

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Kelas dan Mutu Beton .....	II-2
Tabel 2.2	Beton menurut kuat tekannya (Tjokrodimuljo, 2007).....	II-4
Tabel 2.3	Berat jenis beton menurut jenisnya .....	II-6
Tabel 2.4	Batas-batas gradasi agregat halus. ....	II-12
Tabel 2.5	Batas-batas gradasi agregat kasar .....	II-13
Tabel 2.6	Unsur kimia abu cangkang kelapa sawit .....	II-17
Tabel 2.7	Kandungan Kimia Pada Serbuk Kaca .....	II-19
Tabel 2.8	Kandungan Kimia Pada Serbuk Kaca .....	II-19
Tabel 2.9	Perbandingan Kekuatan Tekan Beton Pada Berbagai-bagai Umur .....	II-21
Tabel 2.10	Nilai Konversi Kuat Tekan Beton .....	II-21
Tabel 2.11	Nilai-Nilai <i>Slump</i> Untuk Berbagai-bagai Pekerjaan Beton .....	II-23
Tabel 2.12	Penelitian Terdahulu .....	II-24
Tabel 3.1	Variasi Substitusi Bahan .....	III-4
Tabel 3.2	Nilai <i>slump</i> untuk pemakaian beton segar pada elemen-elemen struktur .....	III-8
Tabel 4.1	Hasil Analisa Gradasi Agregat Halus .....	IV-1
Tabel 4.2	Hasil Berat Jenis & Penyerapan Agregat Halus .....	IV-3
Tabel 4.3	Hasil Kadar Air Agregat Halus .....	IV-4
Tabel 4.4	Hasil Kadar Lumpur Agregat Halus .....	IV-5
Tabel 4.5	Hasil Analisa Gradasi Agregat Kasar .....	IV-6
Tabel 4.6	Hasil Berat Jenis & Penyerapan Agregat Kasar .....	IV-7
Tabel 4.7	Hasil Kadar Air Agregat Kasar .....	IV-8
Tabel 4.8	Hasil Kadar Lumpur Agregat Kasar .....	IV-9
Tabel 4.9	Hasil Analisa Gradasi Abu Boiler Cangkang Kelapa Sawit .....	IV-10

Tabel 4.10	Hasil Analisa Gradasi Serbuk Kaca .....	IV-11
Tabel 4.11	Perhitungan <i>mix design</i> beton K-250 .....	IV-12
Tabel 4.12	Kebutuhan volume total beton untuk pembuatan benda uji.. .....	IV-15
Tabel 4.13	Kebutuhan Bahan Material Untuk 60 Sampel . .....	IV-15
Tabel 4.14	Perbandingan kebutuhan bahan tiap kubus.....	IV-16
Tabel 4.15	Hasil pengujian slump .....	IV-16
Tabel 4.16	Hasil Uji Kuat Tekan Beton Normal.....	IV-18
Tabel 4.17	Hasil Uji Kuat Tekan Beton Campuran ABCKS 6% + SK 5% .....	IV-19
Tabel 4.18	Hasil Uji Kuat Tekan Beton Campuran ABCKS 6% + SK 10% .....	IV-20
Tabel 4.19	Hasil Uji Kuat Tekan Beton Campuran ABCKS 6% + SK 15% .....	IV-21
Tabel 4.20	Hasil Uji Kuat Tekan Beton Campuran ABCKS 8% + SK 5% .....	IV-22
Tabel 4.21	Hasil Uji Kuat Tekan Beton Campuran ABCKS 8% + SK 10% .....	IV-23
Tabel 4.22	Hasil Uji Kuat Tekan Beton Campuran ABCKS 8% + SK 15% .....	IV-24
Tabel 4.23	Hasil Uji Kuat Tekan Beton Campuran ABCKS 10% + SK 5% .....	IV-25
Tabel 4.24	Hasil Uji Kuat Tekan Beton Campuran ABCKS 10% + SK 10% .....	IV-26
Tabel 4.25	Hasil Uji Kuat Tekan Beton Campuran ABCKS 10% + SK 15%.....	IV-27
Tabel 4.26	Hasil Uji Kuat Tekan Beton Gabungan Seluruh Variasi Campuran .....	IV-28