

LAMPIRAN 1



**UNIVERSITAS INDONESIA**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI**

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

**SURAT KETERANGAN LOLOS ETIK**

Nomor: 14/Ethical Clearance/FKGUI/X/2008

Setelah membaca dan mempelajari usulan penelitian atas nama:

1. Debora Angelia NPM: 0205000222
2. Jennifer Fortiana NPM: 0205000451

Judul: "Evaluasi kebocoran mikro material restoratif bonded amalgam, *glass ionomer cement* dan *resin modified glass ionomer cement* pada kavitas *site 1-size 2* gigi molar/premolar".

Dengan ini Komisi Etik Penelitian Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Indonesia menerangkan bahwa penelitian tersebut di atas dinyatakan lolos etik.

Jakarta, 7 Oktober 2008

Ketua Komisi Etik Penelitian FKGUI,

Mengetahui:  
Wakil Dekan FKGUI,



Prof. Dr. drg. M. Suharsini Soetopo, SU, Sp.KGAK  
NIP. 130 818 226

drg. Anton Rahardjo, MKM, PhD  
NIP. 131 289 206

## LAMPIRAN 2

### Kruskal-Wallis Test

Ranks

	Tumpatan	N	Mean Rank
Skor Kebocoran Mikro	GIC Fuji II	10	15.75
	GIC Fuji IX	10	23.75
	GIC Fuji II LC	10	7.00
	Total	30	

Test Statistics(a,b)

	Skor Kebocoran Mikro
Chi-Square	21.286
Df	2
Asymp. Sig.	.000

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: Tumpatan

### Mann-Whitney Test

Ranks

	Tumpatan	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Skor Kebocoran Mikro	GIC Fuji II	10	7.25	72.50
	GIC Fuji IX	10	13.75	137.50
	Total	20		

**Test Statistics(b)**

	Skor Kebocoran Mikro
Mann-Whitney U	17.500
Wilcoxon W	72.500
Z	-2.805
Asymp. Sig. (2-tailed)	.005
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.011(a)

a Not corrected for ties.

b Grouping Variable: Tumpatan

**Mann-Whitney Test****Ranks**

	Tumpatan	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Skor Kebocoran Mikro	GIC Fuji II	10	14.00	140.00
	GIC Fuji II LC	10	7.00	70.00
	Total	20		

**Test Statistics(b)**

	Skor Kebocoran Mikro
Mann-Whitney U	15.000
Wilcoxon W	70.000
Z	-3.199
Asymp. Sig. (2-tailed)	.001
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.007(a)

a Not corrected for ties.

b Grouping Variable: Tumpatan

## Mann-Whitney Test

Ranks

	Tumpatan	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Skor Kebocoran Mikro	GIC Fuji IX	10	15.50	155.00
	GIC Fuji II LC	10	5.50	55.00
	Total	20		

Test Statistics(b)

	Skor Kebocoran Mikro
Mann-Whitney U	.000
Wilcoxon W	55.000
Z	-4.110
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.000(a)

a Not corrected for ties.

b Grouping Variable: Tumpatan

### LAMPIRAN 3





