

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Beberapa Jenis Beton Menurut Kuat Tekannya.....	14
Tabel 2. 2 Beberapa Jenis Beton Menurut Berat Jenis dan Pemakaiannya .....	16
Tabel 2.3 Batasan Maksimum Kandungan Zat Kimia dalam Air .....	22
Tabel 2.4 Batas Gradasi Agregat Halus .....	29
Tabel 2.5 Syarat Mutu Agregat Halus.....	29
Tabel 2.6 Syarat Agregat Kasar .....	30
Tabel 3.1 Jenis jenis beton dan jumlah yang dibuat.....	44
Tabel 4.1 Hasil Pengujian Kadar Air Agregat Halus .....	60
Tabel 4.2 Hasil Pengujian Kadar Air Agregat Kasar .....	61
Tabel 4.3 Hasil Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Pasir .....	62
Tabel 4.4 Hasil Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Agregat Kasar .....	63
Tabel 4.5 Hasil Analisa Saringan Agregat Halus, berat 1000 gram .....	64
Tabel 4.6 Hasil Analisa Saringan Agregat Kasar, berat 1000 gram .....	65
Tabel 4.7 Hasil Pengujian Berat Isi Lepas Agregat Halus .....	66
Tabel 4.8 Hasil Pengujian Berat Isi Lepas Agregat Kasar .....	67
Tabel 4.9 Hasil Pengujian Kadar Lumpur Agregat Halus (Pasir).....	67
Tabel 4.10 Hasil Pengujian Keausan Dengan Mesin Abrasi <i>Los Angeles</i> . .....	68
Tabel 4.11 Hasil Pengujian Keausan Dengan Mesin Abrasi <i>Los Angeles</i> . .....	68
Tabel 4.12 Campuran Beton(100 % PC).....	69
Tabel 4.13 Campuran Beton(100% PC + 0,5% <i>Superplasticizer</i> ).....	72
Tabel 4.14 Campuran Beton(100% PC + 0,75% <i>Superplasticizer</i> ).....	75
Tabel 4.15 Campuran Beton(100% PC + 1% <i>Superplasticizer</i> ).....	77
Tabel 4.16 Pengujian Slump .....	80
Tabel 4.17 Hasil Uji Kuat Tekan Beton Silinder Dengan Campuran 100% PC.....	81
Tabel 4.18 Hasil Uji Kuat Tekan Beton Silinder dengan Campuran 100% PC + 0,5% <i>Superplasticizer</i> .....	82
Tabel 4.19 Hasil Uji Kuat Tekan Beton Silinder dengan Campuran 100% PC + 0,75% <i>Superplasticizer</i> .....	83
Tabel 4.20 Hasil Uji Kuat Tekan Beton Silinder dengan Campuran 100% PC + 1% <i>Superplasticizer</i> .....	84

Tabel 4.21 Nilai Rata-Rata Kuat Tekan.....	85
Tabel 5.1 Proporsi Campuran Beton Normal.....	88
Tabel 5.2 Proporsi Campuran Beton 0,5% SP .....	88
Tabel 5.3 Proporsi Campuran Beton 0,75% SP .....	88
Tabel 5.4 Proporsi Campuran Beton 1% SP .....	89