

## DAFTAR TABEL

Tabel II.1 Kelebihan dan Kekurangan Beton.....	6
Tabel II.2 Rangkuman Hasil Penelitian .....	11
Tabel II.3 Rancangan Benda Uji.....	14
Tabel II.4 Nilai <i>Slump</i> yang dianjurkan untuk Pekerjaan Konstruksi.....	15
Tabel III.1 Pemilihan Strategi Penelitian .....	18
Tabel III.2 Rencana Strategi Penelitian .....	19
Tabel III.3 Formulir Perencanaan Campuran Beton Lanjutan.....	27
Tabel III.4 Persyaratan Pencetakan dan Pematatan dengan Metode Penusukan .	31
Tabel III.5 RAB Beton Normal 1 M <sup>3</sup> .....	33
Tabel III.6 Koefisien Emisi Gas CO <sub>2</sub> yang Dihasilkan Dari Penggunaan Semen	33
Tabel IV.1 Hasil Pengujian Kehalusan Semen .....	34
Tabel IV.2 Hasil Pengujian Kehalusan Bubuk Cangkang Kerang .....	35
Tabel IV.3 Hasil Pengujian Ukuran Agregat Kasar.....	37
Tabel IV.4 Hasil Pengujian Berat Jenis Padat Agregat Kasar .....	39
Tabel IV.5 Hasil Pengujian Kadar Air Agregat Kasar.....	40
Tabel IV.6 Hasil Pengujian Penyerapan Air Agregat Kasar.....	41
Tabel IV.7 Hasil Pengujian Ukuran Agregat Halus.....	42
Tabel IV.8 Tabel Gradasi Pasir.....	43
Tabel IV.9 Hasil Pengujian Berat Jenis Padat Agregat Halus .....	46
Tabel IV.10 Hasil Pengujian Kadar Air Agregat Halus.....	47
Tabel IV.11 Hasil Pengujian Penyerapan Air Agregat Halus.....	48
Tabel IV.12 Perancangan Campuran Beton Benda Uji K-225 .....	49
Tabel IV.13 Kuat Tekan Rata-rata Penetapan Deviasi Standar .....	51
Tabel IV.14 Hasil Perencanaan Campuran Benda Uji.....	52
Tabel IV.15 Hasil Perencanaan Campuran Bubuk Cangkang Kerang .....	52
Tabel IV.16 Hasil Pengujian <i>Slump</i> Beton .....	53
Tabel IV.17 Hasil Pengujian Kuat Tekan Benda Uji.....	56
Tabel V.1 Persentase Kenaikan Kuat Tekan Beton Rata-Rata .....	57
Tabel V.2 Kadar Lumpur Agregat Halus .....	59
Tabel V.3 Kadar Lumpur Agregat Kasar.....	60

Tabel V.4 Hasil Uji Kuat Tekan Beton Normal Pasca Pencucian Agregat .....	61
Tabel V.5 Nilai Asumsi Kuat Tekan Beton dengan Campuran Bubuk Cangkang Kerang dan Agregat yang Bersih.....	61
Tabel V.6 Rencana Anggaran Biaya Beton Normal .....	63
Tabel V.7 Rencana Anggaran Biaya Beton dengan Substitusi Cangkang Kerang	63
Tabel V.8 Perbandingan Kuat Tekan Beton pada 2 Penelitian .....	64

