

# LAMPIRAN

## TES NORMALITAS DATA

### Tests of Normality

kelompok	Kolmogorov-Smirnov(a)			Shapiro-Wilk			
	Statistic	Df	Sig.	Statistic	df	Sig.	
Nyeri	1	,172	17	,197	,930	17	,216
	2	,376	17	,000	,634	17	,000

### Uji Hipotesis

#### Test Statistics(b)

	Nyeri
Mann-Whitney U	60,000
Wilcoxon W	213,000
Z	-3,040
Asymp. Sig. (2-tailed)	,002
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,003(a)

### Uji Regresi Linear

#### Variables Entered/Removed(b)

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	nyeri(a)	.	Enter

a All requested variables entered.

b Dependent Variable: kelompok

#### Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,535(a)	,287	,264	,435

a Predictors: (Constant), nyeri

**ANOVA(b)**

Model		Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	2,436	1	2,436	12,852	,001(a)
	Residual	6,064	32	,190		
	Total	8,500	33			

a Predictors: (Constant), nyeri

b Dependent Variable: kelompok

**Coefficients(a)**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta	B	Std. Error
1	(Constant)	1,766	,105		16,776	,000
	Nyeri	-,087	,024	-,535	-3,585	,001

a Dependent Variable: kelompok

## ***PAIN SCALE QUISSIONAIRE***

### **Wong-Baker FACES® Pain Rating Scale**



Kuisisioner nyeri yang akan digunakan mengacu pada kuisisioner yang disarankan [wongbakerfaces.org](http://wongbakerfaces.org) (anak akan dijelaskan terlebih dahulu pengertian masing masing gambar dan disuruh memilih salah satu gambar)

## INSTRUMENTASI



*Virtual reality goggles, goggles cardboard ([www.Aliexpress.com](http://www.Aliexpress.com))*



*VR goggles simulation ([www.amazon.co.uk](http://www.amazon.co.uk))*

No Rekam medis :

Tanggal :     /     /

**FORMULIR PERSETUJUAN MENJADI PESERTA PENELITIAN  
PENGARUH TEKNIK DISTRAKSI DENGAN VIDEO KARTUN  
MENGUNAKAN *VIRTUAL REALITY* TERHADAP AMBANG RASA  
SAKIT PASIEN ANAK 7 – 11 TAHUN PADA PROSEDUR PREPARASI  
KAVITAS DI RSGM UMY**

Nama Pasien            :

Umur                     :

Alamat                  :

No tlpn                 :

Operator / Bangsal    :

Penelitian ini dilaksanakan sebagai salah satu kegiatan dalam menyelesaikan tugas akhir di Program Studi Kedokteran Gigi. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh teknik distraksi dengan video kartun menggunakan virtual reality terhadap ambang rasa sakit pasien anak 7 – 11 tahun pada prosedur preparasi kavitas di RSGM UMY.

Setelah mendapatkan penjelasan tentang penelitian sesuai dengan judul di atas, maka saya mengizinkan anak saya menjadi responden. Partisipasi saya dalam penelitian ini bersifat sukarela tanpa pengaruh dari pihak manapun juga.

Peneliti menjamin kerahasiaan identitas dan informasi yang anak saya berikan, informasi ini hanya digunakan untuk kepentingan penelitian serta pengembangan ilmu kedokteran gigi.

Yogyakarta,         /     /

Yang memberikan persetujuan

.....

Operator Dental Chair

.....  
Orang Tua / Wali Pendamping

**KUISIONER PENGAMBILAN DATA**  
**PENGARUH TEKNIK DISTRAKSI DENGAN VIDEO KARTUN**  
**MENGGUNAKAN *VIRTUAL REALITY* TERHADAP AMBANG RASA**  
**SAKIT PASIEN ANAK 7 – 11 TAHUN PADA PROSEDUR PREPARASI**  
**KAVITAS DI RSGM UMY**

**Wong-Baker FACES® Pain Rating Scale**



[www.wongbakerFACES.org](http://www.wongbakerFACES.org)

©1983 Wong-Baker FACES® Foundation. Used with permission.

Mengetahui

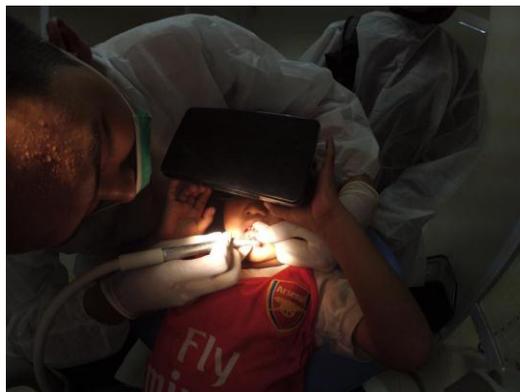
Operator Dental Chair

Orang tua / wali Pendamping

.....

.....

## DOKUMENTASI PENELITIAN





Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

**SURAT KETERANGAN  
KELAYAKAN ETIKA PENELITIAN**  
Nomor : 267/EP-FKIK-UMY/VI/2015

Komisi Etika Penelitian Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang terdiri atas :

1. Prof. dr.H. Djauhar Ismail, Sp.A(K), Ph.D
2. Prof.Dr.dr.H. Soewito A, Sp.THT-KL
3. drg. Ana Medawati, M.Kes
4. drh. Tri Wulandari, M.Kes
5. Dr. dr. Titiek Hidayati, M. Kes
6. Dr. dr. Tri Wahyuliati, Sp. S., M. Kes
7. Titih Huriah, Ns., M. Kep., Sp. Kom
8. Dr. drg. Tita Ratya Utari, Sp. Ort
9. Sabtanti Harimurti, Ph. D., Apt
10. Dr. dr. Arlina Dewi, MMR
11. Yuni Permatasari Istanti, S. Kep. Ns., Sp. KMB
12. Dra. Irma Risdiyana, Apt., MPH

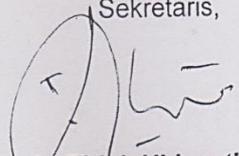
Telah mengkaji permohonan kelayakan etika penelitian yang diajukan oleh :

Nama Peneliti : Aji Argo Putro  
NIM : 20120340104  
Judul Penelitian : Pengaruh Teknik Distraksi Dengan Video Kartun Menggunakan *Virtual Reality* Terhadap Ambang Rasa Sakit Pasien Anak 7-11 Tahun Pada Prosedur Preparasi Kavitas Di RSGM UMY  
Pada Tanggal : 13 Juni 2015  
Dengan hasil : Layak Etik  
Catatan dan Saran :

Demikian surat keterangan ini diberikan untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 17 Juni 2015

Sekretaris,

  
Dr. dr. Titiek Hidayati, M. Kes

Kampus:

Jl. Lingkar Selatan, Tamantirto, Kasihan, Bantul, Yogyakarta 55183  
Telp. (0274) 387656 ext. 213 - 7491350 Fax. (0274) 387658

*Muda mendunia*



Rumah Sakit Gigi dan Mulut  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Nomor : 30 / Komite Etika/RSGM-UMY /V/2015  
Hal : Surat Ijin Penelitian

Kepada Yth.  
Dekan FKIK UMY  
dr. H. Ardi Pramono, Sp.An., M.Kes  
di tempat

*Assalamu'alaikum wr.wb*

Memperhatikan surat Saudara anda Nomor : 416/C.6 – III/PN-FKIK UMY/V/2015 tentang permohonan penelitian bagi :

Nama : Aji Argo Putro  
NIM : 20120340104  
Program Studi : Program Studi Pendidikan Dokter Gigi FKIK UMY  
Judul Penelitian : Pengaruh Teknik Distraksi Menggunakan Video Kartun dengan Virtual Reality Kit terhadap Ambang Rasa Sakit Pasien Anak Umur 7 – 11 Tahun dengan Prosedur Preparasi Kavitas di RSGM UMY

Bersama ini disampaikan bahwa pada prinsipnya, kami dapat mengabulkan permohonan tersebut dengan ketentuan:

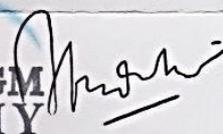
1. Bersedia menaati peraturan yang berlaku di RSGM Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Bersedia mengganti barang yang dirusakkan selama menjalankan penelitian.
3. Bersedia menyerahkan pas foto 2x3 sebanyak 2 lembar untuk arsip dan copy tanda pengenal.
4. Setelah selesai pengambilan data penelitian di RSGM UMY, peneliti wajib melaporkan hasil penelitian yang belum diujikan untuk dikoreksi dan dibuatkan surat keterangan selesai penelitian.
5. Peneliti wajib menyerahkan hasil penelitian yang diujikan dan disyahkan kepada RSGM UMY melalui Diklat dan menyerahkan resume hasil penelitian ke Komite Etik.

Jika ketentuan-ketentuan diatas tidak dapat dipenuhi maka dengan terpaksa kami akan meninjau ulang kerjasama dengan institusi bersangkutan untuk waktu-waktu selanjutnya.

Demikian untuk menjadikan maklum

*Wassalamu'alaikum wr.wb*

Yogyakarta, 28 Mei 2015  
Ketua Komite Etika RSGM UMY

  
RSGM  
UMY

Drg. Ana Medawati, M.Kes

Office :

Jl. HOS Cokroaminoto 17 Yogyakarta 55252  
Telp. (0274) 618122 Fax. (0274) 618122