

**Lampiran 1 : Alat dan Bahan yang Digunakan**

SIK tipe II (GC Gold Label 2), bonding agent (Adper Single Bond 2 Adhesive 3M Espe), dan varnis (GC Fuji Varnish)



Alat sinar (Litex 680 Dentamerica)



Inkubator

(Lanjutan)



*Measuring microscope (Nikon-MM40)*



Alat pemotong spesimen (Struers Accutom-2)



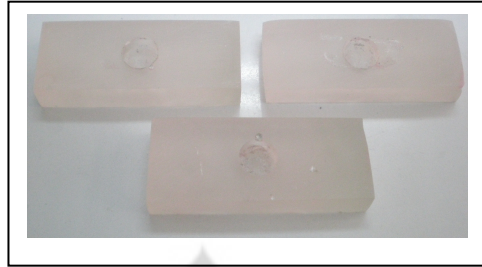
Alat pengasah spesimen (Struers Labopol-21)

(Lanjutan)



*Knoop Microhardness Tester*

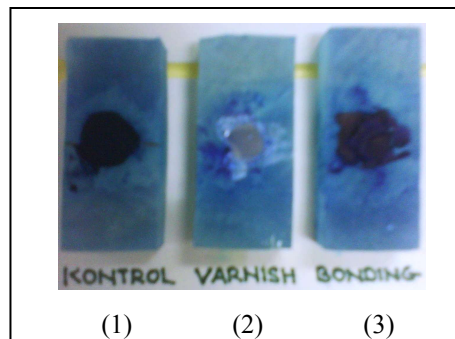


**Lampiran 2 : Hasil Cetakan Resin**

Cetakan resin yang telah dipotong dengan ukuran 3,5 cm x 1,2 cm x 0,5 cm dan dihaluskan.



**Lampiran 3 : Spesimen Setelah Perendaman dengan *Methylene Blue* 0,1%**



Spesimen yang permukaannya tidak diaplikasikan bahan pelindung (1), diaplikasikan varnis (2), dan diaplikasikan bonding agent (3) kemudian direndam dalam *methylene blue* 0,1% selama 24 jam.

(1)  
(3)

(2)



Spesimen tanpa aplikasi pelindung (1), diaplikasikan varnis (2), dan diaplikasikan bonding agent (3) yang telah dipotong menjadi 2 bagian.

**Lampiran 4 : Output Data SPSS**

## Descriptives

kelompok perlakuan			Statistic	Std. Error
Hardness pada SIK kontrol kelompok hardness	Mean		5,11150	,078878
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	4,94641	
		Upper Bound	5,27659	
	5% Trimmed Mean		5,08444	
	Median		4,89500	
	Variance		,124	
	Std. Deviation		,352753	
	Minimum		4,830	
	Maximum		5,880	
	Range		1,050	
	Interquartile Range		,420	
	Skewness		1,256	,512
	Kurtosis		,450	,992
	varnis kelompok hardness	Mean		8,53750
95% Confidence Interval for Mean		Lower Bound	7,63553	
		Upper Bound	9,43947	
5% Trimmed Mean			8,54556	
Median			8,74000	
Variance			3,714	
Std. Deviation			1,927237	
Minimum			5,130	
Maximum			11,800	
Range			6,670	
Interquartile Range			3,133	
Skewness			-,002	,512
Kurtosis			-1,034	,992
bonding kelompok hardness		Mean		12,83600
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	11,74397	
		Upper Bound	13,92803	
	5% Trimmed Mean		12,80056	
	Median		13,10000	
	Variance		5,444	
	Std. Deviation		2,333331	
	Minimum		9,110	
	Maximum		17,200	
	Range		8,090	
	Interquartile Range		3,975	
	Skewness		,142	,512
	Kurtosis		-,897	,992

(Lanjutan)

### Case Processing Summary

kelompok		Cases					
		Valid		Missing		Total	
		N	Percent	N	Percent	N	Percent
intrusi	kontrol	20	100,0%	0	,0%	20	100,0%
	varnish	20	100,0%	0	,0%	20	100,0%
	bonding	20	100,0%	0	,0%	20	100,0%
hardness	kontrol	20	100,0%	0	,0%	20	100,0%
	varnish	20	100,0%	0	,0%	20	100,0%
	bonding	20	100,0%	0	,0%	20	100,0%

### Correlations

#### Correlations

		intrusi	hardness
intrusi	Pearson Correlation	1	<b>-,868(**)</b>
	Sig. (2-tailed)		<b>,000</b>
	N	60	60
hardness	Pearson Correlation	<b>-,868(**)</b>	1
	Sig. (2-tailed)	<b>,000</b>	
	N	60	60

\*\* Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).