

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 2 Pengujian Agregat Kasar	11
Tabel 2. 3 Pengujian Agregat Halus	11
Tabel 2. 4 Pengujian Slag Besi	11
Tabel 3. 1 Variabel Penelitian	10
Tabel 3. 2 Diagram Alir Penelitian.....	13
Tabel 4. 1 Uji Berat Jenis Agregat Kasar	14
Tabel 4. 2 Uji Daya Serap Air Agregat Kasar	15
Tabel 4. 3 Analisis Saringan Agregat Kasar.....	15
Tabel 4. 4 Uji Berat Isi Agregat Kasar	17
Tabel 4. 5 Uji Kadar Lumpur Agregat Kasar	18
Tabel 4. 6 Uji Keausan Agregat Kasar	18
Tabel 4. 7 Uji Berat Jenis Agregat Halus	19
Tabel 4. 8 Uji Daya Serap Air pada Agregat Halus.....	20
Tabel 4. 9 Analisis Saringan Agregat Halus.....	21
Tabel 4. 10 Uji Berat Isi Agregat	22
Tabel 4. 11 Uji Kadar Lumpur Agregat Halus	22
Tabel 4. 12 Hasil Pengujian Berat Jenis Terak Baja.....	23
Tabel 4. 13 Hasil Uji Daya Serap Air.....	24
Tabel 4. 14 Hasil Uji Berat Isi Slag Besi.....	24
Tabel 4. 15 Hasil Pengujian Kadar Lumpur	25
Tabel 4. 16 Hasil Analisis Saringan	25
Tabel 4. 17 Uji Keausan Slag Besi	26
Tabel 4. 18 Rekapitulasi Hasil Uji Agregat Kasar.....	27
Tabel 4. 19 Rekapitulasi Uji Hasil Agregat Halus.....	27
Tabel 4. 20 Rekapitulasi Uji Hasil Slag Besi	28
Tabel 4. 21 Perencanaan Pada Beton Normal.....	28
Tabel 4. 22 Perbandingan Alkali Aktivator dan Abu Terbang	30
Tabel 4. 23 Perbandingan Rasio Sodium Silikat dan Sodium Hidroksida.....	30
Tabel 4. 24 Kebutuhan Air dan NaOH per 1000 gram	31
Tabel 4. 25 Rekapitulasi Beton Geopolimer per 1m ³	31
Tabel 4. 26 Estimasi Perhitungan Kebutuhan Material Per-cetakan Silinder	32
Tabel 4. 27 Hasil Uji Slump	33
Tabel 4. 28 Kebutuhan Slag Besi	33
Tabel 4. 29 Hasil Uji XRF Flay Ash	36
Tabel 4. 30 Hasil Berat Jenis	37
Tabel 4. 31 Rekapitulasi Uji Berat Jenis Beton	38
Tabel 4. 32 Hasil Penyinaran Radiasi Expossure 100 Kv	40
Tabel 4. 33 Penyinaran Radiasi Expossure 75 Kv	40

