

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
INTISARI.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	6
1.4. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Karst.....	7
2.2. Speleologi.....	9
2.3. Speleogenesis.....	10
2.4. Speleomorfologi.....	12
2.5. Keaslian Peneliti.....	18
2.6. Kerangka Pemikiran.....	21
2.7. Batasan Operasional.....	22
BAB III METODE PENELITIAN.....	24
3.1. Alat dan Bahan Penelitian.....	24
3.1.1. Alat.....	24
3.1.2. Bahan.....	25
3.2. Batasan dan Ruang Lingkup Penelitian.....	25
3.3. Data Penelitian.....	28

3.4.	Teknik Pengumpulan Data	29
3.5.	Teknik Pengolahan dan Penyajian Data	32
3.6.	Teknik Analisis Data	33
3.7.	Tahapan Penelitian	34
BAB IV DESKRIPSI WILAYAH		37
4.1.	Kondisi Umum	37
4.2.	Karakteristik Iklim	39
4.3.	Karakteristik Geologi	41
4.4.	Karakteristik Geomorfologi	44
4.5.	Karakteristik Hidrologi	46
4.6.	Karakteristik Penggunaan Lahan	49
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN		52
5.1.	Analisis Sebaran Mulut Gua	52
5.2.	Morfometri Lorong	57
5.3.	Morfografi Lorong	70
5.4.	Speleogenesis	103
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		112
6.1.	Kesimpulan	112
6.2.	Saran	113
DAFTAR PUSTAKA		115
LAMPIRAN		118