

DAFTAR ISI

	Halaman
INTISARI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL .V.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
 BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	4
C. Kegunaan Penelitian	5
 BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Pengertian Persepsi	6
B. Alang-alang	7
1. Deskripsi	7
2. Ekologi	8
3. Kegunaan	12
a. Sebagai hijauan makanan ternak ...	12
b. Untuk mencegah erosi tanah	14
c. Membantu menyuburkan tanah	16
d. Sebagai bahan bangunan	20
C. Alang-alang di Sekitar Lersng Gunune Merapi	21
1. Nilai ekonomis bagi masyarakat s«- tempat	24
2. Persepsi pemerintah	27

BAB III. DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN

A. Keadaan Fisik Geografis	30
1. Lokasi daerah penelitian	30
2. Tanah dan topografi	32
3. Iklim	32
4. Flora dan fauna	35
a. Flora	35
b. Fauna	36
B. Kondisi Sosial Ekonomi Penduduk Dukuh Klangon	36
1. Jumlah penduduk	36
2. Mata pencaharian	38
3. Luas lahan dan penggunaannya	40
a. Lahan kasultanan	40
b. Lahan desa	41
c. Lahan rakyat	42
4. Pertanian	43
a. Sistem bercocok tanam	43
b. Lahan tegalan bero	45
5. Pemeliharaan ternak besar	46
6. Karakteristik petani responden	47
a. Tingkat pendidikan	47
b. Luas pemilikan lahan	48

BAB IV. METODOLOGI PENELITIAN

A. Bahan dan Alat Penelitian	49
B. Pengambilan Sampel	49
C. Teknik Pengumpulan Data	50
1. Data primer	50
2. Data sekunder	51
D. Analisis Data	52
E. Jalannya Penelitian	52

BAB	V. HASIL DAN ANALISIS PENELITIAN	
	A. Deskripsi Lokasi Alang-alang	54
	B. Persepsi Petani Responden Terhadap Alang- alang	56
	1. Karakter alang-alang	56
	2. Pengaruh alang-alang	59
	a. Erosi tanah	59
	b. Pertanian	84
	c. Kebakaran hutan	75
	3. Manfaat Langsung Alang-alang	79
	a. Sebagai hijauan makanan ternak	79
	b. Sebagai bahan pembuatan atap dan dinding rumah	91
	C. Perilaku Masyarakat Sebagai Cerminan Persepsinya terhadap Alang-alang	94
	D. Perbedaan Persepsi Antara Pemerintah dan Masyarakat Terhadap Alang-alang	100
BAB	VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
	A. Kesimpulan	104
	B. Saran	105
DAFTAR PUSTAKA		106

DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
Tabel 1.	Komposisi Bahan Kering Alang-alang dan Rumput Gaddah	13
Tabel 2.	Banyaknya Tanah Yang Tererosi Dalam ton/ha/th Dan Aliran Permukaan (<i>Run-off</i>) Dalam Persen Untuk Berbagai Perlakuan	15
Tabel 3.	Berat Bahan Organik Dari Akar-akar Suatu Padang Rumput	17
Tabel 4.	Aktivitas Petani Mencari Hidaun Makanan Ternak	27
Tabel 5.	Tipe Curah Hujan Schmidt-Fergusson	33
Tabel 6.	Rata-rata Curah Hujan Bulanan 1983-1992	34
Tabel 7.	Komposisi Penduduk Dukuh Klangon Menurut Kelompok Umur	37
Tabel 8.	Mata Pencaharian Penduduk Dukuh Klangon	38
Tabel 9.	Luas dan Penggunaan Lahan Dukuh Klangon	40
Tabel 10.	Tingkat Pendidikan Petani Responden	46
Tabel 11.	Jumlah Ternak Besar Yang Dipelihara oleh Petani Responden	47
Tabel 12.	Luas Pemilikan Lahan Petani Responden	48
Tabel 13.	Persepsi Petani Responden terhadap Alang-alang	58
Tabel 14.	Kemampuan Alang-alang Dalam Mencegah Erosi Tanah Dibandingkan Dengan Vegetasi Lain.....	64

Tabel 15. Kesukaan Petani Responden Terhadap Alang- alang Dibandingkan Dengan Vegetasi Lain — .	85
Tabel 16. Aktivitas Petani Responden Mencari Hijauan Makanan Ternak	88
Tabel 17. Perbedaan Persepsi Antara Pemerintah dan Masyarakat Dukuh Klangon Terhadap Alang- alang	100

DAFTAR GAMBAR

Peta	Halaman
1. Peta Lokasi Penelitian	SI
2. Peta Tata Guna Lahan Dukuh Klangon	39
3. Peta Lokasi Alang-alang di Dukuh Klangon	55

DAFTAR LAMPIRAN

1. Rekapitulasi persentase jawaban petani responden terhadap pertanyaan dalam kuesioner.
2. Daftar nama petani responden.
3. Daftar pertanyaan (kuesioner).
4. Gambar kondisi alang-alang di dukuh Klangon dan aktivitas penduduk setempat yang berkaitan dengan psrumputan alang-alang.