

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN	.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	.....	iv
INTISARI	.....	v
ABSTRACT	.....	vi
KATA PENGANTAR	.....	vii
DAFTAR ISI	.....	ix
DAFTAR GAMBAR	.....	xi
DAFTAR TABEL	.....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>		
1. Latar Belakang	.....	1
2. Permasalahan Penelitian	.....	5
3. Tujuan Penelitian	.....	5
4. Kegunaan Penelitian	.....	6
5. Keaslian Penelitian	.....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>		
1. Strategi Penghidupan	.....	14
2. Perubahan Cuaca	.....	21
3. Karakteristik Gunung Sewu	.....	26
4. Kalender Pranata Mangsa	.....	27
5. Kerangka Pemikiran	.....	29

### **BAB III METODE PENELITIAN**

1. Lokasi Penelitian	31
2. Kebutuhan Penelitian	
2.1. Populasi	37
2.2. Sampel	38
2.3. Bahan Penelitian	39
2.4. Alat Penelitian	39
3. Variabel Penelitian	40
4. Prosedur Penelitian	
4.1. Pra-Kegiatan Lapangan	44
4.2. Kegiatan Lapangan	44
4.3. Post-Kegiatan Lapangan	45
5. Batasan Operasional	45
6. Jadwal Penelitian	48

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

1. Potensi sumberdaya alam untuk menghadapi kerentanan dan ancaman	50
2. Karakteristik modal dan program pembangunan	54
3. Strategi penghidupan petani dalam mengantisipasi dan merespon perubahan cuaca	69

### **BAB V KESIMPULAN, SARAN, REKOMENDASI**

1. Kesimpulan	79
2. Saran	80
3. Rekomendasi	80

DAFTAR PUSTAKA	81
----------------	----

### **LAMPIRAN**

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Perbedaan kenampakan vegetasi di kawasan karst.....	1
Gambar 2.1. Diagram kerangka berfikir .....	30
Gambar 3.1. Peta lokasi penelitian .....	32
Gambar 3.2. Peta daerah penelitian (Dusun Klumpit) .....	33
Gambar 3.3. Peta daerah penelitian (Dusun Pucanganom C) .....	34
Gambar 3.4. Diagram langkah penelitian .....	49
Gambar 4.1. Telaga dan Gua Gilap di Dusun Klumpit .....	47
Gambar 4.2. Akses jalan di Dusun Klumpit dan Dusun Pucanganom C .....	48
Gambar 4.3. Penampung air hujan (PAH) .....	52
Gambar 4.4. Hewan ternak yang merupakan hasil kepemilikan aset yang sangat penting di kedua dusun .....	55
Gambar 4.5. Stok hasil panen yang digunakan baik untuk benih tanam maupun untuk pangan .....	58
Gambar 4.6. Kegiatan kemasyarakatan Dusun Pucanganom C .....	60
Gambar 4.7. Sistem biogas di Dusun Pucanganom C .....	61
Gambar 4.8. Tanaman kecipir di Dusun Klumpit .....	65

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Penelitian yang telah ada .....	8
Tabel 2.1. Persamaan mangsa dari Pranata Mangsa dengan periode Kalender Gregorian.....	28
Tabel 3.1. Tabel batas wilayah dusun .....	34
Tabel 3.2. Jadwal penelitian .....	45