

LAMPIRAN

Lampiran 1

Tabel distribusi frekuensi tingkat kebocoran mikro pada tumpatan SIK, Kompomer, dan RMGIC

Restorasi * Kebocoran mikro pada tumpatan Crosstabulation

			Kebocoran mikro pada tumpatan				Total
			Skor 0	Skor 1	Skor 2	Skor 3	
Restorasi	SIK	Count	0	0	3	6	9
		% of Total	.0%	.0%	11.1%	22.2%	33.3%
	KOMPOMER	Count	3	5	1	0	9
		% of Total	11.1%	18.5%	3.7%	.0%	33.3%
	RMGIC	Count	0	3	5	1	9
		% of Total	.0%	11.1%	18.5%	3.7%	33.3%
Total		Count	3	8	9	7	27
		% of Total	11.1%	29.6%	33.3%	25.9%	100.0%

Lampiran 2

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
SIK	.414	9	.000	.617	9	.000
KOMPOMER	.297	9	.021	.813	9	.028
RMGIC	.297	9	.021	.813	9	.028

a. Lilliefors Significance Correction

Test of Homogeneity of Variances

Kebocoran mikro pada tumpatan

Levene Statistic	df 1	df 2	Sig.
.158	2	24	.854

Hasil Uji Kruskal Wallis

Ranks

	Restorasi	N	Mean Rank
Kebocoran mikro pada tumpatan	SIK	9	21.33
	KOMPOMER	9	6.61
	RMGIC	9	14.06
	Total	27	

Test Statistics^{a,b}

	Kebocoran mikro pada tumpatan
Chi-Square	16.839
df	2
Asymp. Sig.	.000

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: Restorasi

Lampiran 3. Alat dan bahan penelitian



SIK Konvensional
(Tipe II, Fuji II, Indonesia)



RMGIC
(Tipe II, Fuji II LC, Indonesia)



Kompomer (Dyract XP)



Varnish (GlassyCem, Indonesia)



Etsa asam



Bonding agent



Dentin conditioner
dipreparasi



Gigi sebelum dipreparasi



Gigi sesudah



Stereomikroskop



Gigi sebelum direndam
dalam *methylene blue*



Gigi disimpan di dalam inkubator



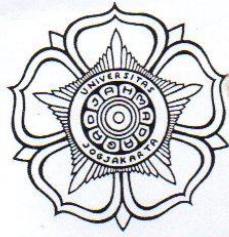
Gigi direndam di dalam gigi direndam *methylen blue*



light cure



coca-cola



LABORATORIUM BAHAN TEKNIK
DEPARTEMEN 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 Teknik/DTMI/UGM/2018

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

Nama : Pratiwi Mardiaty
NIM : 20140340074
Program Studi : Pendidikan Dokter Gigi
Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan,
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

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

“Pengaruh Minuman Berkarbonasi terhadap Tumpatan Kelas V Menggunakan SIK Konvensional, Kompomer, dan RMGIC”

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

Yogyakarta, 23 April 2018

PLP

Bahan Teknik UGM


Sunhaji

196506041986121001



UMY

UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA
Unggul & Islami

FAKULTAS
KEDOKTERAN DAN
ILMU KESEHATAN

Nomor : 198/EP-FKIK-UMY/IV/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 :

“Pengaruh Minuman Berkarbonasi terhadap Kebocoran Mikro pada Tumpatan Kelas V Menggunakan Sik Konvensional, Kompomer, dan RMGIC”

Peneliti Utama : Nia Wijayanti
Principal Investigator Pratiwi Mardiaty
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, 10 April 2018

Ketua

Chairperson



Dr. Dr. Titiek Hidayati, M.Kes.,
FISPH., 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)
Tamantirto - 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