



DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Intisari	iii
Abstract	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vii
Daftar Tabel	x
Daftar Gambar	xi
Daftar lampiran	xiii
BAB I PENDAHULUAN	I
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Kegunaan Penelitian.....	6
1.5 Kajian Pustaka dan Penelitian Sebelumnya	6
1.5.1 Geomorfologi	6
1.5.2 Karstifikasi dan Proses Pelarutan	8
1.5.3 Faktor-faktor Pembentuk Karst	14
1. Iklim	14
2. Batugamping	14
3. Topografi Regional.....	15
4. Struktur Geologi	16
1.5.4 Karren, Goa, Bukit Karst, Doline dan Lembah Karst Sebagai Penciri Morfologi Karst.....	17
1.6 Kerangka Pemikiran	23
BAB II METODE PENELITIAN	26
2.1 Alat dan Bahan	26
2.2 Data	27
2.3 Tahapan Penelitian	27
2.4 Metode Pengumpulan Data	29
2.4.1 Pengumpulan Data Sekunder	29
2.4.2 Pengumpulan Data Primer.....	31
2.5 Analisis Hasil	32
2.5.1 Analisis Morfologi	32
2.5.2 Analisis Morfogenesis	33
2.5.3 Analisis Morfokronologi	33
2.5.4 Analisis Morfoarangement	33
2.5.5 Analisis Pola Sebaran Bukit Karst dan Doline..	34
2.6 Batasan Istilah	36



BAB III	KONDISI FISIK DAERAH PENELITIAN	40
3.1	Lokasi	40
3.2	Geomorfologi Regional.....	40
3.3	Geologi Regional.....	43
3.3.1	Litologi dan Stratigrafi	44
3.3.2	Struktur Geologi	45
3.4	Tektonisme	46
3.5	Iklim	49
3.5.1	Kondisi Iklim Regional	49
3.5.2	Kondisi Iklim Daerah Penelitian	50
a).	Temperatur Udara	51
b).	Curah Hujan	52
c).	Tipe Iklim.....	54
d).	Dinamika Iklim	56
3.6	Hidrologi	60
3.7	Penggunaan Lahan	61
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	67
4.1	Aspek Morfologi	68
4.1.1	Morfologi Karst Minor	68
1.	<i>Pits</i>	68
2.	<i>Shafts</i>	70
3.	<i>Clints</i> dan <i>Grikes</i>	72
4.	<i>Coastal Karrens</i>	74
4.1.2	Morfologi Karst Mayor	80
4.1.2.1	Morfologi Endokarst	80
1.	Goa Pit (<i>pits caves</i>)	81
2.	Goa Patahan (<i>fracture caves</i>)	83
3.	<i>Flank Margin Caves</i>	85
4.1.2.2	Morfologi Bukit Karst	88
1.	Variasi Bentuk Bukit Karst	88
2.	Geometri Bukit Karst	90
4.1.2.3	Morfologi Doline	94
1.	Variasi Bentuk Doline	95
2.	Morfometri Doline	99
4.1.2.4	Morfologi Lembah Karst	103
1.	Lembah Buta (<i>blind valleys</i>)	104
2.	Lembah Kering (<i>dry valleys</i>)	105
4.2	Aspek Morfogenesis	109
4.2.1	Morfostruktur Aktif	109
4.2.2	Morfostruktur Pasif	111
4.2.3	Morfodinamik	113
4.3	Aspek Morfokronologi.....	116
4.4	Aspek Morfoarangement	121
4.5	Pola Sebaran Bukit Karst dan Doline	122



BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	127
	5.1 Kesimpulan	127
	5.2 Saran	128
Daftar Pustaka	129
Lampiran		