran	18
2.11.	Batasan Istilah	20
BAB III METODE PENELITIAN		22
3.1.	Alat dan Bahan Penelitian	22
3.2.	Daerah Penelitian	22
3.3.	Variabel/Parameter Penelitian	24
3.4.	Tahapan Penelitian	27
3.4.1.	Persiapan Data	27
3.4.2.	Pengolahan data	28
3.4.3.	Survei Lapangan	32
3.4.4.	Cara analisis Data	33
3.5.	Hasil Yang Diharapkan	34
3.6.	Diagram alir penelitian	35
BAB IV DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN		36

4.1. Letak Luas Dan Deskripsi Daerah Penelitian	36
4.2. Iklim Dan Curah Hujan.....	37
4.3. Topografi.....	37
4.4. Geomorfologi	38
4.3 Kondisi Pertanian Daerah Penelitian	39
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	43
5.1. Pemilihan Daerah Kajian Dari Citra	43
5.2. Digitasi pada citra	44
5.2.1. Digitasi Manajemen Lahan	44
5.2.2. Data Lereng	55
5.2.3. Tekstur Tanah	62
5.2.4. Erosi alur dan erosi parit	70
5.3. Overlay	71
5.4. Evaluasi	74
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	75
6.1. Kesimpulan	75
6.2. Saran.....	75
DAFTAR PUSTAKA	76
LAMPIRAN	78