

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Lembar Pengesahan	ii
Pernyataan Bebas Plagiasi	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	v
Daftar Gambar	vi
Daftar Tabel	viii
SARI	ix
ABSTRACT	x
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Rumusan Masalah	3
I.3. Maksud Penelitian	4
I.4. Tujuan Penelitian	4
I.5. Manfaat Penelitian	4
I.6. Ruang Lingkup Penelitian	5
I.7. Lokasi Penelitian dan Kesampaian Daerah	5
I.8. Peneliti Terdahulu	6
I.9. Keaslian Penelitian	9
BAB II GEOLOGI REGIONAL	11
II.1. Fisiografi Regional	11
II.2. Stratigrafi Regional	12
II.3. Struktur Geologi Regional	14
II.4. Perbukitan Godean	14
BAB III LANDASAN TEORI	16
III.1. Lempung	16
III.1.1. Pengertian lempung	16
III.1.2. Jenis mineral lempung	20
III.2. Lempung hasil pelapukan	26
III.3. Indeks Kimia Pelapukan (<i>Chemical Index of Weathering</i>)	29
III.4. Hipotesis	35
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	37
IV.1. Alat dan Bahan Penelitian	37
IV.2. Tahapan Penelitian	38
IV.2.1. Tahap pendahuluan	39
IV.2.2. Tahap pengumpulan data	40
IV.2.3. Tahap pekerjaan laboratorium	41
IV.2.4. Tahap penyelesaian	42
IV.3. Jadwal Penelitian	43
BAB V ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN	45
V.1. Geologi Daerah Penelitian	45
V.2. Geokimia Lempung Hasil Lapukan Batuan Beku	57
V.3. Indeks Kimia Pelapukan Material Hasil Lapukan di Daerah Penelitian	61
BAB VI KESIMPULAN	67
Daftar Pustaka	69
LAMPIRAN	72