

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN ORISIONALITAS.....	iii
INTISARI.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
LEMBAR PERSEMBAHAN .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	3
1.3. Pertanyaan Penelitian .....	4
1.4. Tujuan Penelitian.....	4
1.5. Kegunaan dan Manfaat Penelitian.....	4
BAB II. TELAAH PUSTAKA .....	5
2.1. Penginderaan Jauh .....	5
2.1.1. Karakteristik Citra Penginderaan Jauh yang digunakan .....	7
2.1.1.1. Citra Landsat 8.....	7
2.1.1.2. Citra Satelit GeoEye .....	9
2.1.2. Skala dan Resolusi Spasial.....	11
2.1.3. Interpretasi Citra.....	11
2.1.4. Pengolahan Citra Digital .....	13
2.2. Karst .....	14
2.2.1. Karstifikasi .....	14
2.2.2. Faktor Karstifikasi.....	15

2.3.	Goa .....	17
2.3.1	Teori Klasik Pembentukan Goa .....	18
2.3.2	Jenis Goa .....	19
2.3.3.	Fungsi Goa .....	20
2.3.4.	Proses Pembentukan Goa .....	20
2.3.5.	Struktur Geologi .....	22
2.4.	Penelitian Sebelumnya .....	23
2.5.	Kerangka Pemikiran .....	28
2.6.	Batasan Istilah .....	30
<b>BAB III. METODE PENELITIAN.....</b>		<b>32</b>
3.1.	Alat dan Bahan .....	32
3.1.1.	Alat .....	32
3.1.2.	Bahan.....	32
3.2.	Tahapan Penelitian .....	33
3.2.1.	Persiapan .....	33
3.2.2.	Pelaksanaan .....	33
3.2.3.	Survey Lapangan.....	39
3.2.4.	Analisis dan Penyajian Data .....	40
3.3.	Diagram Alir Penelitian.....	41
<b>BAB IV. DESKRIPSI WILAYAH .....</b>		<b>42</b>
4.1.	Letak, Luas dan Batas Daerah Penelitian .....	42
4.2.	Kondisi Topografi .....	43
4.3.	Penggunaan Lahan .....	45
<b>BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>46</b>
5.1	Proses Identifikasi Parameter .....	46
5.1.1.	Karakteristik Kelurusan Daerah Penelitian .....	46
5.1.2.	Karakteristik Pola Aliran Permukaan Daerah Penelitian .....	48
5.1.3.	Karakteristik Morfologi Daerah Penelitian .....	50
5.1.4.	Karakteristik Kerapatan Vegetasi Daerah Penelitian .....	52
5.2	Identifikasi Mulut Goa .....	53
5.2.1.	Interpretasi Pola .....	54

5.2.2.	Interpretasi Rona .....	55
5.2.3.	Interpretasi Bentuk .....	56
5.2.4.	Interpretasi Tekstur .....	57
5.2.5.	Interpretasi Ukuran.....	58
5.2.6.	Interpretasi Asosiasi, Situs dan Bayangan .....	59
5.2.7.	Interpretasi Kelurusan .....	59
5.2.8.	Interpretasi Pola Aliran .....	60
5.2.9.	Interpretasi Morfologi Lembah Kering.....	61
5.2.10.	Interpretasi Kerapatan Vegetasi .....	61
5.3	Analisis Hasil Identifikasi Mulut Goa.....	63
5.3.1.	Analisis Kemudahan Interpretasi .....	63
5.3.2.	Analisis Pola Persebaran Kepadatan Lokasi Mulut Goa.....	93
5.4	Uji Ketelitian Hasil Identifikasi .....	95
<b>BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>98</b>
6.1.	Kesimpulan.....	98
6.2.	Saran .....	98
6.2.1.	Saran untuk penelitian selanjutnya .....	98
6.2.2.	Saran untuk Pemerintah Kecamatan Tepus serta Pihak lain .....	98
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>99</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>101</b>