

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat Penelitian	2
1.5 Ruang Lingkup Penelitian.....	2
1.6 Sistematika Penulisan.....	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Agregat Kasar dalam Campuran Beton.....	4
2.2 Pengaruh Gradasi Agregat Kasar dalam Campuran Beton	4
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Prosedur Penelitian.....	10
3.2 Data Penelitian	11
3.3 Variabel Penelitian	12
3.4 Analisis Data	13
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil Penelitian	14

4.2 Pembahasan Hasil Penelitian 15

BAB IV PENUTUP

5.1 Kesimpulan 17

5.2 Saran..... 17

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Batas-batas susunan besar butir agregat kasar	5
Tabel 2.2	Perkiraan kadar air bebas (kg/m^3) yang dibutuhkan untuk beberapa tingkat kemudahan pengerjaan adukan beton	5
Tabel 2.3	Kuat tekan beton untuk $G = 0,54$ dan nilai <i>slump</i> 50 mm.....	6
Tabel 3.1	Berat jenis material	12
Tabel 3.2	Komposisi campuran beton untuk nilai <i>slump</i> rencana 30 – 60 mm	12
Tabel 3.3	Komposisi campuran beton untuk nilai <i>slump</i> rencana 60 – 180 mm	12
Tabel 4.1	Hasil uji kuat tekan beton untuk nilai <i>slump</i> 30 – 60 mm.....	14
Tabel 4.2	Hasil uji kuat tekan beton untuk nilai <i>slump</i> 60 – 180 mm.....	14



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Hubungan kuat tekan beton terhadap modulus kehalusan untuk $G = 0,54$7
Gambar 2.2	Hubungan antara kuat tekan beton dengan faktor air semen8
Gambar 3.1	Bagan alir prosedur penelitian 11
Gambar 4.1	Hubungan kuat tekan beton terhadap modulus kehalusan untuk campuran beton dengan nilai <i>slump</i> 30 – 60 mm 15
Gambar 4.2	Hubungan kuat tekan beton terhadap modulus kehalusan untuk campuran beton dengan nilai <i>slump</i> 60 – 180 mm 15

