

Lampiran 1
Hasil Uji Statistik

Tests of Normality

Chitosa n	Kolmogorov-Smirnov(a)			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
CFU_Mea A	.426	5	.003	.642	5	.002
n B	.274	5	.200(*)	.852	5	.200
C	.284	5	.200(*)	.764	5	.040

* This is a lower bound of the true significance.

a Lilliefors Significance Correction

Test of Homogeneity of Variances

CFU_Mean

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
.016	2	12	.984

ANOVA

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	1008.363	3	336.121	65.830	.000
Within Groups	61.271	12	5.106		
Total	1069.633	15			

Multiple Comparisons

Dependent Variable: CFU_Mean

LSD

(I) Chitosan	(J) Chitosan	Mean	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
		Difference (I-J)			Lower Bound	Upper Bound
A	B	-2.49750	1.66884	.163	-6.1706	1.1756
	C	-1.08250	1.66884	.530	-4.7556	2.5906
	kontrol	-	1.80255	.000	-23.3799	-15.4451
B	A	2.49750	1.66884	.163	-1.1756	6.1706
	C	1.41500	1.66884	.415	-2.2581	5.0881
	kontrol	-	1.80255	.000	-20.8824	-12.9476
C	A	1.08250	1.66884	.530	-2.5906	4.7556
	B	-1.41500	1.66884	.415	-5.0881	2.2581
	kontrol	-	1.80255	.000	-22.2974	-14.3626
kontrol	A	19.41250(*)	1.80255	.000	15.4451	23.3799
	B	16.91500(*)	1.80255	.000	12.9476	20.8824
	C	18.33000(*)	1.80255	.000	14.3626	22.2974

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

Lampiran 2. Foto-foto Penelitian



Sabouraud Dextrose Broth (SDB) dan *Sabouraud Dextrose Agar* (SDA) sebagai medium pertumbuhan *Candida albicans*



Biakan koloni *C. albicans* ATCC 10231 pada media SDA miring 2 hari



Penimbangan 18,5 mg bubuk kitosan untuk larutan kitosan 2%



Larutan kitosan A, B, dan C dengan konsentrasi masing-masing 1%, 0,5%, 0,25%, dan 0,1%



Proses pengenceran *C. albicans* hingga 10^6



Inkubator 37°C



Tube Eppendorf yang berisi kitosan yang dipaparkan pada *C. albicans*



Penangas air untuk pengocokan *tube Eppendorf* yang berisi kitosan dan *C. albicans* pada suhu 37⁰C selama 3 jam



Shaker yang digunakan untuk pengocokan *tube Eppendorf* yang berisi kitosan dan *C. albicans* selama 6 jam



CFU *C. albicans* setelah terpapar kitosan, dibiakkan di SDA selama 3 hari

Lampiran 3. Surat Lolos Etik Penelitian



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: 35/Ethical Clearance/FKGUI/XI/2008

Setelah membaca dan mempelajari/mengkaji usulan penelitian atas nama:

- | | |
|-------------------|-----------------|
| 1. Adrian Yoshua | NPM: 020500001X |
| 2. Theresia Peggy | NPM: 0205000826 |

Judul: "Efek antifungal chitosan berbagai konsentrasi dan derajat deasetilasi terhadap candida albicans, in vitro".

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

Jakarta, 3 Nopember 2008

Sekretaris Komisi Etik Penelitian FKGUI,

Mengetahui:
Dekan FKGUI,

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



Dr. drg. Lindawati S. Kusdhany, Sp.Pro(K)
NIP. 131 289 206