

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Material dan Unsur Senyawa Pasir dan Bata Ringan.....	6
Tabel 2.2 Komposisi Utama Semen	9
Tabel 2.3 Faktor Pengali untuk Deviasi Standar	16
Tabel 2.4 Nilai Deviasi Standar Untuk Berbagai Tingkat Pengendalian Mutu Pekerjaan	16
Tabel 2.5 Perkiraan Kuat Tekan Beton (MPa) dengan fas = 0,5.....	17
Tabel 2.6 Persyaratan FAS Maksimum dan Jumlah Semen Minimum Untuk Berbagai Pembetonan Dan Lingkngan Khusus	19
Tabel 2.7 Perkiraan Kadar Air Bebas Tiap Meter Kubik Beton	20
Tabel 3.1 Jumlah Sampel Penelitian	31
Tabel 3.2 : <i>Flowchart</i>	32
Tabel 3.3 Variasi beton dan jumlah benda uji.....	35
Tabel 4.1 Hasil Pemeriksaan Agregat Halus	37
Tabel 4.2 Hasil Pengujian Kadar Air Agregat Halus	38
Tabel 4.3 Hasil Pengujian Berat Jenis dan Absorpsi Agregat Halus	39
Tabel 4.4 Hasil Pengujian Kadar Lumpur Agregat Halus.....	40
Tabel 4.5 Hasil Pemeriksaan Gradasi Agregat Kasar	41
Tabel 4.6 Hasil Pengujian Kadar Air Agregat Kasar.	42
Tabel 4.7 Hasil Pengujian Berat Jenis dan Absorpsi Agreagat Kasar.....	43
Tabel 4.8 Hasil Pengujian Kadar Lumpur Agregat Kasar.....	43
Tabel 4.9 Hasil Perhitungan Campuran Beton	44
Tabel 4.10 Hasil Perbandingan Bahan Beton Normal Untuk 1 Benda Uji .	46
Tabel 4.11 Bata Ringan Yang Dibutuhkan Untuk Pengganti Pasir.....	47

Tabel 4.12 Perbandingan Bahan Beton Untuk Tiga Puluh Enam Benda Uji	48
Tabel 4.13 Hasil Pengujian <i>Slump</i>	50
Tabel 4.14 Hasil Pengujian Kuat Tekan Beton Normal	52
Tabel 4.15 Hasil Pengujian Kuat Tekan Beton Serbuk Bata Ringan 5%	54
Tabel 4.16 Hasil Pengujian Kuat Tekan Beton Serbuk Bata Ringan 10% ..	55
Tabel 4.17 Hasil Pengujian Kuat Tekan Beton Serbuk Bata Ringan 15% ..	57
Tabel 4.18 Hasil Pengujian Kuat Tekan Beton Pada Umur 7 Hari	58
Tabel 4.19 Hasil Pengujian Kuat Tekan Beton Pada Umur 14 Hari	59
Tabel 4.20 Hasil Pengujian Kuat Tekan Beton Pada Umur 28 Hari	60