

Lampiran 1. Alat dan Bahan yang Digunakan



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



Keterangan: Alat sinar (Litex 680 Dentamerica)



Keterangan: Inkubator

(lanjutan)



Keterangan: *Measuring microscope* (Nikon-MM40)



Keterangan: Alat pemotong spesimen (Struers Accutom-2)



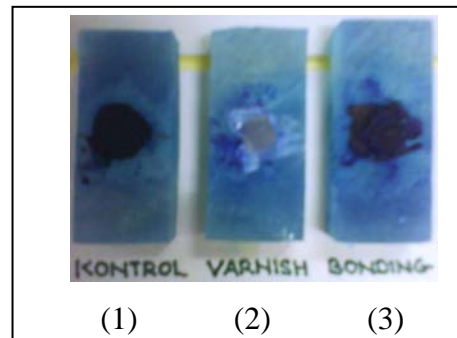
Keterangan: Alat pengasah spesimen (Struers Labopol-21)

Lampiran 2. Hasil Cetakan Resin

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



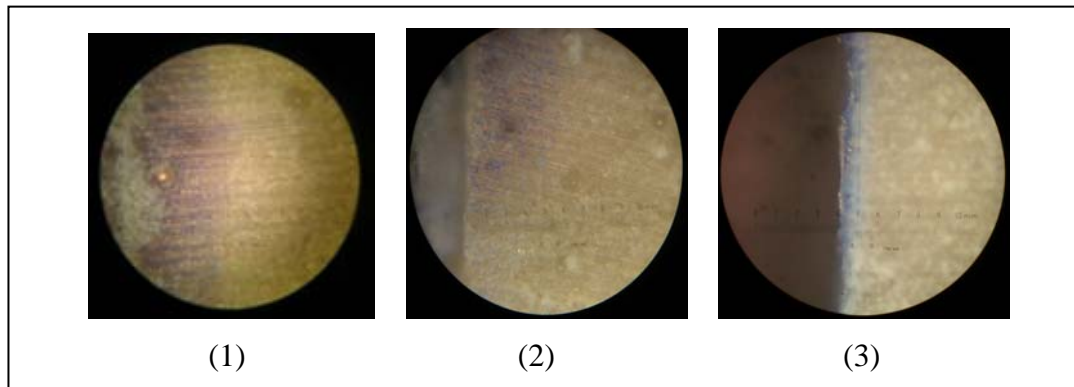
Lampiran 3. Spesimen Kontrol, Varnis, dan Bonding Hasil Perendaman *Methylene Blue* 0,1%



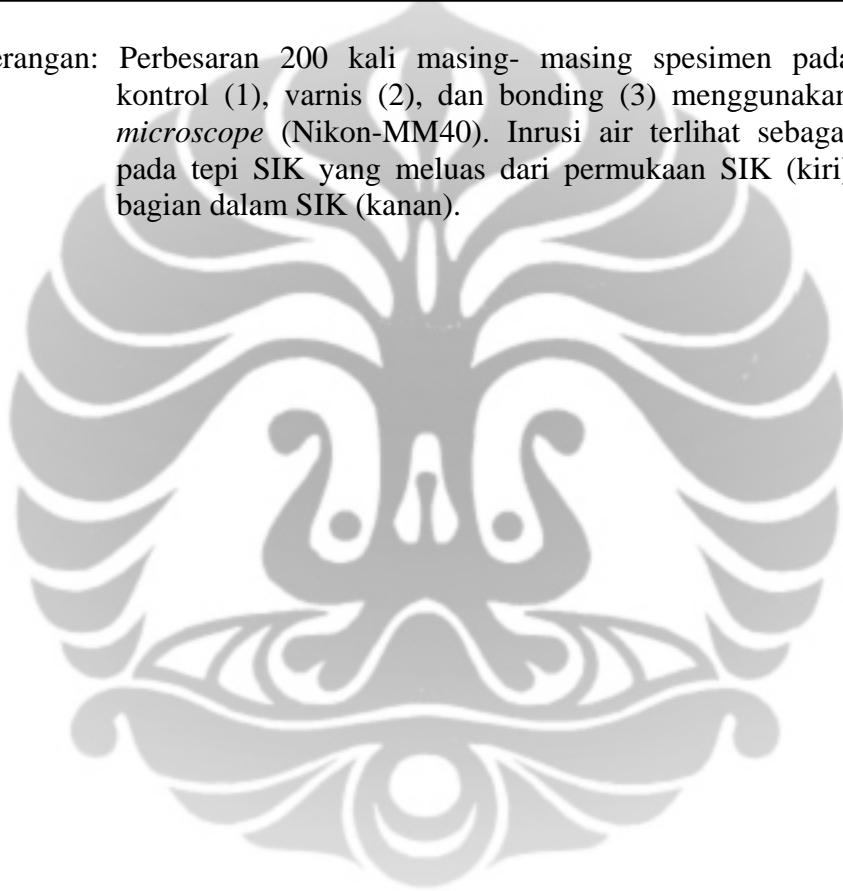
Keterangan: Spesimen yang permukaannya tidak dilapisi pelindung (1), dilapisi varnis (2), dan bonding (3) kemudian direndam dalam *methylene blue* 0,1% selama 24 jam.



Keterangan: Spesimen kontrol (1), varnis (2), dan bonding (3) yang telah dipotong menjadi 2 bagian.

Lampiran 4. Hasil Pengukuran Intrusi Air Menggunakan *Measuring Microscope*

Keterangan: Perbesaran 200 kali masing- masing spesimen pada kelompok kontrol (1), varnis (2), dan bonding (3) menggunakan *measuring microscope* (Nikon-MM40). Intrusi air terlihat sebagai garis biru pada tepi SIK yang meluas dari permukaan SIK (kiri) sampai ke bagian dalam SIK (kanan).



Lampiran 5. Output Data SPSS Variabel Penelitian

Hasil Statistik Deskriptif

Descriptives				Statistic	Std. Error
kelompok perlakuan					
intrusi air ke dalam SIK	kontrol kelompok intrusi	Mean		.36100	.015355
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	.32886	
			Upper Bound	.39314	
		5% Trimmed Mean		.35878	
		Median		.34100	
		Variance		.005	
		Std. Deviation		.068668	
		Minimum		.278	
		Maximum		.484	
		Range		.206	
		Interquartile Range		.109	
		Skewness		.405	.512
		Kurtosis		-1.302	.992
		varnis kelompok intrusi			
		Mean		.15950	.005612
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	.14775	
			Upper Bound	.17125	
		5% Trimmed Mean		.16017	
		Median		.15550	
		Variance		.001	
		Std. Deviation		.025097	
		Minimum		.111	
		Maximum		.196	
		Range		.085	
		Interquartile Range		.042	
		Skewness		-.202	.512
		Kurtosis		-1.146	.992
		bonding kelompok intrusi			
		Mean		.06460	.002902
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	.05853	
			Upper Bound	.07067	
		5% Trimmed Mean		.06439	
		Median		.06500	
		Variance		.000	
		Std. Deviation		.012979	
		Minimum		.045	
		Maximum		.088	
		Range		.043	
		Interquartile Range		.021	
		Skewness		.131	.512
		Kurtosis		-.967	.992

Hasil Uji Normalitas

		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
kelompok perlakuan		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
intrusi air ke dalam SIK	kontrol kelompok intrusi	.220	20	.012	.900	20	.040
	varnis kelompok intrusi	.157	20	.200*	.941	20	.247
	bonding kelompok intrusi	.116	20	.200*	.957	20	.494

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

a. Lilliefors Significance Correction

(lanjutan)

Hasil Uji Varians

Test of Homogeneity of Variances

tran_intrusi

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
.814	2	57	.448

Hasil Uji *One-way Anova***ANOVA**

tran_intrusi

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	5.608	2	2.804	431.392	.000
Within Groups	.371	57	.007		
Total	5.979	59			

