

LAMPIRAN

Data SPSS

Tests of Normality

KELOMPOK	Shapiro-Wilk ^a
	Sig.
kontrol	,442
JUMLAH durasi BCCAO 5 menit	,378
durasi BCCAO 10 menit	,202
durasi BCCAO 20 menit	,305

Test of Homogeneity of Variances

JUMLAH

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1,264	3	19	,315

ANOVA

JUMLAH

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	2,724	3	,908	3,739	,029
Within Groups	4,615	19	,243		
Total	7,339	22			

Post Hoc Tests

Multiple Comparisons

Dependent Variable: JUMLAH

(I) KELOMPOK	(J) KELOMPOK	Mean Difference (I-J)	Std. Error	
Tukey HSD	kontrol	durasi BCCAO 5 menit	-,1333	,2845
		durasi BCCAO 10 menit	-,1667	,2845
		durasi BCCAO 20 menit	,7200	,2984
		kontrol	,1333	,2845
	durasi BCCAO 5 menit	durasi BCCAO 10 menit	-,0333	,2845
		durasi BCCAO 20 menit	,8533*	,2984
		kontrol	,1667	,2845
	durasi BCCAO 10 menit	durasi BCCAO 5 menit	,0333	,2845
		durasi BCCAO 20 menit	,8867*	,2984
		kontrol	-,7200	,2984
	durasi BCCAO 20 menit	durasi BCCAO 5 menit	-,8533*	,2984
		durasi BCCAO 10 menit	-,8867*	,2984
Bonferroni	kontrol	durasi BCCAO 5 menit	-,1333	,2845
		durasi BCCAO 10 menit	-,1667	,2845
		durasi BCCAO 20 menit	,7200	,2984
		kontrol	,1333	,2845
	durasi BCCAO 5 menit	durasi BCCAO 10 menit	-,0333	,2845
		durasi BCCAO 20 menit	,8533	,2984
		kontrol	,1667	,2845
	durasi BCCAO 10 menit	durasi BCCAO 5 menit	,0333	,2845

	durasi BCCAO 20 menit	,8867*	,2984
	kontrol	-,7200	,2984
durasi BCCAO 20 menit	durasi BCCAO 5 menit	-,8533	,2984
	durasi BCCAO 10 menit	-,8867*	,2984

Multiple Comparisons

Dependent Variable: JUMLAH

	(I) KELOMPOK	(J) KELOMPOK	Sig.	95% Confidence Interval
				Lower Bound
Tukey HSD	kontrol	durasi BCCAO 5 menit	,965	-,933
		durasi BCCAO 10 menit	,935	-,967
		durasi BCCAO 20 menit	,108	-,119
	durasi BCCAO 5 menit	kontrol	,965	-,667
		durasi BCCAO 10 menit	,999	-,833
		durasi BCCAO 20 menit	,045*	,014
	durasi BCCAO 10 menit	kontrol	,935	-,633
		durasi BCCAO 5 menit	,999	-,767
		durasi BCCAO 20 menit	,036*	,048
	durasi BCCAO 20 menit	kontrol	,108	-1,559
		durasi BCCAO 5 menit	,045*	-1,692
		durasi BCCAO 10 menit	,036*	-1,726
Bonferroni	kontrol	durasi BCCAO 5 menit	1,000	-,971
		durasi BCCAO 10 menit	1,000	-1,004
	durasi BCCAO 5 menit	durasi BCCAO 20 menit	,157	-,159
		kontrol	1,000	-,704
		durasi BCCAO 10 menit	1,000	-,871

		durasi BCCAO 20 menit	,060	-,025
		kontrol	1,000	-,671
	durasi BCCAO 10 menit	durasi BCCAO 5 menit	1,000	-,804
		durasi BCCAO 20 menit	,047*	,008
		kontrol	,157	-1,599
	durasi BCCAO 20 menit	durasi BCCAO 5 menit	,060	-1,732
		durasi BCCAO 10 menit	,047*	-1,765

Multiple Comparisons

Dependent Variable: JUMLAH

	(I) KELOMPOK	(J) KELOMPOK	95% Confidence Interval	
			Upper Bound	
Tukey HSD	kontrol	durasi BCCAO 5 menit		,667
		durasi BCCAO 10 menit		,633
		durasi BCCAO 20 menit		1,559
	durasi BCCAO 5 menit	kontrol		,933
		durasi BCCAO 10 menit		,767
		durasi BCCAO 20 menit		1,692*
	durasi BCCAO 10 menit	kontrol		,967
		durasi BCCAO 5 menit		,833
		durasi BCCAO 20 menit		1,726*
	durasi BCCAO 20 menit	kontrol		,119
		durasi BCCAO 5 menit		-,014*
		durasi BCCAO 10 menit		-,048*
Bonferroni	kontrol	durasi BCCAO 5 menit		,704
		durasi BCCAO 10 menit		,671

	durasi BCCAO 20 menit	1,599
	kontrol	,971
durasi BCCAO 5 menit	durasi BCCAO 10 menit	,804
	durasi BCCAO 20 menit	1,732
	kontrol	1,004
durasi BCCAO 10 menit	durasi BCCAO 5 menit	,871
	durasi BCCAO 20 menit	1,765*
	kontrol	,159
durasi BCCAO 20 menit	durasi BCCAO 5 menit	,025
	durasi BCCAO 10 menit	-,008*

*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

Post Hoc Tests

Multiple Comparisons

Dependent Variable: JUMLAH

(I) KELOMPOK	(J) KELOMPOK	Mean Difference (I-J)	Std. Error	
Tukey HSD	kontrol	durasi BCCAO 5 menit	-,1333	,2845
		durasi BCCAO 10 menit	-,1667	,2845
		durasi BCCAO 20 menit	,7200	,2984
		kontrol	,1333	,2845
	durasi BCCAO 5 menit	durasi BCCAO 10 menit	-,0333	,2845
		durasi BCCAO 20 menit	,8533*	,2984
		kontrol	,1667	,2845
	durasi BCCAO 10 menit	durasi BCCAO 5 menit	,0333	,2845
		durasi BCCAO 20 menit	,8867*	,2984
		kontrol	-,7200	,2984
	durasi BCCAO 20 menit	durasi BCCAO 5 menit	-,8533*	,2984
		durasi BCCAO 10 menit	-,8867*	,2984
Bonferroni	kontrol	durasi BCCAO 5 menit	-,1333	,2845
		durasi BCCAO 10 menit	-,1667	,2845
		durasi BCCAO 20 menit	,7200	,2984
		kontrol	,1333	,2845
	durasi BCCAO 5 menit	durasi BCCAO 10 menit	-,0333	,2845
		durasi BCCAO 20 menit	,8533	,2984
		kontrol	,1667	,2845
	durasi BCCAO 10 menit	durasi BCCAO 5 menit	,0333	,2845
		durasi BCCAO 20 menit	,8867*	,2984
		kontrol	-,7200	,2984
	durasi BCCAO 20 menit	durasi BCCAO 5 menit	-,8533	,2984
		durasi BCCAO 10 menit	-,8867*	,2984

Multiple Comparisons

Dependent Variable: JUMLAH

(I) KELOMPOK	(J) KELOMPOK	Sig.	95% Confidence Interval	
			Lower Bound	
Tukey HSD	kontrol	durasi BCCAO 5 menit	,965	-,933
		durasi BCCAO 10 menit	,935	-,967
		durasi BCCAO 20 menit	,108	-,119
		kontrol	,965	-,667
		durasi BCCAO 5 menit	,999	-,833
		durasi BCCAO 20 menit	,045*	,014
		kontrol	,935	-,633
		durasi BCCAO 10 menit	,999	-,767
		durasi BCCAO 20 menit	,036*	,048
		kontrol	,108	-1,559
		durasi BCCAO 20 menit	,045*	-1,692
		durasi BCCAO 10 menit	,036*	-1,726
Bonferroni	kontrol	durasi BCCAO 5 menit	1,000	-,971
		durasi BCCAO 10 menit	1,000	-1,004
		durasi BCCAO 20 menit	,157	-,159
		kontrol	1,000	-,704
		durasi BCCAO 5 menit	1,000	-,871
		durasi BCCAO 20 menit	,060	-,025
		kontrol	1,000	-,671
		durasi BCCAO 10 menit	1,000	-,804
		durasi BCCAO 20 menit	,047*	,008
		durasi BCCAO 20 menit	,157	-1,599
		kontrol		

durasi BCCAO 5 menit	,060	-1,732
durasi BCCAO 10 menit	,047*	-1,765

Multiple Comparisons

Dependent Variable: JUMLAH

(I) KELOMPOK	(J) KELOMPOK	95% Confidence Interval	
		Upper Bound	
Tukey HSD	durasi BCCAO 5 menit	,667	
	kontrol		
	durasi BCCAO 10 menit	,633	
	durasi BCCAO 20 menit	1,559	
	kontrol	,933	
	durasi BCCAO 5 menit	durasi BCCAO 10 menit	,767
		durasi BCCAO 20 menit	1,692*
		kontrol	,967
	durasi BCCAO 10 menit	durasi BCCAO 5 menit	,833
		durasi BCCAO 20 menit	1,726*
		kontrol	,119
	durasi BCCAO 20 menit	durasi BCCAO 5 menit	-,014*
	durasi BCCAO 10 menit	-,048*	
	durasi BCCAO 5 menit	,704	
Bonferroni	kontrol		
	durasi BCCAO 10 menit	,671	
	durasi BCCAO 20 menit	1,599	
	kontrol	,971	
	durasi BCCAO 5 menit	durasi BCCAO 10 menit	,804
		durasi BCCAO 20 menit	1,732
	durasi BCCAO 10 menit	kontrol	1,004

	durasi BCCAO 5 menit	,871
	durasi BCCAO 20 menit	1,765*
	kontrol	,159
durasi BCCAO 20 menit	durasi BCCAO 5 menit	,025
	durasi BCCAO 10 menit	-,008*

*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

Surat Keterangan Kaji Etik



UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
FAKULTAS KEDOKTERAN

KOMITE ETIK PENELITIAN KEDOKTERAN DAN KESEHATAN

Sekretariat : Jl. Kaliurang Km. 14,5 YOGYAKARTA 55584
Telp. (0274) 898444 ext. 2060 Fax. (0274) 898444 ext. 2007; E-mail : ke.fkuii@yahoo.co.id

Nomor : 29/Ka.Kom.Et/70/KE/V/2016

KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK

ETHICAL APPROVAL

Komite Etik Penelitian Kedokteran dan Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Indonesia dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subyek penelitian kedokteran dan kesehatan, telah mengkaji dengan teliti protokol berjudul :

The Ethics Committee of the Faculty of Medicine, Islamic University of Indonesia, with regards of the protection of human rights and welfare in medical and health research, has carefully reviewed the research protocol entitled :

"Pengaruh Durasi Oklusi Arteri Carotis Comunis Bilateral (BCCAO) dan Jenis Kelamin Hewan Coba terhadap Volume Iskemia pada Otak Tikus (*Rattus norvegicus*) Pasca Reperfusi 24 Jam BCCAO."

Peneliti Utama : dr. Ety Sari Handayani, M.Kes
Principal Investigator

Nama Institusi : Program Studi Pendidikan Dokter FK UII
Name of the Institution

dan telah menyetujui protokol tersebut diatas.
and approved the above-mentioned protocol.

Yogyakarta, 20 Mei 2016
Ketua
Chairman
Prof. Dr. Ke. Widyatun Lestariyana, Apt

*Ethical Approval berlaku satu tahun dari tanggal persetujuan

**Peneliti berkewajiban

1. Menjaga kerahasiaan identitas subyek penelitian
2. Memberitahukan status penelitian apabila :
 - a. Setelah masa berlakunya keterangan lolos kaji etik, penelitian masih belum selesai, dalam hal ini *ethical clearance* harus diperpanjang
 - b. Penelitian berhenti di tangan jalan
3. Melaporkan kejadian serius yang tidak diinginkan (*serious adverse events*)
4. Peneliti tidak boleh melakukan tindakan apapun pada subyek sebelum penelitian lolos kaji etik dan *informed consent*