

Lampiran 1 Bukti kelayakan etik



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS KEDOKTERAN
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN

Jalan Veteran Malang - 65145, Jawa Timur - Indonesia
Telp. (62) (0341) 551611 Ext. 168; 569117; 567192 - Fax. (62) (0341) 564755
http://www.fk.ub.ac.id e-mail: kep.fk@ub.ac.id

KETERANGAN KELAIKAN ETIK
("ETHICAL CLEARANCE")

No. 393A / EC / KEPK – S1 – PD / 10 / 2016

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

JUDUL : Hubungan Ketebalan *Carotid Intima-Media Thickness* (cimt) dengan Volume Infark pada Pasien Post Stroke Thrombosis.

PENELITI : Bisma Dewanto Ari Prabowo

UNIT / LEMBAGA : S1 Pendidikan Dokter – Fakultas Kedokteran – Universitas Brawijaya
Malang

TEMPAT PENELITIAN : RSU dr. Saiful Anwar Malang

DINYATAKAN LAIK ETIK.

Malang, 12 OCT 2016



Prof. dr Teguh W. Sardjono, DTM&H, MSc, SpPark
NIDN 195204101980021001

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).



Lampiran 2 Uji Normalitas

Tests of Normality						
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Volumeinfark	,233	21	,004	,810	21	,001
rataCIMT	,115	21	,200*	,978	21	,896

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

Tests of Normality						
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
transvolumeinfark	,191	21	,044	,929	21	,134

a. Lilliefors Significance Correction

Lampiran 3 Data deskriptif masing masing variabel

Statistics			
		volumeinfark	rataCIMT
N	Valid	21	21
	Missing	0	0
Mean		1045,7805	1,20952
Median		568,0000	1,21667
Std. Deviation		865,01885	,297983
Minimum		162,45	,533
Maximum		3659,18	1,833

Group Statistics						
		jeniskelamin	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
rataCIMT	laki laki		10	1,36500	,257295	,081364
	perempuan		11	1,06818	,268065	,080824
transvolumeinfark	laki laki		10	2,8762	,38936	,12313
	perempuan		11	2,8855	,35317	,10649



Lampiran 4 Uji anova

Test of Homogeneity of Variances

	Levene Statistic	df1	df2	Sig.
rataCIMT	1,828	3	17	,180
transvolumeinfark	2,209	3	17	,124

ANOVA dengan kelompok usia

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
rataCIMT	Between Groups	,450	3	,150	1,926	,164
	Within Groups	1,325	17	,078		
	Total	1,776	20			
transvolumeinfark	Between Groups	,215	3	,072	,507	,683
	Within Groups	2,398	17	,141		
	Total	2,612	20			



Lampiran 5 Uji Independent-t test

Independent Samples Test dengan jenis kelamin

		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
rataCIMT	Equal variances assumed	,113	,740	2,583	19	,018	,296818	,114921	,056286	,537350
	Equal variances not assumed			2,588	18,933	,018	,296818	,114685	,056722	,536914
transvolumeinfark	Equal variances assumed	,114	,740	-,057	19	,955	-,00930	,16199	-,34836	,32976
	Equal variances not assumed			-,057	18,289	,955	-,00930	,16279	-,35091	,33232

Lampiran 6 Data penelitian

Data penelitian

nama pasien	umur	jenis kelamin	volume infark	kelompok umur	rata rata CIMT	transformasi volume infark
siti yaumi	59	perempuan	1805,65	51-60	1,033	3,26
mariyani	70	perempuan	1810,3	61-70	0,9	3,26
m. slamet	60	laki laki	935,12	51-60	1,417	2,97
soenarsih	65	perempuan	308,8	61-70	0,9	2,49
soedarsono	59	laki laki	1670,35	51-60	1,717	3,22
sulipah	50	perempuan	568	<=50	0,833	2,75
hariyono	57	laki laki	162,45	51-60	1,15	2,21
muripah	48	perempuan	434,55	<=50	0,533	2,64
susiati	48	perempuan	1815,33	<=50	1,317	3,26
rhodikya	70	perempuan	1811,3	61-70	1,017	3,26
katemunawir	50	laki laki	381,05	<=50	1,217	2,58
sasmito	82	laki laki	568	>70	1,217	2,75
nasrim	50	laki laki	3659,18	<=50	1,45	3,56
darmadi	58	laki laki	390	51-60	1,283	2,59
sadjito	61	laki laki	531,71	61-70	1,383	2,73
suharti	62	perempuan	360	61-70	1,367	2,56
saiful anang	47	laki laki	1620	<=50	0,983	3,21
mariyam	75	perempuan	393,45	>70	1,2	2,59
sugiarto	59	laki laki	856,15	51-60	1,833	2,93
ponimin	65	perempuan	1580	61-70	1,233	3,2
jumani	52	perempuan	300	51-60	1,417	2,48