

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Beton Menurut Kuat Tekannya.....	7
Tabel 2.2 Berat Jenis Beton.	8
Tabel 2.3 Faktor Modifikasi Deviasi Standar	24
Tabel 2.4 Kuat Tekan Rata-rata apabila Tidak Tersedia Data Standar Deviasi	25
Tabel 2.5 Penetapan Nilai Slump yang Dianjurkan untuk Berbagai Konstruksi	25
Tabel 2.6 Perkiraan Kadar Air dan Kadar Udara.....	26
Tabel 2.7 Hubungan Rasio Air Semen dan Kekuatan Beton.....	26
Tabel 2.8 Volume Agregat Kasar per Satuan Volume Beton	27
Tabel 2.9 Perkiraan Berat Beton Segar	28
Tabel 2.10 Perbandingan Kekuatan Beton Berbagai Umur.....	32
Tabel 2.11 Sifat-Sifat Berbagai Macam Kawat Yang Digunakan Sebagai Bahan Fiber Lokal.....	35
Tabel 2.12 Persamaan dan Perbedaan Penelitian.....	37
Tabel 3.1 Keterangan Jumlah Sampel.....	43
Tabel 3.2 Metode Pengujian Bahan	45
Tabel 4.1 Hasil Pengujian Analisis Saringan Agregat Halus.....	46
Tabel 4.2 Hasil Pengujian Analisis Saringan Agregat Kasar.....	48
Tabel 4.3 Hasil Pengujian Berat Jenis Dan Penyerapan Air Agregat Halus....	50
Tabel 4.4 Hasil Pengujian Berat Jenis Dan Penyerapan Air Agregat Kasar....	51
Tabel 4.5 Hasil Pengujian Kadar Air Agregat Halus.....	52
Tabel 4.6 Hasil Pengujian Kadar Air Agregat Kasar.....	52
Tabel 4.7 Hasil Pengujian Berat Isi Padat Agregat Halus Cara Ketuk	53
Tabel 4.8 Hasil Pengujian Berat Isi Padat Agregat Halus Cara Tusuk.....	54
Tabel 4.9 Hasil Pengujian Berat Isi Padat Agregat Kasar Cara Ketuk	54
Tabel 4.10 Hasil Pengujian Berat Isi Padat Agregat Kasar Cara Tusuk.....	54
Tabel 4.11 Hasil Pengujian Berat Isi Lepas Agregat Halus.....	55
Tabel 4.12 Hasil Pengujian Berat Isi Lepas Agregat Kasar.....	55
Tabel 4.13 Hasil Pengujian Kadar Lumpur Agregat Halus	56

Tabel 4.14 Hasil Pengujian Keausan Agregat	57
Tabel 4.15 Hasil Pengujian Keausan Agregat	57
Tabel 4.16 Hasil Perencanaan Campuran Beton (<i>Mix Design</i>)	58
Tabel 4.17 Kebutuhan Material pada Metode SNI 7656:2012 dengan Variasi Penambahan Kawat Bendrat dalam 1 Meter Kubik.....	61
Tabel 4.18 Kebutuhan Material pada Metode SNI 7656:2012 untuk 3 Benda Uji Silinder.....	62
Tabel 4.19 Hasil Pengujian Slump.....	62
Tabel 4.20 Hasil Pengujian Kuat Tekan Beton Normal.....	64
Tabel 4.21 Hasil Pengujian Kuat Tekan dengan Kawat Bendrat 0,5 %	65
Tabel 4.22 Hasil Pengujian Kuat Tekan dengan Kawat Bendrat 0,75 %	67
Tabel 4.23 Hasil Pengujian Kuat Tekan dengan Kawat Bendrat 1 %	68
Tabel 4.24 Kebutuhan Material pada Metode SNI 7656:2012 dengan Variasi Penambahan Kawat Bendrat dalam 1 Meter Kubik.....	73