



Lampiran 1

**Nilai Konsentrasi Protein Total Sel Kelompok Kontrol dan Kelompok Uji
Setelah Terpajan TEGDMA selama 24 jam**

No.	Kontrol	TEGDMA 4 mM	TEGDMA 8 mM	TEGDMA 12 mM
1	24382.186	25946.104	20299.17	24654.39
2	27920.794	23754.195	20843.578	23837.777
3	22476.78	24850.143	22384.254	24654.39
4	21288.293	27453.042	17577.175	31151.889
5	24713.159	19210.401	18274.417	20571.374
6	26631.075	19210.401	19370.378	19644.371
7	23754.195	25470.979	21836.28	22658.247
8	21699.283	19754.785	21562.286	24439.166
9	29644.951	19210.377		24439.166
10	20026.99			21014.312
n	10	9	8	10
Mean	24253.7706	22762.26967	20268.44225	23706.5082

Hasil Analisis Statistik

Uji Normalitas

TEGDMA (mM)		Shapiro-Wilk		
		Statistic	Df	Sig.
Konsentrasi protein total sel (0 mM)	Kontrol	.965	10	.843*
		.837	9	.054*
	4 mM	.944	8	.655*
	8 mM	.865	10	.087*
	12 mM			

*Data berdistribusi normal ($p > 0.05$)

Descriptive

Konsentrasi Protein

	n	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean	
					Lower Bound	Upper Bound
Kontrol	1	24253.7	3072.88	971.730	22055.56	26451.98
TEGDMA 4 mM	4	22762.2	3385.86	1128.62	20159.66	25364.88
TEGDMA 8 mM	8	20268.4	1730.65	611.878	18821.58	21715.30
TEGDMA 12 mM	12	23706.5	3214.52	1016.52	21406.98	26006.04
Total	7					

Test of Homogeneity of Variances

Konsentrasi Protein Total Sel Pulpa

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1.482	3	33	.237

(Lanjutan)

ANOVA

Konsentrasi Protein Total Sel Pulpa

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	80390160	3	26796719.99	3.042	.043
Within Groups	2.9E+008	33	8807896.894		
Total	3.7E+008	36			

Post Hoc Test

Multiple Comparisons

Dependent Variable: Konsentrasi Protein Total Sel Pulpa

Tukey HSD

(I) TEGDMA	(J) TEGDMA	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
Kontrol	TEGDMA 4 mM	1491.5009	1363.615	.696	-2197.00515	5180.00701
	TEGDMA 8 mM	3985.3284*	1407.756	.037	177.42237	7793.23433
	TEGDMA 12 mM	547.262400	1327.245	.976	-3042.86579	4137.39059
TEGDMA 4 mM	Kontrol	-1491.5009	1363.615	.696	-5180.00701	2197.00515
	TEGDMA 8 mM	2493.8274	1442.097	.325	-1406.96797	6394.62280
	TEGDMA 12 mM	-944.23853	1363.615	.899	-4632.74461	2744.26755
TEGDMA 8 mM	Kontrol	-3985.3284*	1407.756	.037	-7793.23433	-177.42237
	TEGDMA 4 mM	-2493.8274	1442.097	.325	-6394.62280	1406.96797
	TEGDMA 12 mM	-3438.0660	1407.756	.089	-7245.97193	369.84003
TEGDMA 12 mM	Kontrol	-547.26240	1327.245	.976	-4137.39059	3042.86579
	TEGDMA 4 mM	944.238533	1363.615	.899	-2744.26755	4632.74461
	TEGDMA 8 mM	3438.0660	1407.756	.089	-369.84003	7245.97193

*. The mean difference is significant at the .05 level.



UNIVERSITAS INDONESIA
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

JLN. SALEMBA RAYA NO. 4 JAKARTA PUSAT 10430
TELP. (62-21) 31930270, 3151035
FAX. (62-21) 31931412

SURAT KETERANGAN

Nomor : 68/Etichal Clearance/II/FKGUI/2008

Setelah membaca dan mempelajari usulan penelitian nomor 68/Etichal Clearance/II/FKGUI/2008 tertanggal 10 April 2008, di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Indonesia

Atas nama : drg. Ratna Farida, M.Phil

Judul : Efek Toksik Triethylene Glycol Dimethacrylate (TEGDMA) Terhadap Sel-Sel Pulpa Gigi

Penelitian ini menggunakan sampel pulpa gigi utuh yang baru diekstraksi di bagian Bedah Mulut RSGMP FKGUI dengan indikasi ekstraksi untuk perawatan ortodontik.

Komisi Etik Penelitian Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Indonesia dapat mengeluarkan surat lolos etik untuk penelitian tersebut diatas.

Jakarta 11 April 2008

Mengetahui
Dekan

Prof. Drg. Bambang Irawan, PhD
NIP 130 870 092

Komisi Etik Penelitian
Ketua,



Dr. Drg. Ellyza Herda, MSi
NIP 131 285 179

Lampiran 4

Foto Sidang Skripsi 9 Desember 2008, Bersama Dosen Pembimbing dan Penguji.



Ki-Ka : drg. Heidijanti Joenoes, Msi., drg. Ratna Farida, M.Phil., Pardamean RAS, Karina, Tanaya S, drg. Dewi Fatma, MS, PhD., Dr. drg. Sri Utami, Sp.PM.