

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Beberapa Jenis Beton Menurut Berat Jenis dan Pemakaiannya	8
Tabel 2. 2 Mutu Beton dan Penggunaannya.....	38
Tabel 2. 3 Faktor Pengaruh Deviasi Standar	38
Tabel 2. 4 Tipe Semen dan Fungsinya	40
Tabel 2. 5 Perkiraan Kekuatan Tekan (MPa) Beton dengan Faktor Air Semen, dan Agregat Kasar yang biasa dipakai di Indonesia.....	41
Tabel 2. 6 Persyaratan Jumlah Semen Minimum dan Faktor Air Semen Maksimum untuk Berbagai Macam Pembetonan dalam Lingkungan Khusus	43
Tabel 2. 7 Penetapan Nilai Slump	44
Tabel 2. 8 Perkiraan Kebutuhan Air/m ³ yang dibutuhkan untuk Beberapa Tingkat Kemudahan Pengerjaan Adukan Beton	45
Tabel 3. 1 Jumlah Perencanaan Benda Uji.....	61
Tabel 3. 2 Peralatan yang digunakan dalam penelitian.....	63
Tabel 4. 1 Hasil pengujian analisis saringan agregat halus.....	64
Tabel 4. 2 Hasil pengujian analisis saringan agregat kasar	70
Tabel 4. 3 Hasil pengujian berat jenis dan penyerapan air agregat halus	71
Tabel 4. 4 Hasil pengujian berat jenis dan penyerapan air agregat kasar	72
Tabel 4. 5 Hasil pengujian kadar air agregat halus	73
Tabel 4. 6 Hasil pengujian kadar air agregat kasar	73
Tabel 4. 7 Data Hasil Pengukuran Kadar Air Bambu Betung (%).....	74
Tabel 4. 8 Hasil pengujian berat isi padat agregat halus.....	75
Tabel 4. 9 Hasil Pengujian berat isi padat agregat kasar	75
Tabel 4. 10 Hasil pengujian berat isi lepas agregat halus	75
Tabel 4. 11 Hasil pengujian berat isi lepas agregat kasar	76
Tabel 4. 12 Hasil pengujian kadar lumpur agregat halus.....	76
Tabel 4. 13 Hasil pengujian keausan agregat	77
Tabel 4. 14 Hasil pengujian keausan agregat	77
Tabel 4. 15 Hasil Perencanaan Campuran Beton (<i>mix design</i>)	78

Tabel 4. 16 Hasil trial mix komposisi campuran untuk 1 sampel balok serat bambu	79
Tabel 4. 17 Tabel Hasil Pengujian Slump	80
Tabel 4. 18 Hasil pengujian kuat lentur variasi 0%	81
Tabel 4. 19 Hasil pengujian kuat lentur variasi 4%	82
Tabel 4. 20 Hasil pengujian kuat lentur variasi 8%	83
Tabel 4. 21 Hasil pengujian kuat lentur variasi 12%	84