

DAFTAR TABEL

Tabel II.1 Komposisi Kerang Mutiara, Semen Tipe I, dan Pasir	10
Tabel II.2 Kontribusi Penelitian	12
Tabel III.1 Pemilihan Strategi Penelitian	26
Tabel III.2 Langkah dan Perhitungan Perancangan Bahan Campuran Beton.....	33
Tabel III.3 Persyaratan Pencetakan dan Pematatan dengan Metode Penusukan .	37
Tabel IV.1 Hasil Pengujian Kehalusan Semen Portland Tipe I.....	42
Tabel IV.2 Hasil Pengujian Ukuran Agregat Kasar	44
Tabel IV.3 Hasil Pengujian Berat Jenis Agregat Kasar	46
Tabel IV.4 Hasil Pengujian Kadar Air Agregat Kasar.....	47
Tabel IV.5 Hasil Pengujian Penyerapan Air Agregat Kasar	48
Tabel IV.6 Hasil Pengujian Ukuran Agregat Halus	49
Tabel IV.7 Tabel Gradasi Pasir	51
Tabel IV.8 Hasil Pengujian Berat Jenis Agregat Halus	54
Tabel IV.9 Hasil Pengujian Kadar Air Agregat Halus.....	55
Tabel IV.10 Hasil Pengujian Penyerapan Air Agregat Halus.....	56
Tabel IV.11 Hasil Pengujian Ukuran Agregat Halus Cangkang Kerang.....	58
Tabel IV.12 Perancangan Campuran Beton Benda Uji K-225	62
Tabel IV.135 Hasil Pengujian <i>Slump</i> Beton Segar	66
Tabel V.1 Kuat Tekan Beton Rata-rata.....	72
Tabel V.2 Persentase Peningkatan Kuat Tekan Beton dengan Campuran Agregat Halus Cangkang Kerang terhadap Beton Normal	73
Tabel V.3 Kadar Lumpur Agregat Halus	76
Tabel V.4 Kadar Lumpur Agregat Kasar	76
Tabel V.5 Hasil Perhitungan Emisi CO ₂ Material Pasir pada Campuran Beton...	77
Tabel V.7 Hasil Pengujian Kuat Tekan Beton Normal dengan Agregat yang Bersih.....	78
Tabel V.8 Hasil Asumsi Kuat Tekan Beton dengan Campuran Agregat Halus Cangkang Kerang dan Agregat yang Bersih	78
Tabel V.9 Hasil Pengujian Sumber dan Penguji	81