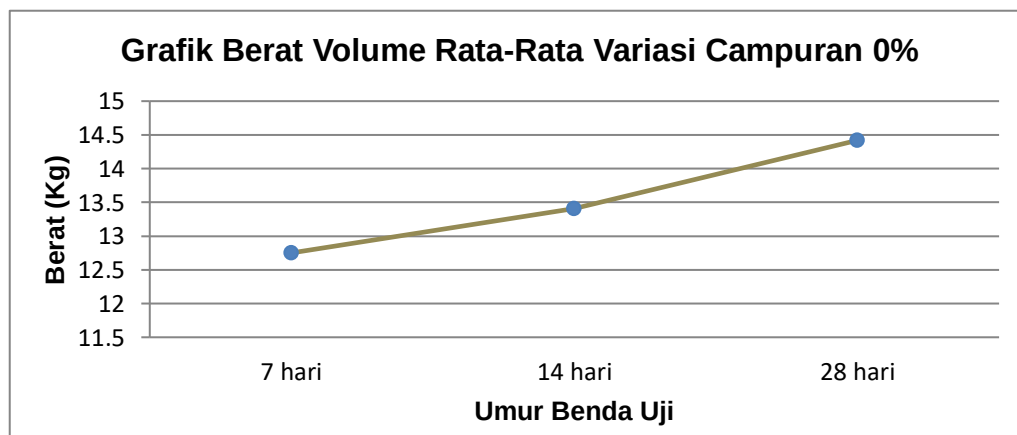
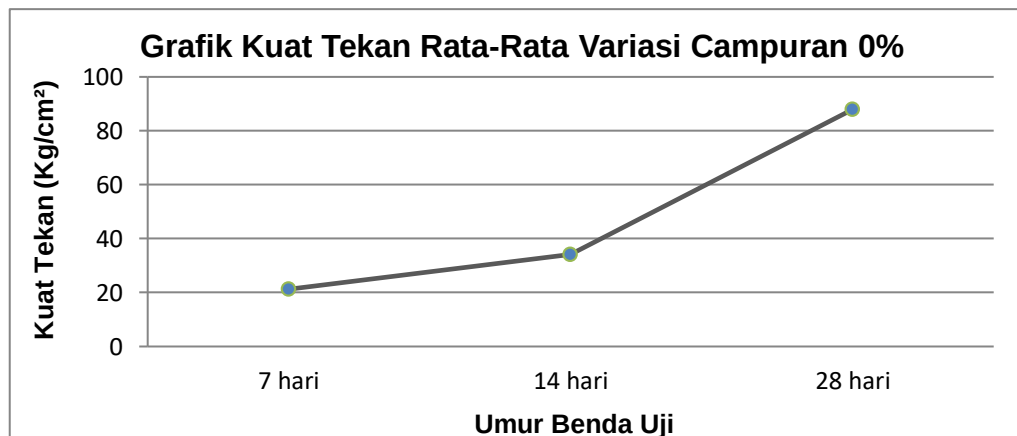


Lampiran 1. Data hasil pengujian batako pejal variasi campuran 0%

Tabel pengujian kuat tekan dan berat volume batako

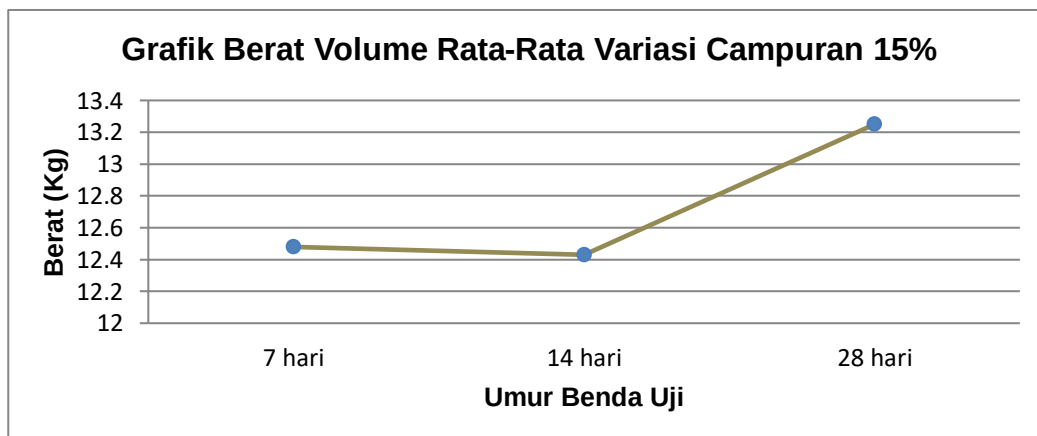
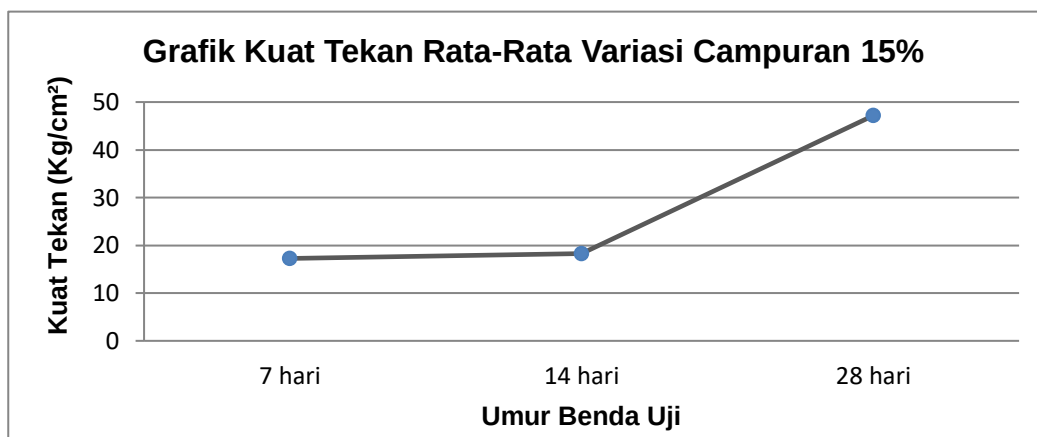
Hari Ke-	Benda Uji	Luas Penampang (cm ²)	Berat Volume (Kg)		Kuat Tekan (kN)		Kuat Tekan (Kg/cm ²)		Mutu Masing-Masing	Mutu Rata-Rata
			Masing-Masing	Rata-Rata	Masing - Masing	Rata-Rata	Masing - Masing	Rata-Rata		
7	1	400	12,3	12,75	80	83,33	20,39	21,24	-	-
	2	400	13,56		86		21,92		IV	
	3	400	12,4		84		21,41		IV	
14	1	400	12,96	13,41	129	134,33	32,89	34,24	IV	IV
	2	400	13,48		135		34,41		IV	
	3	400	13,78		139		35,43		III	
28	1	400	13,42	14,42	340	345	86,67	87,95	II	II
	2	400	14,8		345		87,95		II	
	3	400	15,04		350		89,22		II	



Lampiran 2. Data hasil pengujian batako pejal variasi campuran 15%

Tabel pengujian kuat tekan dan berat volume batako

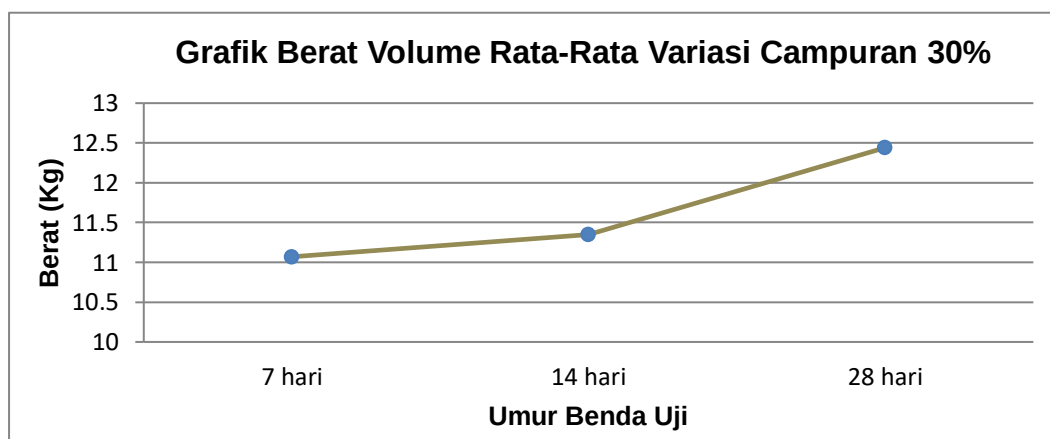
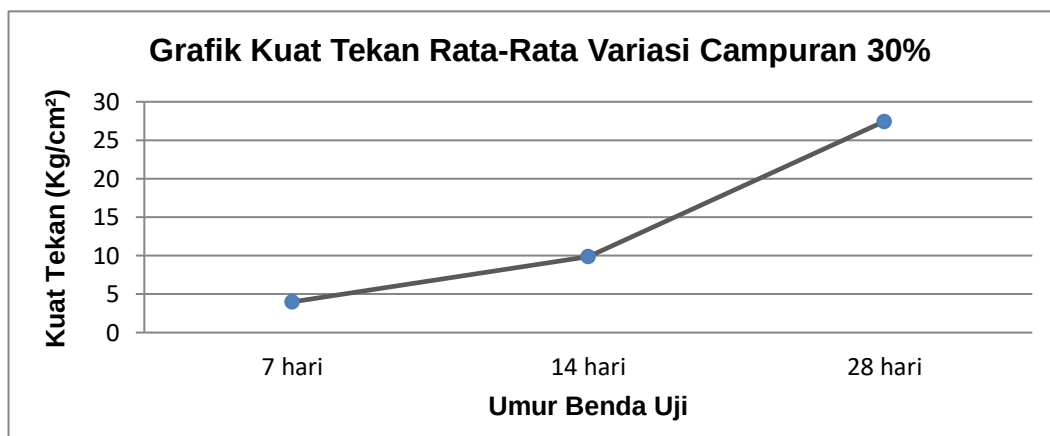
Hari Ke-	Benda Uji	Luas Penampang (cm ²)	Berat Volume (Kg)		Kuat Tekan (kN)		Kuat Tekan (Kg/cm ²)		Mutu Masing-Masing	Mutu Rata-Rata
			Masing-Masing	Rata-Rata	Masing - Masing	Rata-Rata	Masing Masing	Rata-Rata		
7	1	400	12,42	12,48	68	67,67	17,33	17,25	-	-
	2	400	12,3		65		16,57		-	
	3	400	12,74		70		17,84		-	
14	1	400	12,76	12,43	74	71,67	18,86	18,27	-	-
	2	400	12,24		68		17,33		-	
	3	400	12,28		73		18,61		-	
28	1	400	13,04	13,25	180	185	45,89	47,16	III	III
	2	400	13,08		185		47,16		III	
	3	400	13,62		190		48,44		III	



Lampiran 3. Data hasil pengujian batako pejal variasi campuran 30%

Tabel pengujian kuat tekan dan berat volume batako

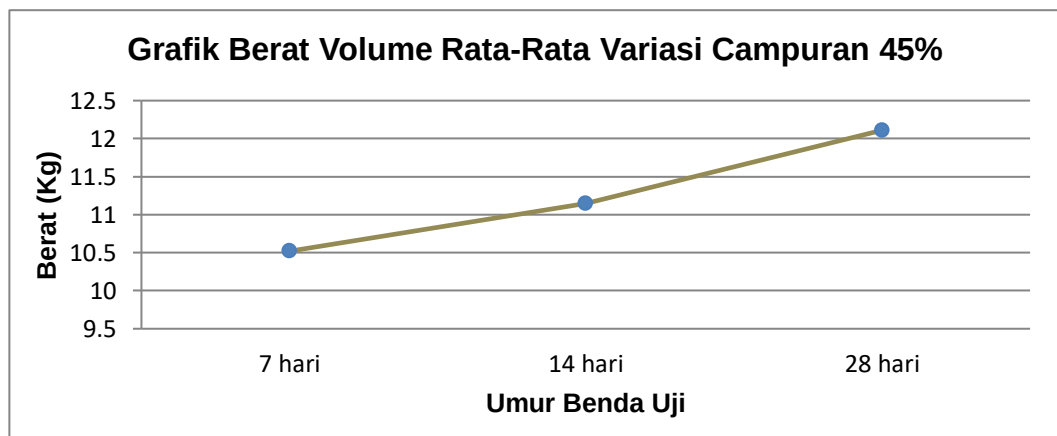
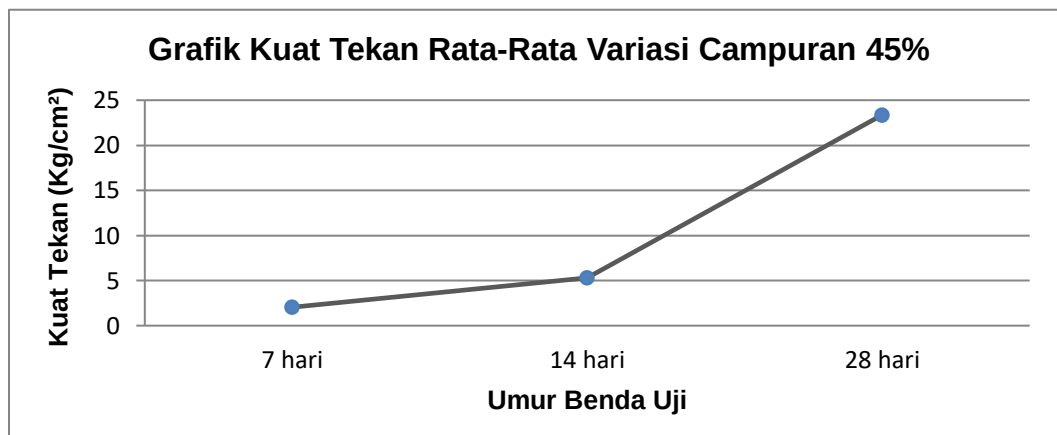
Hari Ke-	Benda Uji	Luas Penampang (cm ²)	Berat Volume (Kg)		Kuat Tekan (kN)		Kuat Tekan (Kg/cm ²)		Mutu Masing-Masing	Mutu Rata-Rata
			Masing-Masing	Rata-Rata	Masing - Masing	Rata-Rata	Masing Masing	Rata-Rata		
7	1	400	11,06	11,07	15	15,67	3,82	3,99	-	-
	2	400	11,02		15		3,82		-	
	3	400	11,14		17		4,33		-	
14	1	400	11,12	11,35	37	38,67	9,43	9,86	-	-
	2	400	11,64		40		10,20		-	
	3	400	11,28		39		9,94		-	
28	1	400	12,06	12,44	100	107,67	25,49	27,45	IV	IV
	2	400	13,02		110		28,04		IV	
	3	400	12,24		113		28,81		IV	



Lampiran 4. Data hasil pengujian batako pejal variasi campuran 45%

Tabel pengujian kuat tekan dan berat volume batako

Hari Ke-	Benda Uji	Luas Penampang (cm ²)	Berat Volume (Kg)		Kuat Tekan (kN)		Kuat Tekan (Kg/cm ²)		Mutu Masing-Masing	Mutu Rata-Rata
			Masing-Masing	Rata-Rata	Masing - Masing	Rata-Rata	Masing Masing	Rata-Rata		
7	1	400	10,58	10,52	10	8	2,55	2,04	-	-
	2	400	10,56		7		1,78		-	
	3	400	10,42		7		1,78		-	
14	1	400	11,24	11,15	23	20,67	5,86	5,27	-	-
	2	400	11,02		16		4,08		-	
	3	400	11,18		23		5,86		-	
28	1	400	12,18	12,11	95	91,67	24,22	23,37	IV	-
	2	400	12,08		90		22,94		IV	
	3	400	12,08		90		22,94		IV	



Lampiran 5. Data hasil pengujian batako pejal variasi campuran 60%

Tabel pengujian kuat tekan dan berat volume batako

Hari Ke-	Benda Uji	Luas Penampang (cm ²)	Berat Volume (Kg)		Kuat Tekan (kN)		Kuat Tekan (Kg/cm ²)		Mutu Masing-Masing	Mutu Rata-Rata
			Masing-Masing	Rata-Rata	Masing - Masing	Rata-Rata	Masing Masing	Rata-Rata		
7	1	400	10	10	5	5	1,27	1,27	-	-
	2	400	10,14		5		1,27		-	
	3	400	9,82		5		1,27		-	
14	1	400	10,28	10,18	14	14	3,57	3,57	-	-
	2	400	11,18		17		4,33		-	
	3	400	10,1		12		3,06		-	
28	1	400	11,3	11,25	65	61,67	16,57	15,72	-	-
	2	400	11,12		60		15,30		-	
	3	400	11,34		60		15,30		-	

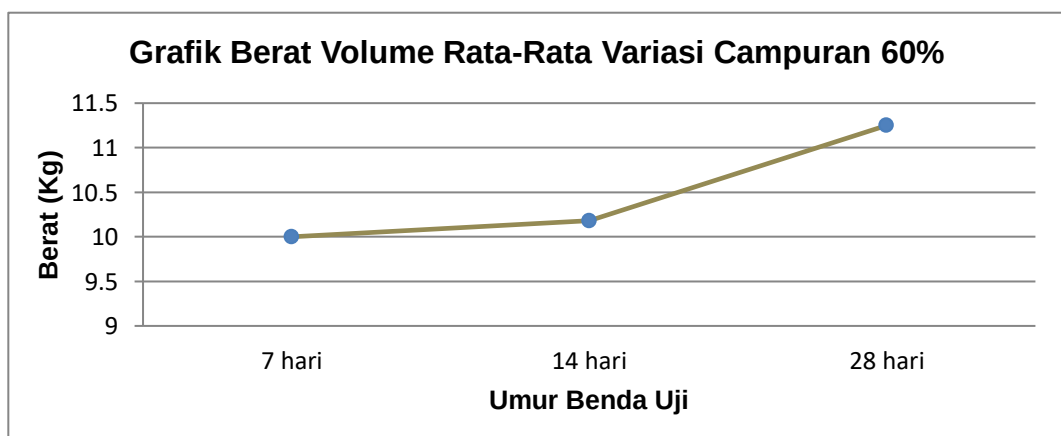
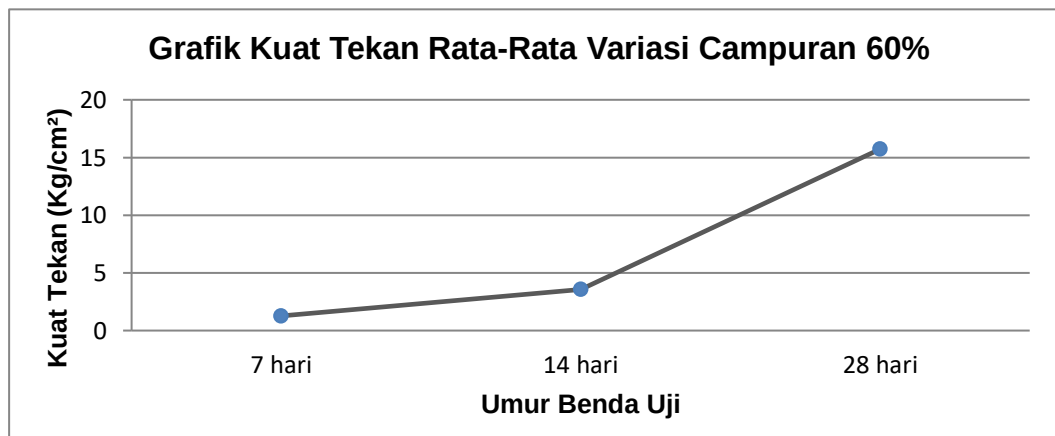


Foto material penelitian



Pasir Bangka



Abu Sisa Pembakaran Sampah



Semen Gresik

Foto alat pengujian gradasi agregat halus



Ayakan Agregat Halus

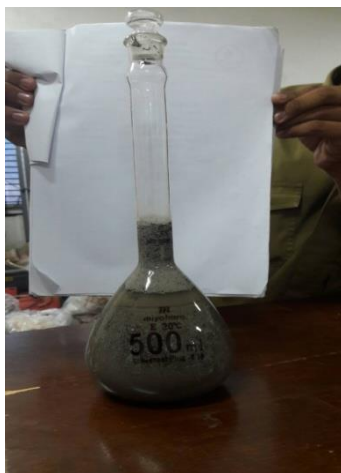


Timbangan



Nampan

Foto pengujian berat jenis agregat halus



Piknometer



Kerucut Konus

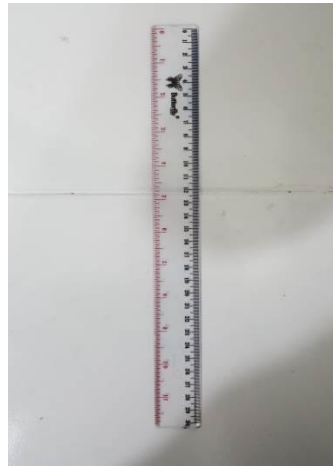


Oven

Foto alat pengujian berat satuan agregat halus



Bejana



Mistar

Foto alat pengujian kandungan lumpur agregat halus



Gelas Ukur

Foto alat pengujian berat jenis semen



Le Chatelier



Lidi

Foto pembuatan benda uji batako



Pencampuran Bahan



Pengangkatan Cetakan

Foto perawatan batako



Pemberian Kode Sample Uji



Perawatan Benda Uji Batako

Foto pengujian kuat tekan batako



Pembebanan Batako



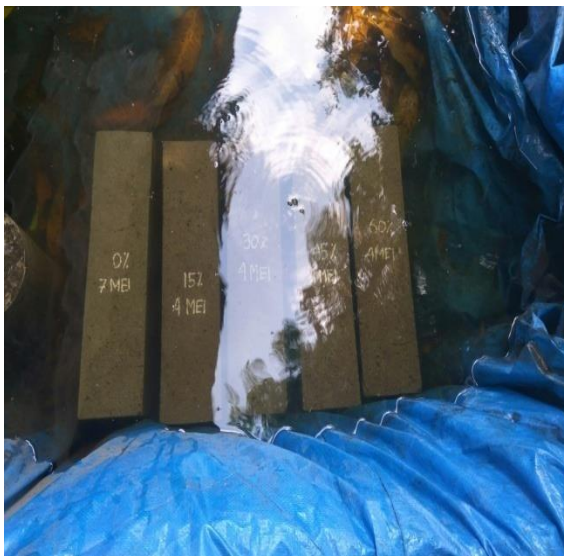
Hasil Pembebanan Batako 0%, 15%, 30%, 45% dan 60%

Foto perbandingan berat volume batako



Penimbangan batako pejal

Foto pengujian daya serap air /absorpsi batako



Perendaman Batako



Pengeringan Batako (SSD)