

Daftar Tabel

Tabel 2.1 Komposisi Kimia	17
Tabel 2.2 Faktor Pengali Deviasi Standar.....	19
Tabel 2.3 Perkiraan kekuatan tekan (MPa) Beton dengan faktor air semen dan agregat kasar dan agregat kasar yang biasa dipakai di Indonesia	21
Tabel 2.4 Perkiraan kadar air bebas (Kg/m ³) yang dibutuhkan untuk beberapa tingkat kemudahan pengerjaan adukan beton	23
Tabel 2.5 Persyaratan jumlah semen minimum dan faktor air semen maksimum untuk berbagi macam pembetonan dalam lingkungan khusus.....	24
Tabel 2.6 Ketentuan untuk beton yang berhubungan dengan air tanah yang mengandung sulfat	25
Tabel 2.7 Ketentuan minimum untuk beton bertulang kedap air.....	26
Tabel 2.8 Persyaratan batas-batas susunan besar butir agregat kasar (kerikil atau koral)	26
Tabel 3.1 Jenis dan sample Kuat tekan	42
Tabel 3.3 Penelitian Sebelumnya.....	45
Tabel 4.1 Tabel Analisis saringan agregat halus.....	46
Tabel 4.2 Tabel Analisis Saringan Agregat Kasar	47
Tabel 4.3 Pengujian berat jenis dan penyerapan air agregat halus.	48
Tabel 4.4 Pengujian berat jenis dan penyerapan air agregat kasar	49
Tabel 4.5 Pengujian kadar air agregat halus.	50
Tabel 4.6 Pengujian kadar air agregat kasar	50
Tabel 4.7 Hasil pengujian berat isi pada agregat halus.....	51
Tabel 4.8 Hasil pengujian berat isi pada agregat kasar.....	51
Tabel 4.9 Hasil pengujian berat isi lepas agregat halus	52
Tabel 4.10 Hasil pengujian berat isi lepas agregat kasar	52
Tabel 4.11 Hasil pengujian kadar lumpur agregat halus.....	52
Tabel 4.12 Hasil pengujian keausan agregat.....	53
Tabel 4.13 Hasil perencanaan campuran beton (mix design)	55
Tabel 4.14 Hasil Pengujian beton segar (slump)	56
Tabel 4.15 Hasil pengujian kuat tekan beton normal.....	57

Tabel 4.16 Hasil pengujian kuat tekan beton dengan bahan abu daun bambu variasi 5%.....	58
Tabel 4.17 Hasil pengujian kuat tekan beton dengan bahan abu daun bambu variasi 10%.....	59
Tabel 4.18 Hasil pengujian kuat tekan beton dengan bahan abu daun bambu variasi 15%.....	60