

DAFTAR ISI

COVER.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN TESIS.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN TESIS.....	iii
MOTTO.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
ABSTRAK.....	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
ARTI SIMBOL DAN SINGKATAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Tujuan Penelitian.....	3
1.5. Manfaat Penelitian.....	3
1.6. Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	5
2.1. Landasan Teori.....	5
2.1.1. Beton.....	5
2.1.2. Material Penyusun Beton.....	7
2.1.3. <i>Slump</i> Beton.....	12
2.1.4. Perawatan Beton (<i>Curing</i>).....	13
2.1.5. Susut Beton.....	15
2.1.6. Uji Kuat Tekan.....	17
2.1.7. Modulus Elastisitas.....	17
2.1.8. Uji Kuat Tarik Belah.....	18

2.2. Penelitian Terdahulu	19
2.3. Kerangka Pemikiran.....	24
2.4. Hipotesis Penelitian	25
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	26
3.1. Bentuk Penelitian	26
3.2. Alur Penelitian	26
3.3. Bahan Penelitian	28
3.4. Penggunaan Benda Uji.....	29
3.5. Prosedur Pembuatan dan Pengujian Beton	32
3.6. Analisis Data	35
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	36
4.1. Hasil Pengujian	36
4.1.1. Hasil Pengujian <i>Slump</i> Beton	36
4.1.2. Kuat Tekan Beton.....	37
4.1.3. Kuat Tarik Belah Beton.....	42
4.1.4. Modulus Elastisitas Beton	46
4.2. Pembahasan.....	49
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	52
5.1. Kesimpulan	52
5.2. Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	liii
LAMPIRAN.....	xvii