

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Contoh Isian Formulir Pengujian Kadar Air Agregat	7
Tabel 2.2	Berat Contoh Uji Minimum untuk Tiap Ukuran Nominal Maksimum Agregat	10
Tabel 2.3	Contoh Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar	14
Tabel 2.4	Contoh Perhitungan Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar ..	15
Tabel 2.5	Contoh Tabel Analisis Saringan	20
Tabel 2.6	Ketentuan Berat Kering Minimum Benda Uji	26
Tabel 2.7	Faktor Pengali Untuk Deviasi Standar Data Hasil Uji yang Tersedia Kurang dari 30	34
Tabel 2.8	Perkiraan Kekuatan Tekan (MPa) Beton dengan Faktor Air Semen dan Agregat Kasar yang Biasa Dipakai di Indonesia	36
Tabel 2.9	Perkiraan kadar air bebas (Kg/m^3) yang dibutuhkan untuk beberapa tingkat kemudahan pengerjaan adukan beton	39
Tabel 2.10	Persyaratan jumlah semen minimum dan factor air semen maksimum untuk berbagai macam pembetonan dalam lingkungan khusus	39
Tabel 2.11	Ketentuan untuk beton yang berhubungan dengan air tanah yang mengandung sulfat	40
Tabel 2.12	Ketentuan minimum untuk beton bertulang kedap air	41
Tabel 2.13	Persyaratan batas-batas susunan besar butir agregat kasar	41
Tabel 2.14	Persyaratan diameter batang pemadat	57
Tabel 2.15	Metoda persyaratan pemadatan	61
Tabel 2.16	Persyaratan pencetakan dengan penusukan	61
Tabel 2.17	Persyaratan pencetakan dengan penggetaran	62
Tabel 2.18	Contoh Formulir Pengujian Kuat Lentur Beton	75
Tabel 3.1	Jenis-Jenis Beton dan Jumlah Sampel yang Dibuat	80
Tabel 4.1	Hasil Pengujian Kadar Air Agregat Halus	92
Tabel 4.2	Hasil Pengujian Kadar Air Agregat Kasar	92
Tabel 4.3	Hasil Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Agregat Kasar	93
Tabel 4.4	Hasil Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Agregat Kasar	94
Tabel 4.5	Hasil Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Agregat Halus	95
Tabel 4.6	Hasil Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Agregat Halus	95
Tabel 4.7	Hasil Analisa Saringan Agregat Halus	96

Tabel 4.8 Hasil Analisa Saringan Agregat Kasar	97
Tabel 4.9 Hasil Pengujian Berat Isi Lepas Agregat Halus	99
Tabel 4.10 Hasil Pengujian Berat Isi Padat Agregat Halus	99
Tabel 4.11 Hasil Pengujian Berat Isi Lepas Agregat Kasar	100
Tabel 4.12 Hasil Pengujian Berat Isi Padat Agregat Kasar	100
Tabel 4.13 Hasil Pengujian Kadar Lumpur Agregat Halus (Pasir)	101
Tabel 4.14 Hasil Pengujian Keausan Dengan Mesin Abrasi <i>Los Angeles</i>	101
Tabel 4.15 Hasil Pengujian Keausan Dengan Mesin Abrasi <i>Los Angeles</i>	102
Tabel 4.16 <i>Jobmix</i> Campuran Beton	103
Tabel 4.17 Hasil Pengujian Nilai <i>Slump</i>	104
Tabel 4.18 Temperatur Suhu Beton.....	105
Tabel 4.19 Hasil Pengujian Kuat Lentur Beton Normal Benda Uji Balok dengan Suhu Normal (25-32)°C.....	107
Tabel 4.20 Hasil Pengujian Kuat Lentur Beton Dingin Benda Uji Balok dengan Suhu Normal (25-32)°C.....	108
Tabel 4.21 Hasil Pengujian Kuat Lentur Beton Normal Benda Uji Balok dengan Suhu Dingin (0-4)°C.....	110
Tabel 4.22 Hasil Pengujian Kuat Lentur Beton Dingin Benda Uji Balok dengan Suhu Dingin (0-4)°C.....	111
Tabel 4.23 Nilai Rata-Rata Kuat Lentur.....	117