



## DAFTAR ISI

	Halaman
PENGESAHAN .....	i
PERNYATAAN .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
INTISARI .....	xiv
ABSTRACT .....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	7
D. Kegunaan Penelitian .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Pustaka dan Penelitian Terdahulu .....	8
1. Geomorfologi Karst .....	8
2. Gua .....	9
3. Speleomorfologi .....	13
4. Speleogenesis .....	19
5. Penelitian terdahulu .....	23
B. Landasan Teori .....	32
1. Kerangka Teori .....	32
2. Batasan Operasional .....	34
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Alat dan Bahan Penelitian .....	36
B. Batasan dan Ruang Lingkup Penelitian .....	38
C. Pertimbangan Pemilihan Gua .....	39
D. Data yang Dikumpulkan .....	43
E. Cara Pengumpulan Data .....	43



F. Cara Pengolahan dan Analisis Data .....	46
G. Metode Penyajian Data .....	58
H. Langkah-Langkah Penelitian .....	59
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Deskripsi Wilayah .....	62
1. Letak, Luas, dan Batasan Wilayah .....	63
2. Iklim.....	62
3. Kondisi Geologi Regional.....	68
4. Kondisi Geomorfologi .....	71
5. Hidrologi .....	74
6. Jenis Tanah .....	77
7. Penggunaan Lahan .....	78
8. Kondisi Penduduk .....	80
B. Sebaran dan Deskripsi Gua-Gua di Kecamatan Donomulyo .....	82
C. Speleogeomorfologi Gua-Gua Karst .....	91
1. Speleomorfologi Gua-Gua Karst .....	91
2. Speleomorfometri Gua-Gua Karst .....	121
D. Tingkatan Perkembangan Lorong Gua-Gua Karst .....	133
1. Hubungan Ketinggian Gua dengan Panjang Lorong Gua.....	133
2. Hubungan Teras Marin dengan Lorong Gua.....	140
3. Karakteristik Lorong Gua-Gua Karst.....	143
4. Perkembangan Lorong Gua-Gua Karst.....	152
<b>BAB V KESIMPULAN</b>	
A. Kesimpulan .....	164
B. Saran .....	167
DAFTAR PUSTAKA .....	168
LAMPIRAN .....	173