

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
SARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
I.1. Latar Belakang .....	1
I.2. Rumusan Masalah.....	4
I.3. Maksud dan Tujuan Penelitian .....	4
I.4. Manfaat Penelitian .....	5
I.5. Batasan Penelitian.....	5
I.6. Lokasi dan Kesampaian Daerah .....	7
I.7. Peneliti terdahulu .....	8
I.8. Keaslian Penelitian .....	9
BAB II GEOLOGI REGIONAL.....	10
II.1. Fisiografi .....	10
II.2. Stratigrafi Regional .....	11
II.2.1. Kondisi Stratigrafi Lokasi Penelitian .....	13
II.3. Geologi Struktur Regional.....	14
BAB III DASAR TEORI .....	16
III.1. Karst .....	16
III.1.1. Karstifikasi .....	17
III.1.2. Klasifikasi Karst.....	19
III.1.3. Eksokarst .....	21
III.1.4. Endokarst .....	26
III.1.5. Speleologi.....	29
III.1.6. Speleomorphology .....	31
III.2. Geologi Gua .....	32
III.2.1. Genesa Gua .....	36
III.3. Geowisata.....	37

III.3.1. Geopark .....	39
III.3.2. Geosite.....	40
III.3.3. Geodiversity .....	40
III.4. Pemetaan Gua.....	42
III.4.1. Kegunaan Peta.....	42
III.4.2. Jenis peta gua .....	43
III.4.3. Tingkatan dan Klasifikasi Peta Gua .....	43
III.4.4. Metode Survei dan Arah Survei .....	44
III.4.5. Pengukuran <i>Chamber</i> .....	46
III.5. Metode Analitical Hierarchy Process (AHP) .....	48
III.5.1. Pembuatan Hirarki .....	48
III.5.2. Pengolahan Matriks Perbandingan.....	49
III.6. Hipotesis.....	51
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN .....	52
IV.1. Bahan dan Peralatan Penelitian.....	52
IV.1.1 Bahan atau Materi Penelitian .....	52
IV.1.2 Alat yang Digunakan .....	52
IV.2. Metodologi.....	54
IV.2.1 Tahap Persiapan dan Studi Pustaka .....	54
IV.2.2 Pemetaan dan Pengumpulan Data.....	55
IV.2.3 Pengolahan dan Analisis Data .....	57
IV.2.4 Diagram Alir Penelitian .....	60
BAB V PENYAJIAN DAN PENGOLAHAN DATA.....	62
V.1. Geologi Daerah Penelitian .....	62
V.1.1 Geomorfologi Daerah Penelitian.....	63
V.1.2 Litologi Daerah Penelitian .....	67
V.1.1. Struktur Daerah Penelitian .....	75
V.1. Pemetaan Gua Bolo Paniki.....	78
V.2.1. Data Hasil Pemetaan Gua.....	78
V.2. Geologi Gua Bolo Paniki .....	82
V.3.1. Litologi Gua Bolo Paniki .....	82
V.3.2. Morfologi Gua Bolo Paniki.....	88
V.3.3. Strutur Geologi Gua Bolo Paniki .....	91
V.3. Analisis potensi Geowisata Gua Bolo Paniki.....	92
V.4.1. Analisis Geosite Gua Bolo Paniki.....	92

V.4.2. Analisis Data Menggunakan Metode AHP .....	93
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	100
VI.1. Kesimpulan .....	100
VI.2. Saran.....	102
DAFTAR PUSTAKA .....	103
LAMPIRAN .....	105