

LAMPIRAN

Lampiran 1

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fitri Amelia

NIM : 115070400111007

Program Studi : Program Studi Pendidikan Dokter Gigi

Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya,

selaku ketua kelompok menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis ini benar-benar hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa tugas akhir ini adalah jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Malang, 22 Desember 2014

Yang membuat pernyataan,

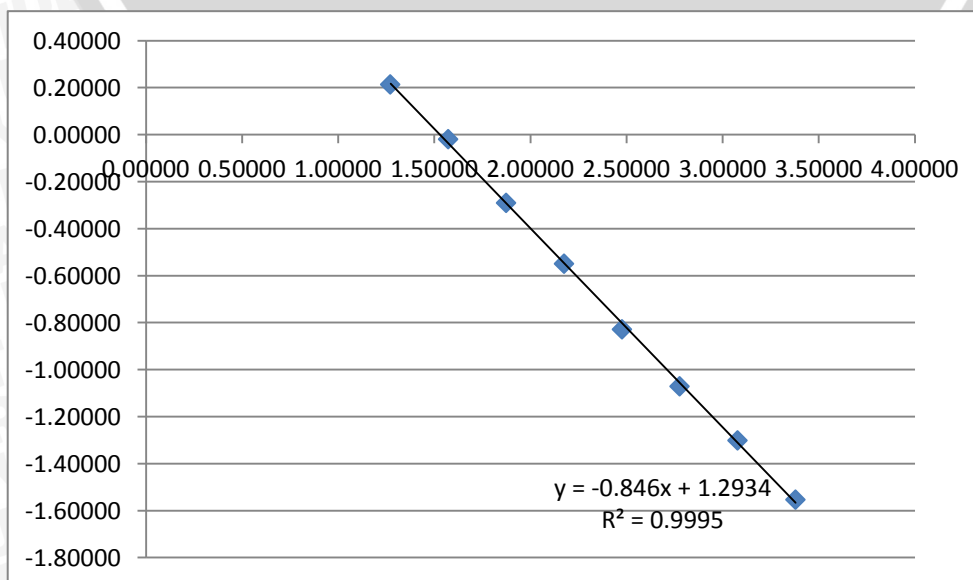
Fitri Amelia

NIM. 115070400111007

Lampiran 2. Hasil Uji Statistik

1. Data Hasil Uji ELISA

Nama Sampel	OD	log OD	log konsentrasi	konsentrasi (pg/ml)
1	0,627	-0,20273	1,768478084	58,67837579
2	0,681	-0,16685	1,726067244	53,21906542
3	0,611	-0,21396	1,781747978	60,49896967
4	0,712	-0,14752	1,703215138	50,49113548
5	0,69	-0,16115	1,719327316	52,39952087
6	0,689	-0,16178	1,720071842	52,4894282
7	0,688	-0,16241	1,720817449	52,5796207
8	0,677	-0,16941	1,729091408	53,59094412
9	0,619	-0,20831	1,775070155	59,5758373
10	0,746	-0,12726	1,679268525	47,78246226
11	0,741	-0,13018	1,682720794	48,16380555
12	0,635	-0,19723	1,761969592	57,80555721
13	0,285	-0,54516	2,173233026	149,0160427
14	0,698	-0,15614	1,713409666	51,69037298



2. Hasil Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Kadar_PGE2
N		14
Normal Parameters ^a	Mean	53.9079
	Std. Deviation	4.06734
Most Extreme Differences	Absolute	.174
	Positive	.174
	Negative	-.102
Kolmogorov-Smirnov Z		.651
Asymp. Sig. (2-tailed)		.790

a. Test distribution is Normal.

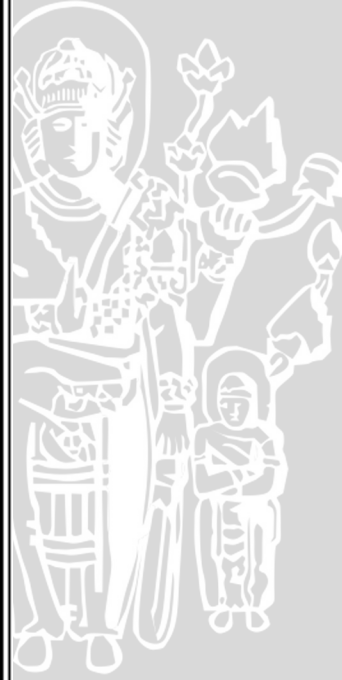
3. Hasil *Independent t-test*

Group Statistics

Grup		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Kadar_PGE2	Pasien	7	56.8457	3.21499	1.21515
	Kontrol Sehat	7	50.9700	2.31700	.87574

Independent Samples Test

	Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
	F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
								Lower	Upper
Kadar_PGE2	.705	.418	3.923	12	.002	5.87571	1.49784	2.61221	9.13922
			3.923	10.909	.002	5.87571	1.49784	2.57562	9.17581

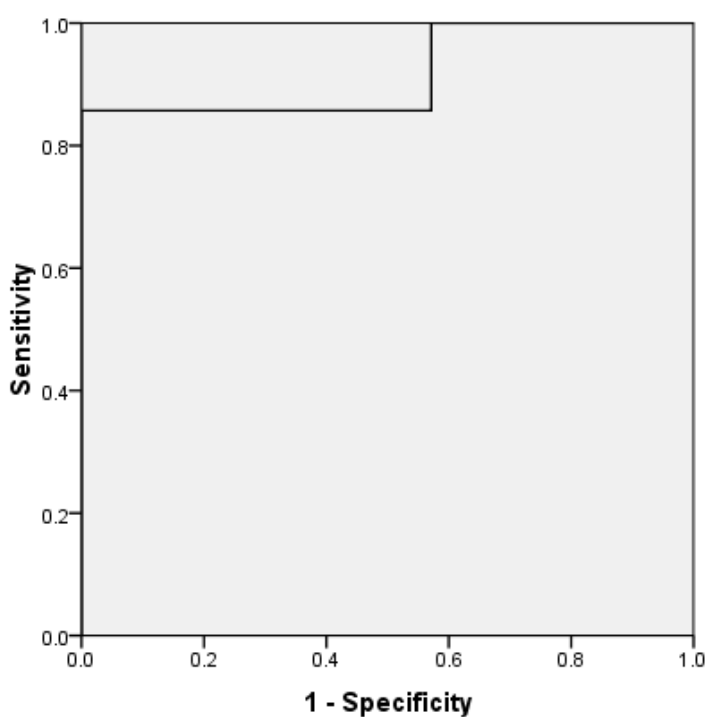


4. Hasil Uji Kurva ROC

Case Processing Summary

Grup	Valid N (listwise)
Positive ^a	7
Negative	7

ROC Curve



Area Under the Curve

Test Result Variable(s):Kadar PGE2

Area
.918

Lampiran 3. Foto Penelitian



Prosedur Uji ELISA



Prosedur Uji Elisa



Prosedur Uji Elisa



Prosedur Uji Elisa



Prosedur Uji Elisa



Prosedur Pengambilan Saliva



Pelaksanaan PIMNAS XXVII Semarang





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
LABORATORIUM SENTRAL BIOMEDIK
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS BRAWIJAYA
Jalan Veteran – Kampus Universitas Brawijaya Malang – 65145

Telp. (0341) 569117, 567192, 580993 – Fax. (0341) 564755 Email : biomedik.fkub@gmail.com

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fitri Amelia
NIM : 115070400111007
Pendidikan : Pendidikan Dokter Gigi S1
Alamat : Jalan Kertorahayu 20 Malang

Dengan ini menyatakan bahwa saya bersedia menerima segala resiko yang berkenaan dengan Pengujian Elisa menggunakan Human Saliva, dan apabila terjadi masalah tidak akan membebarkannya kepada analis maupun Lab Biomedik

Dan saya menyadari sepenuhnya bahwa itu semua diluar tanggung jawab Laboratorium Biomedik.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Malang, 4 Juli 2014

Mengetahui,

Dosen Pembimbing PKM

drg. Ranny Rachmawati, Sp.Perio

NIP. 820827 07 1 2 0148

Yang membuat pernyataan,

Fitri Amelia

NIM. 115070400111007

Surat Pernyataan Penelitian





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA

JL. Veteran, Malang, 65145, Indonesia
Telp.: +62-341-551611; Fax: +62-341-565420
http://www.ub.ac.id E-mail: rektorat@ub.ac.id

SURAT TUGAS

Nomor: 3721 /UN10/KM/2014

Rektor Universitas Brawijaya menugaskan kepada nama-nama tersebut dibawah ini sebagai "**Kontingen PIMNAS XXVII Tahun 2014**" yang di selenggarakan di Universitas Diponegoro Semarang, pada tanggal 25 – 29 Agustus 2014.

No. Kel	No peserta	Nama	NIM	Judul	skim
28	1	Fitri Amelia	115070400111007	O'mark: Inovasi Pemanfaatan Prostaglandin E2 Dalam Saliva Sebagai Evaluasi Tingkat Keparahan Periodontitis	PKM-P
	2	Tiana Pustaka	115070400111002		
	3	Fahmi Tsani Irsyadi	115070400111003		
	4	Ardian Ayu Fitriana	115070400111004		
	5	Yuliana Seputra	125070400111029		

Demikian Surat tugas ini dikeluarkan untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya dan penuh tanggung jawab.

13 AUG 2014

A.n. Rektor
Pembantu Rektor Bidang
Kemahasiswaan



I. H. RE. Ainurrasjid, MS
NIP. 19550618 198103 1 002

Surat Tugas Penelitian

Lampiran 4. Ethical Clearance



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
THE MINISTRY OF EDUCATION AND CULTURE
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FACULTY OF MEDICINE UNIVERSITY OF BRAWIJAYA
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
Jalan Veteran Malang – 65145
Telp./ Fax. (62) 341 - 553930

KETERANGAN KELAIKAN ETIK
("ETHICAL CLEARANCE")

No. 256 / EC / KEPK / 03 / 2014

KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS BRAWIJAYA, SETELAH MEMPELAJARI DENGAN SEKSAMA RANCANGAN PENELITIAN YANG DIUSULKAN, DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA PENELITIAN DENGAN

- JUDUL : O'Mark : Inovasi Pemanfaatan Prostaglandin E2 dalam Saliva Sebagai Evaluasi Tingkat Keparahan Periodontitis
- PENELITI UTAMA : Fitri Amelia 115070400111007
- ANGGOTA PENELITI : Ardian Ayu F 115070400111004
Fahmi Tsani I 115070400111003
Tiana Pustaka 115070400111002
Yuliana Seputra 125070400111029
- UNIT / LEMBAGA : Fakultas Kedokteran - Universitas Brawijaya Malang
- TEMPAT PENELITIAN : Laboratorium Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya Malang

DINYATAKAN LAIK ETIK.

Malang, 28 MAR 2014

An. Ketua,
Koordinator Divisi I



Prof. Dr. dr. Teguh W. Sardjono, DTM&H, MSc, SpPark
NIP 19520410 196002 1 001

Catatan :

Keterangan Laik Etik Ini Berlaku 1 (Satu) Tahun Sejak Tanggal Dikeluarkan
Pada Akhir Penelitian, Laporan Pelaksanaan Penelitian Harus Diserahkan Kepada KEPK-FKUB Dalam Bentuk Soft Copy. Jika Ada Perubahan Protokol Dan / Atau Perpanjangan Penelitian, Harus Mengajukan Kembali Permohonan Kajian Etik Penelitian (Amandemen Protokol)

