

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 kelas dan mutu beton	11
Tabel 2.2 Bahan baku semen	13
Tabel 2.3 Karakterisasi dari Semen Portland Tipe I	15
Tabel 2.4 Data hasil pengujian XRD pasir merah	19
Tabel 2.5 Batas gradasi butiran pasir	24
Tabel 2.6 Perbandingan kuat tekan pada berbagai umur	31
Tabel 3.1 Alat-alat yang digunakan	36
Tabel 3.2 Bahan-bahan yang digunakan	37
Tabel 3.3 Komposisi pencampurn bahan baku beton	38
Tabel 3.4 Keterangan kode sampel	39
Tabel 3.5 Fraksi volume pada sampel A ₂₂ , C ₁₃ , B ₂₃ , B ₃₃	44
Tabel 3.6 Standarisasi yang dipakai	45
Tabel 4.1 Hasil pengujian daya serap air pada beton 80 mesh	48
Tabel 4.2 Hasil pengujian daya serap air pada beton 100 mesh	49
Tabel 4.3 Hasil pengujian daya serap air pada beton 120 mesh	50
Tabel 4.4 Hasil pengujian kekuatan tekanan pada beton 80 mesh	51
Tabel 4.5 Hasil pengujian kekuatan tekanan pada beton 100 mesh	52
Tabel 4.6 Hasil pengujian kekuatan tekanan pada beton 120 mesh	53
Tabel 4.7 Pergeseran sudut fasa yang optimum	60
Tabel 4.8 Perbandingan fraksi volume pada sampel A ₂₂ , C ₁₃ , B ₂₃ , B ₃₃	60