

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Gradasi Ideal Agregat Kasar	8
Tabel 2. 2 Gradasi Ideal Agregat Halus	14
Tabel 3. 1 Variabel Penelitian <i>fly ash</i> yang disubstitusikan dengan <i>silica fume</i> ..	15
Tabel 3. 2 Ukuran Nominal Agregat & Kapasitas Maksimum Penakar Berat Isi .	27
Tabel 3. 3 Daftar gradasi dan berat benda uji	31
Tabel 4. 1 xrf <i>fly ash</i> kelas f (penjelasannya & standar kelas)	36
Tabel 4. 2 Penjelasan xrf <i>silica fume</i>	36
Tabel 4. 3 Hasil Pengujian Kadar Lumpur Agregat Halus	37
Tabel 4. 4 Hasil Pengujian Berat Jenis Agregat Halus	38
Tabel 4. 5 Hasil Pengujian Slump	39
Tabel 4. 6 Table of molar NaOH (hadjasaputra)	39
Tabel 4. 7 Perhitungan campuran <i>fly ash</i> , <i>silica fume</i> , pasir, dan alkali aktivator	40
Tabel 4. 8 Tabel langkah pembuatan Alkali aktivator	41
Tabel 4. 9 Tabel Alat dan Bahan.....	45
Tabel 4. 10 Rasio <i>fly ash</i> , <i>silica fume</i> 0%, pasir, dan alkali activator	51
Tabel 4. 11 Rasio Alkali Aktivator terhadap <i>fly ash</i> , <i>silica fume</i> , dan pasir.	53
Tabel 4. 12 Komposisi Larutan NaOH dan Na ₂ SiO ₃	54
Tabel 4. 13 Hasil uji berat jenis 0% <i>silica fume</i> yang di substitusikan pada <i>fly ash</i> kelas F.....	56
Tabel 4. 14 Hasil uji berat jenis 0% <i>silica fume</i> yang di substitusikan pada <i>fly ash</i> kelas F.....	56
Tabel 4. 15 Hasil uji berat jenis 5% <i>silica fume</i> yang di substitusikan pada <i>fly ash</i> kelas F.....	57
Tabel 4. 16 Hasil uji berat jenis 10% <i>silica fume</i> yang di substitusikan pada <i>fly ash</i> kelas F.....	58
Tabel 4. 17 Hasil Uji Berat Jenis Agregat Kasar Natural	58
Tabel 4. 18 Berat isi <i>artificial aggregate</i>	61
Tabel 4. 19 Berat isi Agregat Natural	62
Tabel 4. 20 Hasil Pengujian Analisis saringan	63
Tabel 4. 21 Hasil uji los angeles alwa 0% <i>silica fume fly ash</i> kelas F (penjelasan)	68
Tabel 4. 22 Hasil uji los angeles alwa 5% <i>silica fume fly ash</i> kelas F (penjelasan)	69
Tabel 4. 23 Hasil uji los angeles alwa 10% <i>silica fume fly ash</i> kelas F (penjelasan).....	71
Tabel 4. 24 Hasil Pengujian Agregat Kasar.....	73
Tabel 4. 25 Uji Reliabilitas	75
Tabel 4. 26 Uji Validitas	75
Tabel 4. 27 Analisis ANOVA.....	76
Tabel 4. 28 Analisis Regresi	76