

## Lampiran 1

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Deddy Dwi Susantyo

NIM : 115070407111010

Program Studi : Program Studi Pendidikan Dokter Gigi

Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya,

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis ini benar-benar hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa tugas akhir ini adalah jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Malang, 13 April 2015

Yang membuat pernyataan,

Deddy Dwi Susantyo  
NIM. 115070401111004

Lampiran 2. Foto Bahan dan Alat Penelitian



Bubuk Alginat merek *Algeniux*



Tepung Tapioka merek *Rose Brand*



Gelas Ukur



*Glass Lab*



Spatula Alginat



*Rubber Bowl*



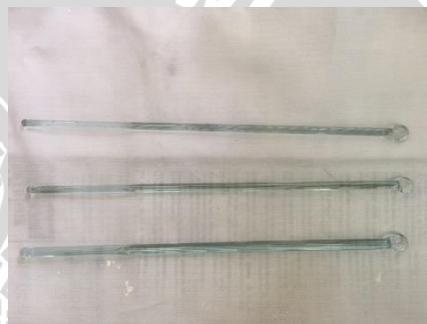
Analytical Balance



Termometer Ruang



Termometer Air



Glass Rod



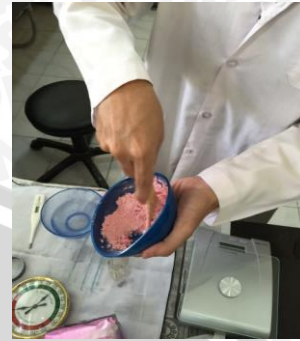
Mould Ring



Penimbangan Tepung Tapioka



Penimbangan bubuk alginat



Pengadukan bahan sekaligus mulai menghitung *setting time*



Meletakkan adonan di cetakan



Meletakkan ujung *glass rod* ke dalam adonan sampai tidak ada bahan yang menempel



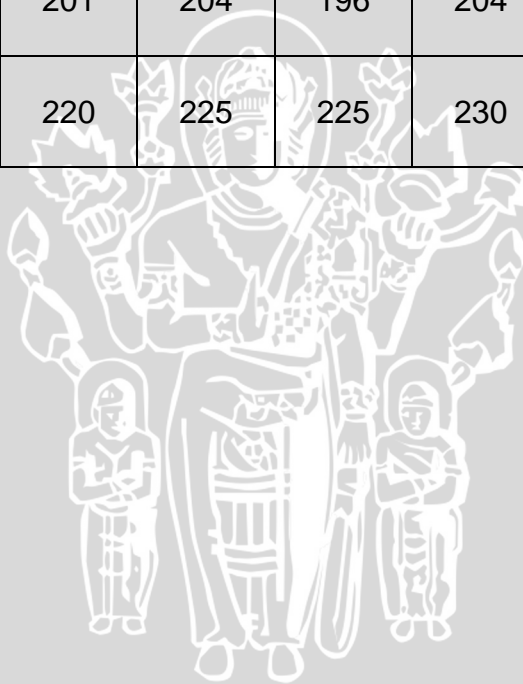
Ujung *glass rod* bersih dari adonan alginat



Hasil penelitian dengan 3 kelompok uji dan 1 kelompok pembanding

## Lampiran 3. Hasil Penelitian

Kelompok	Setting Time (detik)						Rata-Rata
	Sampel 1	Sampel 2	Sampel 3	Sampel 4	Sampel 5	Sampel 6	
Kelompok A	181	175	157	160	165	170	168
Kelompok B	190	188	192	184	180	177	185,1
Kelompok C	210	201	204	196	204	200	202,5
Kelompok D	226	220	225	225	230	222	224.7



## Lampiran 4. Hasil Uji Statistik

### 1. Uji Normalitas Hasil Penelitian

#### Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Waktu_Detik	.119	24	.200*	.955	24	.345

\*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

### 2. Uji Homogenitas Varians Data

#### Test of Homogeneity of Variances

Waktu\_Detik

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
2.851	3	20	.063

### 3. One-Way ANOVA Hasil Penelitian

#### ANOVA

Waktu\_Detik

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	10572.167	3	3524.056	92.779	.000
Within Groups	759.667	20	37.983		
Total	11331.833	23			

### 4. Post Hoc Tests Hasil Penelitian

#### Descriptives

Waktu\_Detik

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
Alginat 100%	6	168.00	9.121	3.724	158.43	177.57	157	181
A75% T25%	6	185.17	5.879	2.400	179.00	191.34	177	192
A50% T50%	6	202.50	4.722	1.928	197.54	207.46	196	210
A25% T75%	6	224.67	3.445	1.406	221.05	228.28	220	230
Total	24	195.08	22.197	4.531	185.71	204.46	157	230