

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Perkiraan Kuat Tekan Beton dengan FAS 0,5 dan Jenis Semen Serta Agregat Kasar yang Biasa Dipakai di Indonesia	14
Tabel 2.2	Perbandingan Kuat Tekan Antara Silinder dan Kubus	15
Tabel 2.3	Batas Gradasi Agregat Halus	19
Tabel 2.4	Batas Gradasi Agregat Kasar	22
Tabel 2.5	Syarat Mutu Semen Menurut Sifat Kimia Berdasarkan ASTM C-150	27
Tabel 2.6	Komposisi Kimia Abu Sekam Padi	30
Tabel 2.7	Perkiraan Kebutuhan Air Per Meter Kubik Beton	32
Tabel 2.8	Volume Agregat Kasar per m ³ Volume Beton.....	33
Tabel 2.9	Berat Beton per m ³	34
Tabel 2.10	Penetapan Nilai Slump Adukan	36
Tabel 2.11	Perbandingan Kekuatan Tekan Beton pada Berbagai Umur	38
Tabel 3.1	Variasi dan Jumlah Benda Uji untuk Setiap Nilai FAS	43
Tabel 4.1	Berat Jenis, Absorpsi dan Berat Volume Agregat	46
Tabel 4.2	Susunan Butir dan Modulus Kehalusan Pasir Halus.....	47
Tabel 4.3	Susunan Butir dan Modulus Kehalusan Pasir Kasar.....	48
Tabel 4.4	Susunan Butir dan Modulus Kehalusan Kerikil.....	49
Tabel 4.5	Perbandingan Komposisi Material untuk FAS 0,3; 0,4; dan 0,5 untuk 3 Benda Uji Beton Normal (3 x 0,0034 m ³)	50
Tabel 4.6	Perbandingan Komposisi Material untuk FAS 0,3; 0,4; dan 0,5 untuk 3 Benda Uji Beton Normal dengan Penambahan 3% Abu Sekam Padi dan 3% Serbuk Kayu (3 x 0,0034 m ³)	51
Tabel 4.7	Perbandingan Komposisi Material untuk FAS 0,3; 0,4; dan 0,5 untuk 3 Benda Uji Beton Normal dengan Penambahan 5% Abu Sekam Padi dan 5% Serbuk Kayu	52
Tabel 4.8	Hasil Pengujian Nilai <i>Slump</i> (cm).....	55
Tabel 4.9	Hasil Pengujian Kuat Tekan Beton Normal untuk FAS 0,3	55
Tabel 4.10	Hasil Pengujian Kuat Tekan Beton Normal untuk FAS 0,4	56
Tabel 4.11	Hasil Pengujian Kuat Tekan Beton Normal untuk FAS 0,5	56

Tabel 4.12 Hasil Pengujian Kuat Tekan Beton Normal dengan Penambahan 3% Abu Sekam Padi dan 3% Serbuk Kayu untuk FAS 0,3.....	56
Tabel 4.13 Hasil Pengujian Kuat Tekan Beton Normal dengan Penambahan 3% Abu Sekam Padi dan 3% Serbuk Kayu untuk FAS 0,4.....	57
Tabel 4.14 Hasil Pengujian Kuat Tekan Beton Normal dengan Penambahan 3% Abu Sekam Padi dan 3% Serbuk Kayu untuk FAS 0,5.....	57
Tabel 4.15 Hasil Pengujian Kuat Tekan Beton Normal dengan Penambahan 5% Abu Sekam Padi dan 5% Serbuk Kayu untuk FAS 0,3.....	58
Tabel 4.16 Hasil Pengujian Kuat Tekan Beton Normal dengan Penambahan 5% Abu Sekam Padi dan 5% Serbuk Kayu untuk FAS 0,4.....	58
Tabel 4.17 Hasil Pengujian Kuat Tekan Beton Normal dengan Penambahan 5% Abu Sekam Padi dan 5% Serbuk Kayu untuk FAS 0,5.....	58
Tabel 4.18 Rekapitulasi Hasil Pengujian Kuat Tekan Rata-rata Beton	59

