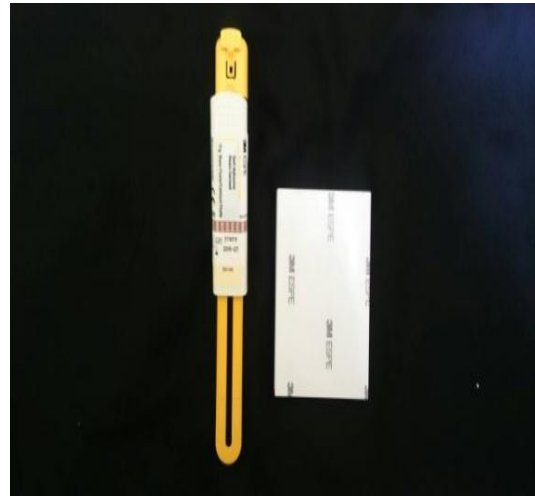


LAMPIRAN

ALAT DAN BAHAN PENELITIAN



Alat uji tarik



Adhesif semen RelyX U200



Gigi Premolar

HASIL MESIN UJI TARIK

Jenis Material	Hasil Uji Tarik (Newton)
Adhesif semen	134.1
	161.1
	143.1
	143.1
	164.3
	151.1
SIK Type 1	104.5
	109.0
	117.0
	101.0
	107.3
	112.3

Jenis Material	Hasil Uji Tarik $\sigma_t = F/A$ (MPa)	
Adhesif semen	2.74	
	3.29	
	Rata-rata:3,05 MPa	2.92
		2.92
		3.35
		3.08
SIK Type 1	2.13	
	2.22	
	Rata-rata:2,21 MPa	2.39
		2.06
		2.19
		2.29

HASIL UJI STATISTIK

Tests of Normality

	jenis.bahan.sementasi	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
hasil.uji.kekuatan.tarik	resin semen	,209	6	,200*	,935	6	,619
	semen ionomer kaca tipe 1	,144	6	,200*	,990	6	,990

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

a. Lilliefors Significance Correction

Independent T-test

	Levene's Test for Equality of Variances	t-test for Equality of Means									
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference		95% Confidence Interval of the Difference	
								Lower	Upper	Lower	Upper
hasil.uji.kekuatan.tarik	Equal variances assumed	3,775	,081	7,785	10	,000	,83667	,10748	,59720	1,07614	
	Equal variances not assumed			7,785	7,309	,000	,83667	,10748	,58469	1,08865	



LABORATORIUM BAHAN TEKNIK
JURUSAN TEKNIK MESIN DAN INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
Jl. Grafika No.2, Kampus UGM Yogyakarta, 55281
Telp. (0274) 521673, Fax. (0274) 521673

SURAT KETERANGAN

No : /Lab Bahan TeknikDTMI/UGM/2016

Kami selaku pengelola Laboratorium Bahan Teknik Jurusan Teknik Mesin dan Industri Universitas Gadjah Mada menerangkan bahwa mahasiswat tersebut di bawah ini :

Nama : Novika Rahmayani
NIM : 20120340086
Prodi : Fakultas Kedokteran Gigi
Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Telah bebas dari segala tanggungan di laboratorium kami, dan telah selesai melakukan penelitian dengan judul :

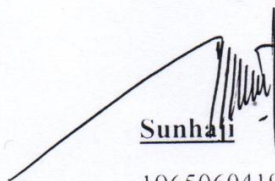
“Perbedaan Kekuatan Tarik antara Resin Semen dan Semen Adhesif Konvensional pada Restorasi Veneer Inderek Komposit Micro Hibrid.”

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenar – benarnya, untuk dimanfaatkan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 17 Februari 2016

Teknisi Laboratorium

Bahan Teknik UGM


Sunhaji

196506041986121001