

## DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Masalah Penelitian .....	9
C. Tujuan Penelitian.....	9
D. Kegunaan Penelitian.....	10
1. Manfaat Teoritis .....	10
2. Manfaat Secara Praktis .....	10
E. Ruang Lingkup Penelitian .....	10
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA PIKIR .....	12
A. Tinjauan Pustaka .....	12
1. Pengertian Lahan .....	12
2. Pemanfaatan Lahan.....	13
3. Arahan Fungsi Pemanfaatan Lahan .....	14
4. Kawasan Fungsi Lindung .....	18
5. Peta dan Pemetaan .....	20
B. Kerangka Pikir.....	24
III. METODE PENELITIAN.....	25
A. Metode Penelitian.....	25
B. Waktu dan Tempat Penelitian .....	25
C. Bahan dan Alat Penelitian .....	25
1. Bahan Penelitian .....	26
2. Alat Penelitian .....	26
a. Perangkat keras ( <i>Hardware</i> ).....	26
b. Perangkat lunak ( <i>Software</i> ).....	26
c. Alat lapangan yang digunakan.....	27
D. Objek Penelitian .....	27
E. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel .....	27

1. Variabel Penelitian .....	27
2. Definisi Operasional Variabel .....	28
F. Teknik Pengumpulan Data .....	29
1. Dokumentasi.....	29
2. Observasi .....	29
3. Interpretasi Citra.....	30
G. Teknik Analisis Data.....	30
H. Bagan Alur Penelitian .....	33
 IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	34
 A. Gambaran Umum Daerah Penelitian.....	34
1. Letak Astronomis, Letak Administratif, dan Luas Wilayah.....	34
2. Keadaan Fisik Daerah Penelitian.....	37
a. Iklim.....	37
b. Hidrologi.....	40
c. Keadan geologi .....	40
d. Kemiringan lereng .....	43
e. Jenis tanah.....	45
1) Tanah regosol .....	46
2) Tanah latosol .....	46
f. Curah hujan.....	49
g. Penggunaan lahan .....	50
1) Hutan sekunder.....	52
2) Permukiman .....	52
3) Perkebunan rakyat.....	53
4) Ladang/tegalan .....	54
5) Semak belukar .....	55
3. Keadaan Sosial Ekonomi Penduduk.....	55
a. Jumlah penduduk .....	55
b. Kepadatan penduduk.....	57
c. Rasio jenis kelamin ( <i>sex ratio</i> ) .....	60
B. Pembahasan.....	61
1. Satuan Lahan .....	61
2. Arahan Fungsi Pemanfaatan Lahan .....	65
3. Kesesuaian Antara Penggunaan Lahan dalam Kawasan Lindung dengan Arahan Fungsi Pemanfaatan Lahannya.....	68
 V. SIMPULAN DAN SARAN .....	77
 A. Simpulan.....	77
B. Saran.....	77
 DAFTAR PUSTAKA .....	79

## LAMPIRAN

1. Data Curah Hujan Bulanan Kecamatan Gisting 10 Tahun Terakhir (2003-2012).....	82
2. Data Hari Hujan Bulanan Kecamatan Gisting 5 Tahun Terakhir (2008-2012).....	83
3. Data Atribut dalam Program SIG.....	84
4. Citra SRTM Resolusi 60 meter .....	85