

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xii
SARI	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Rumusan Masalah	1
I.3. Maksud dan Tujuan Penelitian	2
I.4. Lokasi Penelitian	2
I.5. Batasan Penelitian	4
I.6. Manfaat Penelitian	4
I.7. Penelitian Terdahulu	4
I.8. Keaslian Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
II.1. Fisiografi Regional	7
II.2. Geologi Regional	8
II.3. Stratigrafi Regional	10
BAB III DASAR TEORI DAN HIPOTESIS	12
III.1. Batuan Karbonat	12
III.1.1. Klasifikasi batuan karbonat	12
III.1.2. Batugamping terumbu	13
III.2. Fasies Batuan Karbonat	14
III.2.1. Pengertian fasies	14
III.2.2. Fasies model	15

III.3. Sedimentasi Batuan Karbonat.....	21
III.3.1. Pengendapan batuan karbonat	21
III.3.2. Lingkungan pengendapan batuan karbonat	21
III.4. Hipotesis.....	22
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	24
IV.1. Peralatan dan Bahan Analisis.....	24
IV.2. Alur dan Tahapan Penelitian	24
IV.3. Tata Waktu Penelitian.....	29
BAB V HASIL PENELITIAN	30
V.1. Geomorfologi Daerah Penelitian.....	30
V.2. Geologi Daerah Penelitian	35
V.2.1. Satuan andesit.....	38
V.2.2. Satuan batugamping	40
V.2.3. Satuan tuf	46
V.2.4. Satuan endapan aluvium	48
V.2.4. Struktur geologi.....	49
V.3. Data Paleontologi.....	50
BAB VI PEMBAHASAN.....	64
VI.1. Kondisi Geologi	64
VI.2. Fasies Batugamping.....	65
VI.1.1. Fasies batugamping <i>algal packstone</i>	65
VI.1.2. Fasies batugamping <i>peloidal wackestone</i>	66
VI.1.3. Fasies batugamping <i>foraminiferal wackestone</i>	66
VI.1.4. Fasies batugamping <i>algal wackestone</i>	67
VI.3. Interpretasi Umur Batuan	67
VI.4. Lingkungan dan Proses Pengendapan	68
VI.3.1. Lingkungan pengendapan.....	68
VI.3.2. Proses pengendapan	70
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	71
VII.1. Kesimpulan.....	71
VII.2. Saran	72
DAFTAR PUSTAKA	73

LAMPIRAN	76
-----------------------	-----------