

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jumlah Beton dan Proses Rencana Agregat Kasar dan Batako ....	I-4
Tabel 2.1 Gradasi Saringan Ideal Agregat Kasar.....	II-22
Tabel 3.1 Metode Pengujian Bahan Dasar Beton .....	III-31
Tabel 3.2 Jumlah Hasil Persiapan Contoh Uji .....	III-34
Tabel 3.3 Wadah Baja Beserta Ukuran Dimensi untuk Pengujian Bobot isi.	III-37
Tabel 3.4 Ketentuan Berat dan Gradasi untuk Pengujian Lolos N0.200 .....	III-47
Tabel 3.5 Kebutuhan Jumlah Benda Uji Sesuai Gradasinya pada Pengujian Gumpalan Lempung .....	III-51
Tabel 3.6 Ukuran Saringan yang Digunakan untuk Memisahkan Antara Agregat dengan Gumpalan Lempung .....	III-52
Tabel 3.7 Kebutuhan Agregat dalam Pengujian Abrasi .....	III-54
Tabel 3.8 Berat Contoh Agregat Minimum Tergantung pada Ukuran Butiran Maksimum .....	III-58
Tabel 3.9 Metode Pengujian untuk Pecahan Batako .....	III-65
Tabel 3.10 Perhitungan Pembuatan Benda Uji Beton Normal .....	III-66

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Pemodelan Uji Kuat Retak Tekan Silinder Beton.....	II-9
Gambar 2.2	Pemodelan Pola Retak Uji Kuat Tekan Beton Kubus.....	II-9
Gambar 2.3	Hubungan Antara Faktor Air Semen dengan Kekuatan Beton Selama Masa Perkembngannya ( <i>Tri Mulyono, 2003</i> ) .....	II-11
Gambar 2.4	Hubungan Antara Umur Beton dan Kuat Tekan Beton .....	II-12
Gambar 2.5	Perkembangan Kekuatan Tekan Mortar untuk Berbagai Tipe Portland Semen.....	II-13
Gambar 2.6	Pengaruh Jumlah Semen Terhadap Kuat Tekan Beton pada Faktor Air Semen Sama.....	II-14
Gambar 2.7	Kekuatan Tekan Beton yang Dike ringkan dalam Udara di Laboratorium Sesudah Perawatan Awal dengan Membasahinya.	II-23
Gambar 2.8	Kerucut Abrams .....	II-26
Gambar 2.9	Slump Sebenarnya.....	II-26
Gambar 2.10	Slump Geser .....	II-27
Gambar 2.11	Slump Runtuh.....	II-28
Gambar 3.1	Metodologi Penelitian .....	II-30