

DAFTAR ISI

TUGAS AKHIR	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Batako	6
2.1.1 Bata Beton Berlubang	6
2.1.2 Bata Beton Pejal	7
2.2 Ukuran dan Jenis Batako (Bata Beton)	8
2.2.1 Keuntungan – keuntungan memakai Batako (Bata Beton)	10
2.3 Material penyusun batako	10
2.4 Limbah Serbuk Karet	15
2.5 Pengujian batako	18
2.6 Metode <i>Anova</i>	20
2.7 PENELITIAN TERDAHULU	23

2.8	Kerangka Pemikiran	27
	BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	28
3.1	Jenis Penelitian	28
3.2	Jenis Data dan Informasi	28
3.3	Metode Pengumpulan Data	29
3.4	Metode Pengolahan dan Analisis Data.....	29
3.4.1	Teknik Pengambilan sample	30
3.5	Langkah – Langkah Penelitian	31
3.5.1	Tahap persiapan	32
3.5.2	Tahap percobaan	33
3.5.3	Tahap Analisis.....	33
	BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	34
4.1	Pengumpulan Data	34
4.1.1	Rancangan Benda uji.....	34
4.1.2	Teknik Pengambilan sample	35
4.1.3	Persiapan Alat Dan Bahan	35
4.1.4	Proses pembuatan benda uji	38
4.1.5	Proses pengeringan.....	40
4.1.6	Proses pengujian benda uji.....	41
4.1.7	Hasil Pengujian Kuat Tekan Batako	43
4.2	Pengolahan Data	44
4.2.1	Analisis Hasil Pengujian Kuat Tekan Batako	44
4.2.2	Uji <i>Normalitas</i>	46
4.2.3	Uji <i>Homogenitas</i>	47
4.2.4	<i>Analysis of Variance – ANOVA</i>	47
4.2.5	Uji <i>Hipotesis</i>	48
4.2.6	Perbandingan Biaya Dan Harga Batako.....	50
	BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	54
	BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	56
6.1	Kesimpulan.....	56

6.2 Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN	60