

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
KATAPENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
LAMPIRAN.....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	4
1.3 Rumusan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	5
1.5 Kegunaan/Manfaat Penelitian.....	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
2.1 Pengertian Beton.....	6
2.2 Bahan Penyusun Beton.....	6
2.3 Jenis-jenis Beton.....	12
2.4 Sifat-sifat Beton.....	14
2.5 Kelebihan dan Kekuranga Beton.....	17
2.6 Perancangan Campuran Adukan Beton (<i>Mix Design</i>).....	17
2.7 Uji <i>Slump Test</i>	26
2.8 Kuat Tekan Beton.....	27
BAB III METODE PENELITIAN.....	33
3.1 Lokasi Penelitian.....	33
3.2 Metode Penelitian.....	33
3.3 Bahan dan Peralatan Penelitian.....	34
3.4 Variasi dan Jumlah Benda Uji.....	34
3.5 Bagan Alir Penelitian.....	35
3.6 Pemeriksaan Bahan/Material Penyusun Beton.....	36
3.7 Perencanaan Campuran Beton (<i>Mix Design</i>).....	37
3.8 Pembuatan Benda Uji.....	37

3.9	Perawatan Benda Uji	38
3.10	Pengujian Kuat Tekan	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		40
4.1	Data Hasil Pengujian Agregat.....	40
4.2	Uji <i>Slump Test</i>	51
4.3	Pengujian Kuat Tekan.....	52
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		54
5.1	Kesimpulan.....	54
5.2	Saran	55
DAFTAR PUSTAKA.....		56

