

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xii
SARI	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	2
I.3 Maksud dan Tujuan	3
I.4 Lokasi Penelitian	3
I.5 Batasan Penelitian	4
I.6 Penelitian Terdahulu	5
I.7 Keaslian Penelitian	10
BAB II GEOLOGI REGIONAL	11
II.1 Fisiografi Regional	11
II.2 Stratigrafi Regional	12
II.3 Struktur Geologi Regional	17
BAB III LANDASAN TEORI	19
III.1 Pengertian Lempung dan Mineral Lempung	19
III.2 Struktur dan Kelompok Mineral Lempung	20
III.3 Karakteristik Mineral Lempung	22
III.4 Genesa Mineral Lempung	28
III.5 Faktor Warna Biru pada Lempung	33
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	35
IV.1 Hipotesis	35

IV.2 Metode Penelitian	35
IV.3 Tahapan penelitian	37
IV.4 Jadwal Penelitian	41
BAB V DATA DAN PEMBAHASAN	42
V.1. Geologi Daerah Penelitian.....	42
V.1.1. Geomorfologi Daerah Penelitian	43
V.1.2. Satuan Batuan Daerah Penelitian	45
V.1.3. Struktur Geologi Daerah Penelitian	56
V.2. Persebaran lempung biru	59
V.3. Karakteristik lempung biru.....	60
V.3.1. Mineralogi Lempung Biru	61
V.3.2. Karakteristik Oksida Mayor, Unsur Tanah Jarang, dan Unsur Jejak.....	63
V.4 Genesa Lempung Biru	69
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	77
VI. 1. Kesimpulan	77
VI. 2. Saran	77
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	