

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Pernyataan	iii
Halaman Persembahan	iv
Prakata	v
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel	viii
Daftar Gambar	ix
Daftar Lampiran	x
Intisari	xi
Abstract	xii

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	3
C. Manfaat Penelitian	3
D. Batasan Masalah	3
E. Keaslian Penelitian	4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Klasifikasi Tanah	5
B. Tanah Lempung	9
C. Tanah Dasar	10
D. Stabilisasi Tanah	11

BAB III LANDASAN TEORI

A. Tekstur Tanah	12
B. Ukuran Butiran Tanah	13
C. Kadar Air (<i>Water Content</i>)	14
D. Berat Jenis (<i>Spesific Gravity</i>)	15
E. Batas-Batas Atterberg	16
F. Pemadatan Tanah	19



G. Pengaruh Kadar Air Terhadap Kuat Dukung Tanah Dasar (<i>Subgrade</i>).....	22
H. Uji California Bearing Ratio (CBR).....	22
I. Uji Kuat Tekan Bebas (<i>Unconfined Compressive Strenght</i>)	24
BAB IV HIPOTESIS	26
BAB V METODOLOGI PENELITIAN	
A. Bahan Penelitian	27
B. Penelitian Pendahuluan.....	28
C. Penelitian Utama.....	28
D. Peralatan Penelitian.....	28
E. Perancangan (Desain) Campuran.....	30
F. Pelaksanaan Penelitian.....	30
G. Bagan Alir Pelaksanaan Penelitian.....	39
BAB VI HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian.....	40
B. Pembahasan.....	45
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	54
B. Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	
LAMIRAN-LAMPIRAN	