

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR NOTASI	v
 I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Batasan Masalah	3
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	4
 II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Pengertian Tanah	6
B. Klasifikasi Tanah	7
C. Tanah Lempung	10
D. Abu Sekam Padi	16
E. Batu Bata	17
 III. METODOLOGI PENELITIAN	
A. Bahan Penelitian	25
B. Metode Pengambilan Sampel	25
C. Metode Pencampuran Sampel	26
D. Pelaksanaan Pengujian	27
E. Pengujian Sifat Fisik Tanah	28
a. Uji Kadar Air	28
b. Uji Berat Jenis	28
c. Uji Batas Atterberg	28
d. Uji Berat Volume	29
e. Uji Analisa Saringan	29
f. Uji Kuat Tekan	29

F. Urutan Prosedur Penelitian	30
G. Analisis Hasil Penelitian.....	32

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Pengujian Tanah Asli.	35
B. Klasifikasi Tanah Asli.	38
C. Pengujian Batu Bata Campuran.....	40
D. Pengujian Kuat Tekan	40
a. Uji Kuat Tekan Sebelum Pembakaran.....	40
b. Uji Kuat Tekan Pasca Pembakaran.....	42
c. Uji Berat Jenis Campuran.	45
E. Perbandingan Kuat Tekan Batu Bata Menggunakan Tanah Yang Sama dengan Campuran Berbeda.	49

V. PENUTUP

A. Kesimpulan.....	53
B. Saran	55

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN