

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	vii
INTISARI.....	ix
ABSTRACT.....	x
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Tinjauan Umum	4
2.1.1 Tanah dasar	4
2.1.2 Tanah gambut.....	5
2.1.3 Stabilisasi tanah.....	6
2.1.4 Cangkang kerang.....	7
2.1.5 Kalsinasi.....	7
2.1.6 Analisis menggunakan FTIR dan SEM-EDX.....	8
2.2 Kebaruan Penelitian	9
BAB 3 LANDASAN TEORI.....	20
3.1 Klasifikasi Tanah	20
3.2 Identifikasi Mineralogi Tanah.....	24
3.3 Cangkang Kerang Hijau.....	25
3.4 Reaksi Antara Cangkang Kerang Hijau Sebagai Bahan Stabilisasi.....	25
3.5 Standard Proctor.....	26
3.6 Pemeraman.....	26
3.7 CBR (<i>California Bearing Ratio</i>).....	27
BAB 4 METODE PENELITIAN.....	29
4.1 Lokasi Penelitian.....	29
4.2 Bahan Penelitian	29
4.3 Peralatan Penelitian.....	30
4.4 Diagram Alir Penelitian	30
4.5 Prosedur Penelitian	32
BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	37
5.1 Hasil Penelitian	37
5.2 Pembahasan.....	58
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN.....	60
6.1 Kesimpulan	60
6.2 Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA	62