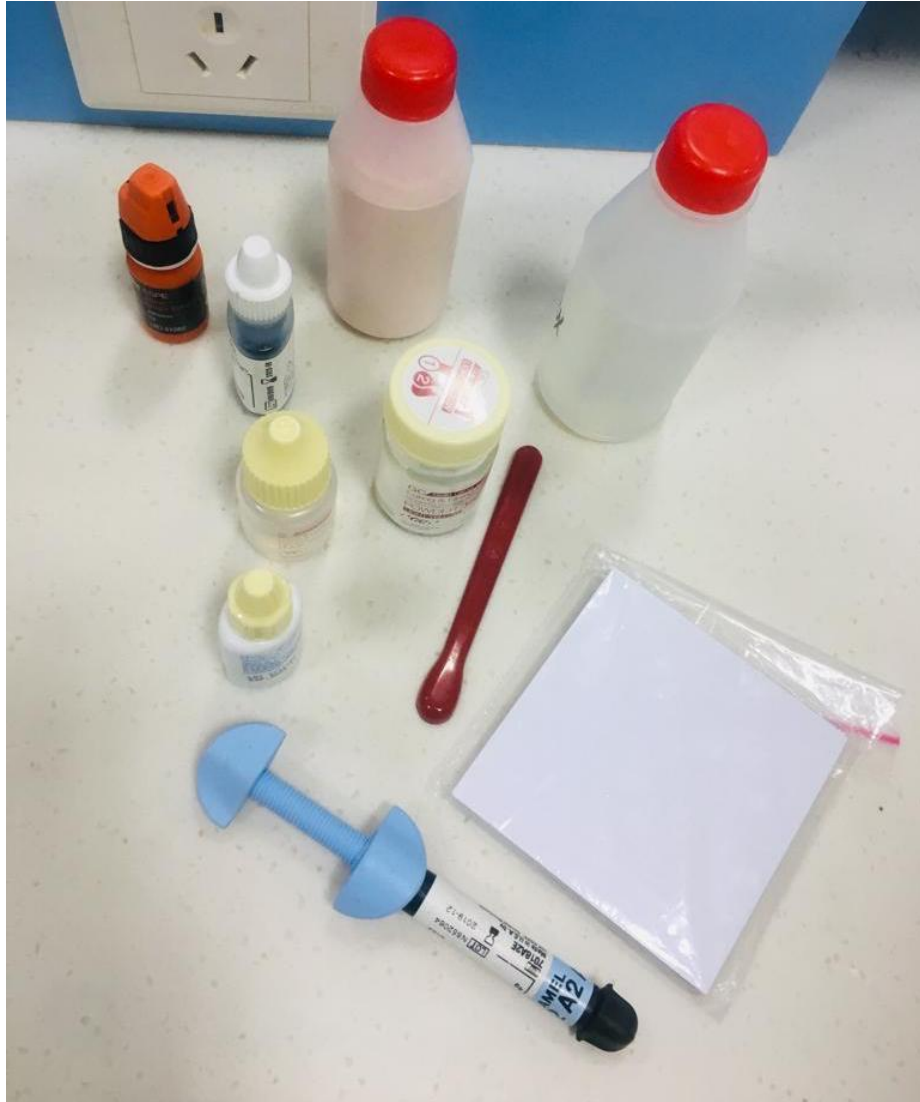
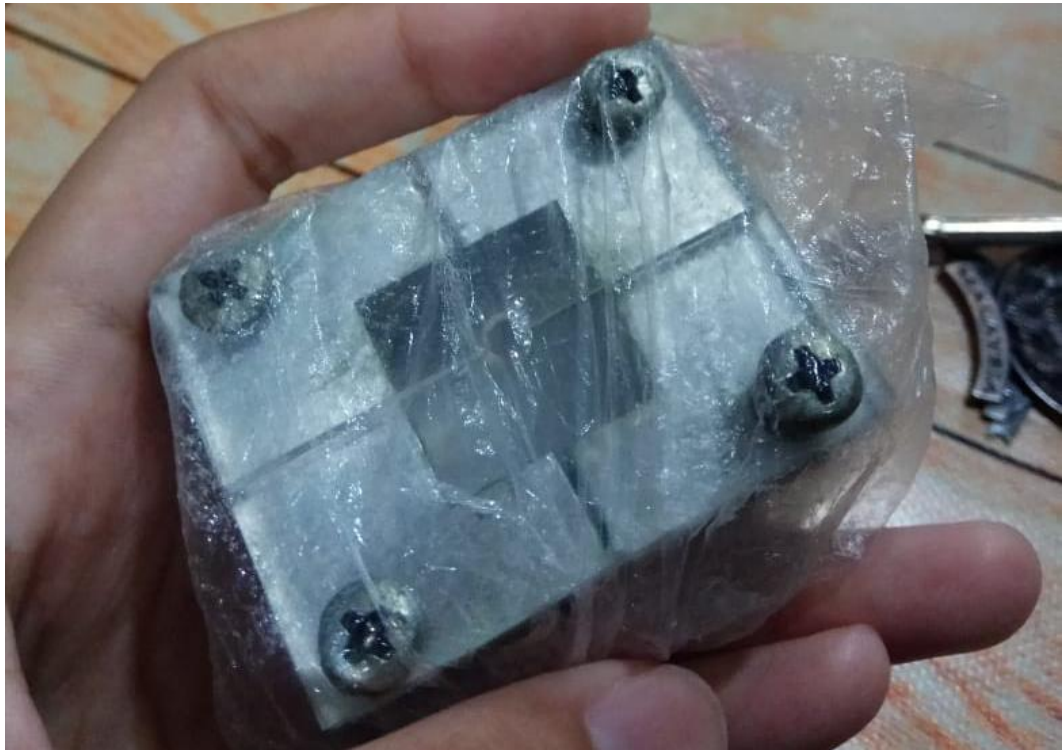


LAMPIRAN

Alat dan Bahan Penelitian





Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov(a)			Shapiro-Wilk		
	Statistic	Df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Porositas	.228	4	.	.942	4	.664
Kekuatan_Geser	.224	4	.	.916	4	.514

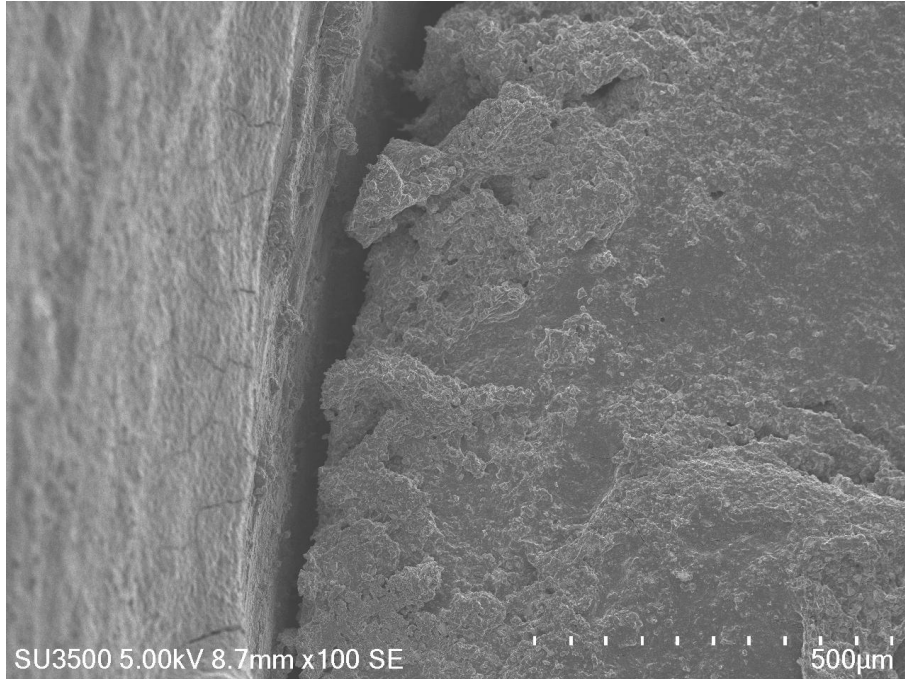
a. Lilliefors Significance Correction

Correlations

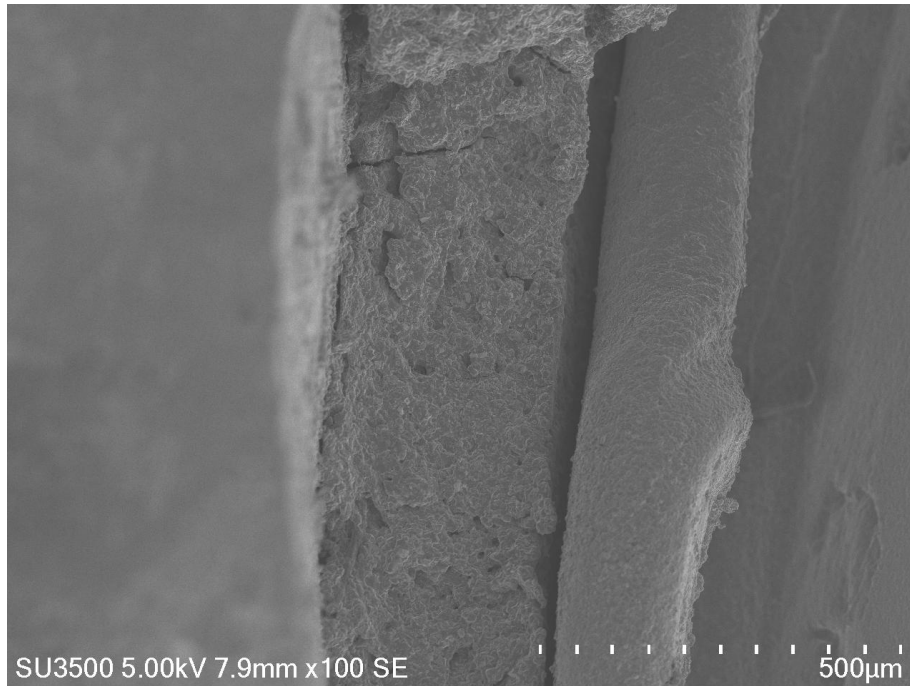
		Porositas	Kekuatan_Geser
Porositas	Pearson Correlation	1	-.959(*)
	Sig. (2-tailed)		.041
	N	4	4
Kekuatan_Geser	Pearson Correlation	-.959(*)	1
	Sig. (2-tailed)	.041	
	N	4	4

* Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

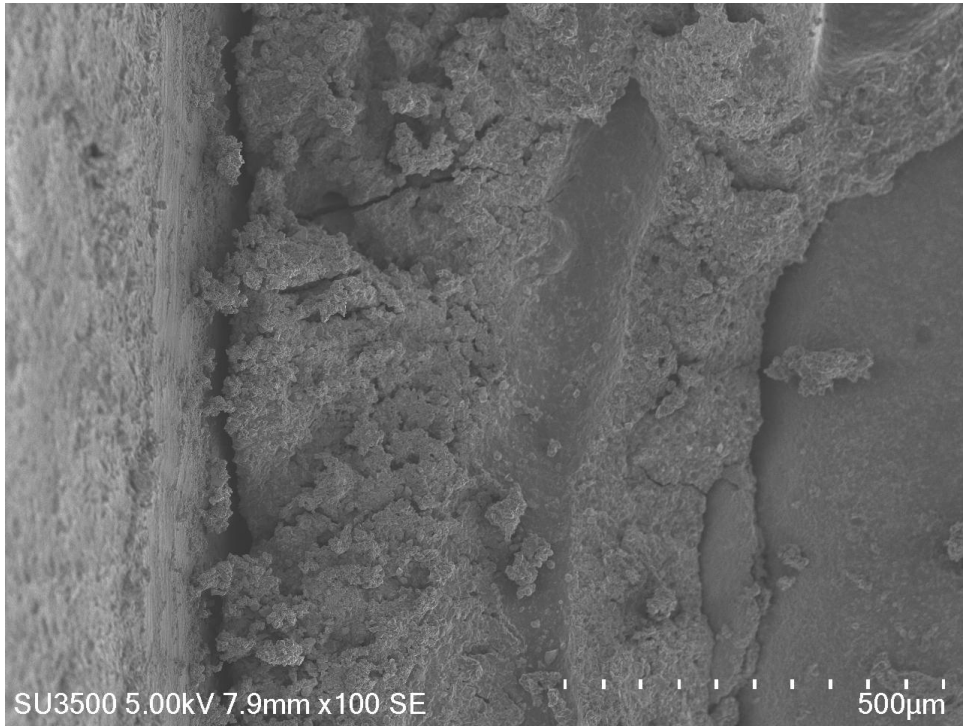
Hasil Pengamatan Porositas



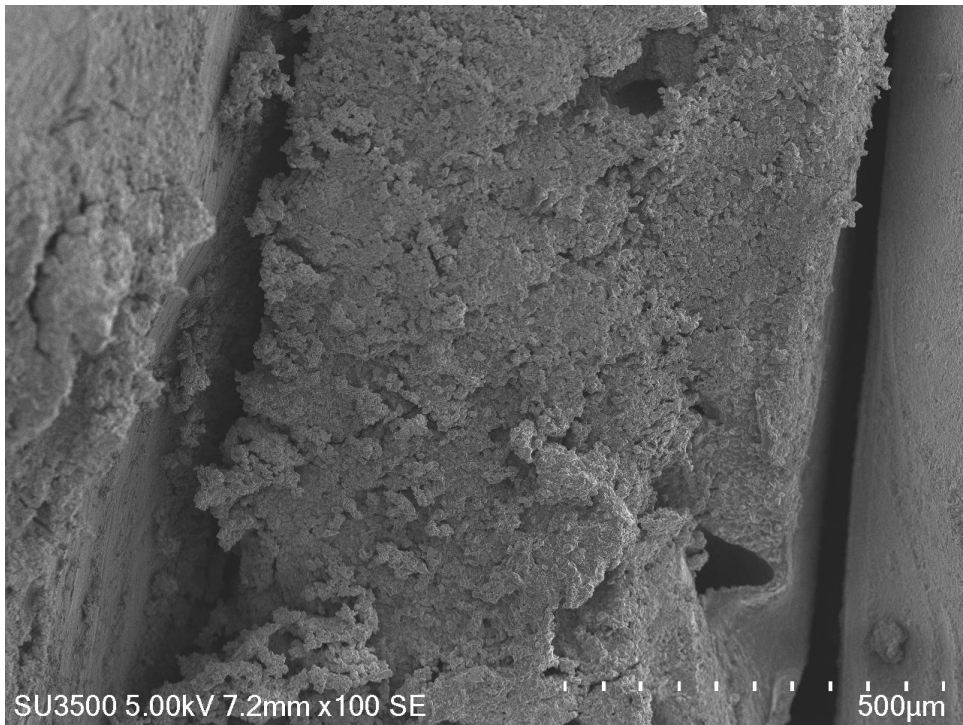
D1



D2



D3



D4



LABORATORIUM BAHAN TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
SURAT KETERANGAN
BEBAS PINJAM LABORATORIUM

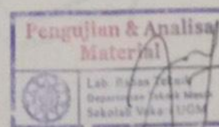
Laboratorium Bahan Teknik Departemen Teknik Mesin Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada menerangkan bahwa:

Nama : Kiky Kurnianti
NIM : 20150340033
Prodi : Kedokteran Gigi
Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Institusi : Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Bebas pinjam alat/mesin di Laboratorium Bahan Teknik setelah melakukan pengujian geser perlekatan menggunakan alat *Universal Testing Machine* untuk skripsi dengan judul "Perbedaan Luas Permukaan Porositas Semen Konvensional Terhadap Kekuatan Geser Pada Perlekatan Restorasi *Indirect Veneer* Resin Komposit Nanohybrid".

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 13 April 2019
Ka.Sub.Lab. Bahan Teknik



Lilik Dwi Setyana, ST., MT
NIP. 197703312002121002

Lembar asli, tidak untuk digandakan



LABORATORIUM BAHAN TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA

PENGUJIAN GESER PERLEKATAN KONVENSIONAL

No	Spesimen	Gaya Geser (N)	Tegangan Geser (MPa)
1	D1	20.700	0.828
2	D2	39.100	1.564
3	D3	31.050	1.242
4	D4	36.800	1.472
Rata-rata			1.277

Keterangan:

Pengujian dilakukan tanggal



Lembar asli, tidak untuk digandakan



Nomor : S60/EP-FKIK-UMY/XI/2018

KETERANGAN LOLOS UJI ETIK
ETHICAL APPROVAL

Komite Etik Penelitian Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan responden/subyek penelitian, telah mengkaji dengan teliti protokol berjudul :

The Ethics Committee of the Faculty of Medicine and Health Sciences, University of Muhammadiyah Yogyakarta, with regards of the protection of human rights and welfare in research, has carefully reviewed the research protocol entitled :

"Perbedaan Luas Permukaan Porositas Semen Kovensional terhadap Kekuatan Tarik pada Perlekatan Restorasi Veneer Indirek Resin Komposit Nanohybrid"

Peneliti Utama : Widyapramana Dwi Atmaja
Principal Investigator : Kiky Kurnianti

Nama Institusi : Program Studi Kedokteran Gigi FKIK UMY
Name of the Institution

Negara : Indonesia
Country

Dan telah menyetujui protokol tersebut diatas.
And approved the above-mentioned protocol.

Yogyakarta, 04 Desember 2018
Ketua
Chairperson

Dr. dr. Titiek Hidayati, M.Kes.,
Sp.DLP., FISP.H., FISCM.

***Peneliti Berkewajiban :**

1. Menjaga kerahasiaan identitas subyek penelitian
2. Memberitahukan status penelitian apabila :
 - a. Setelah masa berlakunya keterangan lolos uji etik (1 tahun sejak tanggal terbit), penelitian masih belum selesai, dalam hal ini *ethical clearance* harus diperpanjang
 - b. Penelitian berhenti di tengah jalan
3. Melaporkan kejadian serius yang tidak diinginkan (*serious adverse events*).
4. Peneliti tidak boleh melakukan tindakan apapun pada responden/subyek sebelum penelitian lolos uji etik.

ADDRESS

Kampus Terpadu UMY Gd. Siti Walidah LT.3
Jl. Brawijaya (Lingkar Selatan)
Tamanortjo - Kasihan - Bantul
D.I. Yogyakarta 55183

CONTACT

Phone : (0274) 387656 ext. 213
Fax : (0274) 387658
Email : fkik@umy.ac.id
www.fkik.umy.ac.id