

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Hasil Penelitian Terdahulu	II-5
Tabel 2.2 Jenis Agregat Ringan yang dipilih berdasarkan tujuan konstruksi .	II-13
Tabel 2.3 Klasifikasi Kepadatan Beton Ringan.....	II-13
Tabel 2.4 Gradasi Kekasaran Agregat Halus.....	II-15
Tabel 2.5 Persyaratan Kekerasan Agregat untuk Beton Normal.....	II-17
Tabel 3.1 Perbandingan presentase komposisi penyusun <i>Binder</i>	III-4
Tabel 4.1 Data Test Material Pasir dari Bangka	IV-2
Tabel 4.2 Hasil Pengujian Gradasi Agregat Halus	IV-3
Tabel 4.3 Pengujian Agregat Buatan (Hidroton)	IV-5
Tabel 4.4 Tabel Hasil pengujian workability (<i>slump test</i>)	IV-5
Tabel 4.5 Tabel Hasil Pengujian Serapan Air / Absorpsi.....	IV-7
Tabel 4.6 Tabel Hasil pengujian densitas	IV-8
Tabel 4.7 Hasil Pengujian Kuat Tekan Beton Ringan dengan Agregat Buatan (Hidroton) tanpa fly ash 0% (Kontrol).....	IV-11
Tabel 4.8 Komposisi Campuran Beton Ringan dengan Agregat Buatan (Hidroton) tanpa fly ash 0% (Kontrol).....	IV-12
Tabel 4.9 Hasil Pengujian Kuat Tekan Beton Ringan dengan agregat Buatan (Hidroton) + Fly Ash 5%	IV-13
Tabel 4.10 Komposisi Campuran Beton Ringan dengan agregat Buatan (Hidroton) + Fly Ash 5%	IV-14

Tabel 4.11 Hasil Pengujian Kuat Tekan Beton Ringan dengan agregat Buatan (Hidroton) + Fly Ash 10%.....	IV-14
Tabel 4.12 Komposisi Campuran Beton Ringan dengan agregat Buatan (Hidroton) + Fly Ash 10%.....	IV-15
Tabel 4.13 Hasil Pengujian Kuat Tekan Beton Ringan dengan agregat Buatan (Hidroton) + Fly Ash 15%.....	IV-16
Tabel 4.14 Komposisi Campuran Beton Ringan dengan agregat Buatan (Hidroton) + Fly Ash 15%.....	IV-17
Tabel 4.15 Hasil Pengujian Kuat Tekan Beton Ringan dengan agregat Buatan (Hidroton) + Fly Ash 20%.....	IV-18
Tabel 4.16 Komposisi Campuran Beton Ringan dengan agregat Buatan (Hidroton) + Fly Ash 20%.....	IV-19
Tabel 4.17 Hasil perbandingan Kuat Tekan rata – rata semua variasi di umur 28 Hari	IV-19
Tabel 4.18 Perbandingan kuat tekan rencana dengan kuat tekan actual.....	IV-21

