

DAFTAR TABEL

		Halaman
Tabel 2.1	Persyaratan Batasan Gradasi Agregat Halus SNI 03-2834-2000.....	7
Tabel 2.2	Persyaratan Batasan Gradasi Agregat Kasar SNI 03-2834-2000.....	9
Tabel 2.3	Sifat Mekanik Onyx.....	11
Tabel 2.4	Toleransi Lebar Retak Beton.....	18
Tabel 3.1	Jumlah Benda Uji Beton.....	26
Tabel 3.2	Jumlah Benda Uji Balok.....	26
Tabel 3.3	Volume Benda Uji.....	26
Tabel 3.4	Kebutuhan Material Benda Uji.....	27
Tabel 3.5	Detail Penulangan Balok.....	27
Tabel 3.6	Variabel Penelitian.....	29
Tabel 4.1	Hasil Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Halus.....	32
Tabel 4.2	Hasil Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar Kerikil	33
Tabel 4.3	Hasil Pengujian Berat Jenis dan Penyerapan Air Agregat Kasar Agregat <i>Onyx</i>	35
Tabel 4.4	Mix Design Agregat Onyx dan Agregat Kerikil.....	36
Tabel 4.5	Campuran Beton Normal.....	36
Tabel 4.6	Campuran Beton <i>Onyx</i>	37
Tabel 4.7	Tegangan Leleh Baja Tulangan Ø 8 mm.....	37
Tabel 4.8	Tegangan Leleh Baja Tulangan Ø 12 mm.....	38
Tabel 4.9	Pengujian Slump.....	38
Tabel 4.10	Pengujian Kuat Tekan Beton Normal.....	39
Tabel 4.11	Pengujian Kuat Tekan Beton <i>Onyx</i>	39
Tabel 4.12	Perhitungan Nilai Rata – rata Kuat Tekan Beton <i>Onyx</i>	40
Tabel 4.13	Perhitungan Nilai Rata – rata Kuat Tekan Beton Normal.....	41
Tabel 4.14	Perbandingan Nilai <i>Onyx</i> dan Normal.....	42
Tabel 4.15	Pengamatan Lebar Retak RC-N1.....	43
Tabel 4.16	Pengamatan Lebar Retak RC-N2.....	44
Tabel 4.17	Pengamatan Lebar Retak RC-N3.....	45
Tabel 4.18	Pengamatan Lebar Retak RC-N4.....	46

Tabel 4.19	Pengamatan Lebar Retak RC-N5.....	47
Tabel 4.20	Pengamatan Lebar Retak RC-N6.....	49
Tabel 4.21	Pengamatan Lebar Retak RC-N7.....	50
Tabel 4.22	Pengamatan Lebar Retak RC-N8.....	51
Tabel 4.23	Pengamatan Lebar Retak RC-N9.....	52
Tabel 4.24	Pengamatan Lebar Retak RC-N10.....	53
Tabel 4.25	Pengamatan Lebar Retak RC-O1.....	55
Tabel 4.26	Pengamatan Lebar Retak RC-O2.....	56
Tabel 4.27	Pengamatan Lebar Retak RC-O3.....	57
Tabel 4.28	Pengamatan Lebar Retak RC-O4.....	59
Tabel 4.29	Pengamatan Lebar Retak RC-O5.....	60
Tabel 4.30	Pengamatan Lebar Retak RC-O6.....	61
Tabel 4.31	Pengamatan Lebar Retak RC-O7.....	62
Tabel 4.32	Pengamatan Lebar Retak RC-O8.....	63
Tabel 4.33	Pengamatan Lebar Retak RC-O9.....	64
Tabel 4.34	Pengamatan Lebar Retak RC-O10.....	65
Tabel 4.35	Lebar Retak pada saat Beban Maksimum.....	67
Tabel 4.36	Hasil Pengamatan dan Teoritis Lebar Retak Balok Normal.....	68
Tabel 4.37	Hasil Pengamatan dan Teoritis Lebar Retak Balok <i>Onyx</i>	68
Tabel 4.38	Perbedaan Pengamatan dan Teoritis Lebar Retak Balok Normal.....	69
Tabel 4.39	Perbedaan Pengamatan dan Teoritis Lebar Retak Balok <i>Onyx</i>	69