

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR ENGESAHAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN PERBAIKAN	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACK.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Tujuan penelitian.....	2
D. Batasan Masalah	3
E. Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Gambaran Umum Beton.....	6
B. Bahan Pembuatan Beton.....	7
1. Semen	8
2. Agregat.....	11
3. Berat jenis agregat.....	15

4.	Air.....	15
5.	Batu koral (bulat).....	17
6.	Batu koral (pecah).....	18

BAB III METODE PENELITIAN

A.	Gambar Umum Lokasi Data.....	20
B.	Metode Pengumpulan Data.....	21
C.	Metode Penelitian.....	22
1.	Bahan	22
2.	Pelaksanaan penelitian.....	23
D.	Bagan Alir Penelitian.....	25

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A.	Pengujian Sifat Fisik agregat.....	26
1.	Pengujian Analisis Saringan.....	26
2.	Pengujian Berat Isi.....	30
3.	Pengujian Berat Jenis.....	32
4.	Pengujian Kadar Lumpur.....	34
5.	Pengujian Abrasi.....	36
6.	Pengujian Kadar Air.....	39
B.	PERENCANAAN CAMPURAN BETON.....	41
C.	PENGUJIAN SLUMP BETON.....	51
D.	PENGUJIAN KUAT TEKAN BETON.....	51

BAB V PENUTUP

A. KESIMPULAN.....	54
B. SARAN	55
DAFTAR PUSTAKA.....	56
LAMPIRAN	

