

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>HALAMAN MOTTO</b> .....	v
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ix
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiv
<b>INTISARI</b> .....	xv
<b>ABSTRACT</b> .....	xvi
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang dan Pendekatan Masalah .....	1
1.2 Ruang Lingkup Penelitian .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Suaka Margasatwa .....	6
2.2 Suaka Margasatwa Paliyan .....	7
2.3 Rehabilitasi Suaka Margasatwa Paliyan .....	8
2.4 Kesesuaian Lahan	
2.4.1 Batasan dan Pengertian .....	10
2.4.2 Prinsip dan Metode Evaluasi Lahan.....	11
2.4.3 Prosedur dan Strategi Evaluasi Lahan .....	13
2.4.4 Klasifikasi dan Satuan Pemetaan Lahan .....	16
2.4.5 Struktur Klasifikasi Kesesuaian Lahan .....	17
2.4.6 Kualitas dan Karakteristik Sistem Lahan .....	19
2.5 Tekanan Penduduk Terhadap Lahan .....	20
2.6 Agroforestry	

2.6.1 Batasan dan Pengertian .....	21
2.6.2 Pola Tanam .....	23
2.7 Sistem Informasi Geografis (SIG)	
2.7.1 Batasan dan Pengertian .....	24
2.7.2 Komponen SIG .....	25
2.7.3 Pemasukan Data .....	27
2.7.4 Kemampuan SIG .....	28
<b>BAB III. METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Lokasi Penelitian .....	30
3.2 Alat dan Bahan penelitian	
3.2.1 Alat Penelitian .....	30
3.2.2 Bahan penelitian .....	30
3.3 Tahap penelitian	
3.3.1 Tahap Sebelum Kerja Lapangan .....	31
3.3.2 Tahap Kerja Lapangan .....	33
3.3.3 Tahap Setelah Kerja Lapangan .....	36
3.4 Hasil Penelitian .....	37
3.5 Diagram Alur Penelitian .....	38
3.6 Tahapan dan Jadwal Kegiatan Penelitian .....	39
<b>BAB IV. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN</b>	
4.1 Letak dan Luas .....	40
4.2 Topografi .....	42
4.3 Iklim dan Curah Hujan .....	42
4.4 Jenis Tanah .....	44
4.5 Hidrologi .....	47
4.6 Kondisi Penutupan Vegetasi .....	48
4.7 Keadaan Sosial dan Ekonomi	
4.7.1 Keadaan Umum Kondisi Masyarakat di sekitar SM Paliyan .....	49
4.7.2 Kondisi Penggarap/ Pesanggem di sekitar SM Paliyan ...	52
4.7.3 Persepsi dan Harapan Masyarakat .....	53

## **BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN**

5.1 Pemetaan Satuan Lahan .....	54
5.2 Kualitas dan Karakteristik Lahan	
5.2.1 Hasil Pengamatan di Lapangan	
5.2.1.1 Drainase Tanah .....	56
5.2.1.2 Singkapan Batuan .....	59
5.2.1.3 Kedalaman Efektif .....	59
5.2.2 Hasil Pengujian Sampel Tanah di Laboratorium	
5.2.2.1 Tekstur Tanah .....	60
5.2.2.2 Salinitas .....	61
5.2.2.3 pH (Reaksi Tanah) .....	61
5.3 Analisis Kesesuaian Lahan	
5.3.1 Jagung ( <i>Zea mays</i> ) .....	63
5.3.2 Kacang Tanah ( <i>Arachis hypogaea</i> ) .....	67
5.3.3 Ubi Kayu ( <i>Manihot esculenta</i> ) .....	69
5.3.4 Gamal ( <i>Gliricidae</i> ) .....	71
5.3.5 Johar ( <i>Cassia siamea</i> ) .....	73
5.3.6 Jambu Mete ( <i>Anacardium occidentale</i> ) .....	77
5.3.5 Petai ( <i>Parkia speciosa</i> ) .....	80
5.4 Tekanan Penduduk (TP) .....	82
5.5 Arahan Rehabilitasi Kawasan .....	84

## **BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN**

6.1 Kesimpulan .....	101
6.2 Saran .....	105

## **DAFTAR PUSTAKA .....**

## **LAMPIRAN**