

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Grafik Hubungan Faktor Air Semen dan Kuat Tekan Beton untuk Benda Uji Silinder .....	22
Gambar 2.2 Grafik Persen Pasir Terhadap Kadar Total Agregat yang Dianjurkan untuk Ukuran Maksimum 20 mm (Sumber SNI 03-2834-2000) .....	25
Gambar 2.3 Grafik Persen Pasir Terhadap Kadar Total Agregat yang Dianjurkan untuk Ukuran Maksimum 40 mm (Sumber : SNI 03-2834-200) .....	25
Gambar 2.4 Grafik Perkiraan Berat Isi Beton Basah yang Telah Selesai Dipadatkan ( Sumber : SNI 03-2834-2000) .....	27
Gambar 2.5 Macam-macam tipe <i>slump</i> .....	31
Gambar 3.1 Diagram Alur.....	40
Gambar 4.1 Grafik Gradasi Agregat Halus .....	46
Gambar 4.2 Grafik Gradasi Agregat Kasar .....	49
Gambar 4.3 Hubungan antara kuat tekan dan faktor air semen (benda uji berbentuk silinder diameter 150 mm, tinggi 300 mm).....	53
Gambar 4.4 Bekisting Silinder Alat Cetak Benda Uji.....	68
Gambar 4.5 Pengujian <i>Slump</i> Test Benda Uji .....	72
Gambar 4.6 Perawatan Beton ( <i>curing</i> ) (Sumber: Hasil Penelitian) .....	73
Gambar 4.7 Grafik Kuat Tekan Beton Normal .....	75
Gambar 4.8 Grafik Kuat Tekan Beton Ampas Kopi 0,5% .....	76
Gambar 4.9 Grafik Kuat Tekan Beton Ampas kopi (1%) .....	78
Gambar 4.10 Grafik Kuat Tekan Beton Ampas Kopi (2%) .....	79
Gambar 4.11 Grafik Kuat Tekan Beton Ampas Kopi (2,5%) .....	81
Gambar 4.12 Grafik Kuat Tekan Beton Umur 7 Hari .....	82
Gambar 4.13 Grafik Kuat Tekan Beton Umur 14 Hari .....	84
Gambar 4.14 Grafik Kuat Tekan Beton Umur 21 Hari .....	85
Gambar 4.15 Grafik Kuat Tekan Beton Umur 28 Hari .....	87
Gambar 4.16 Grafik Keseluruhan Hasil Uji Tekan Beton .....	88