

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Jenis-Jenis Semen Portland	11
Tabel 2.2 Karakteristik dari Semen Portland Tipe I	11
Tabel 2.3 Komposisi Kimia Semen Padang	12
Tabel 2.4 Karakteristik Abu Vulkanik Gunung Merapi	15
Tabel 2.5 Spesifikasi Serat-Serat yang Sering Digunakan	17
Tabel 3.1 Alat-Alat yang Digunakan dalam Penelitian	21
Tabel 3.2 Bahan-Bahan Untuk Penelitian	21
Tabel 3.3 Standar yang Dipakai pada Pembuatan dan Pengujian Benda Uji	27
Tabel 3.4 Komposisi Campuran Beton	27
Tabel 4.1 Hasil Pengujian Agregat Halus	30
Tabel 4.2 Hasil Pengujian Gradasi Agregat Halus	31
Tabel 4.3 Hasil Pengujian Agregat Kasar	32
Tabel 4.4 Hasil Pengujian Gradasi Agregat Kasar	33
Tabel 4.5 Hasil Pengujian Serat Aluminium	34
Tabel 4.6 Hasil XRF Abu Vulkanik Gunung Sinabung	34
Tabel 4.7 Hasil Pengujian Kuat Tekan Beton	35
Tabel 4.8 Hasil Pengujian Kuat Tarik Belah Beton	36
Tabel 4.9 Hasil Pengujian Modulus Elastisitas Beton	37