

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACK	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Rumusan Masalah.....	3
I.3. Maksud dan Tujuan.....	3
I.4. Batasan Penelitian.....	3
I.5. Lokasi Penelitian.....	4
I.6. Peneliti Terdahulu dan Keterbaruan Penelitian	6
I.7. Keaslian Penelitian.....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
II.1. Fisiografi Regional.....	11
II.2. Stratigrafi Regional.....	12
II.3. Struktur Geologi Regional	15
II.4. Ampo.....	15
BAB III DASAR TEORI	18
III.1. Geologi Mineral Lempung.....	18
III.1.1. Pengertian mineral lempung.....	18
III.1.2. Struktur dan komposisi mineral lempung.....	19
III.1.3. Klasifikasi mineral lempung	20
III.1.4. Kelompok mineral lempung	22
III.1.5. Genesa mineral lempung	30

III.2. Mineral Lempung dalam Bidang Kesehatan.....	34
III.2.1. Unsur mineral yang dibutuhkan oleh tubuh manusia	34
III.2.2. Geofagi	35
III.2.3. Pengobatan dengan mineral lempung.....	36
III.3. Daya Kembang (<i>Swelling</i>)	38
BAB IV HIPOTESIS DAN METODOLOGI PENELITIAN.....	40
IV.1. Hipotesis	40
IV.2. Metode dan Tahapan Penelitian.....	40
IV.3. Jadwal Penelitian.....	47
BAB V PENYAJIAN DATA DAN PEMBAHASAN	49
V.1. Geologi Daerah Penelitian.....	49
V.1.1. Geomorfologi daerah penelitian.....	51
V.1.2. Stratigrafi daerah penelitian	57
V.1.3. Struktur geologi daerah penelitian	71
V.2. Karakteristik Lempung Daerah Penelitian	72
V.2.1. Mineralogi lempung daerah penelitian	73
V.2.2. Sifat fisik lempung daerah penelitian.....	77
V.3. Genesa Pembentukan Lempung Daerah Penelitian.....	79
V.4. Rekomendasi Pemanfaatan Lempung dalam Bidang Kesehatan	82
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	84
VI.1. Kesimpulan	84
VI.2. Saran.....	85
DAFTAR PUSTAKA	86
LAMPIRAN.....	90