

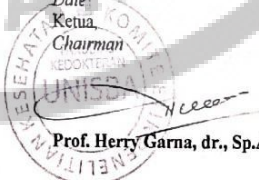


# LAMPIRAN

## Lampiran 1 Persetujuan Etik

	<b>FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG</b> <b>KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN</b> Jl. Lampunan No. 22 PO BOX 1357 Telp (022) 4203368 (hunting) Pes 6/605 Fax. 1211213 Bandung 40116	
<b>PERSETUJUAN ETIK</b> <b>ETHICAL APPROVAL</b>		
Nomor: 183/Komite Etik FK/IV/2019		
<i>Bismillahirrahmanirrahim</i>		
<p>Komite Etik Penelitian Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Bandung, dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subjek penelitian kesehatan serta menjamin bahwa penelitian yang menggunakan formulir survei/registrasi/surveilans/epidemiologi/humaniora/sosial budaya/ bahan biologi tersimpan/sel punca dan nonklinis lainnya berjalan dengan memperhatikan implikasi etik, hukum, sosial, dan nonklinis lainnya yang berlaku telah mengkaji dengan teliti proposal penelitian berjudul:</p> <p><i>The Health Research Ethics Committee, Faculty of Medicine, Universitas Islam Bandung in order to protect the rights and welfare of the health research subject, and to guaranty that the research using survey questionnaire surveillance epidemiology humanities social-cultural archived biological materials stem cell other non-clinical materials, will carried out according to ethical, legal, social implications and other applicable regulations, has been troughly reviewed the proposal entitled:</i></p>		
<b>Efek Ekstrak Daun Sirsak (<i>Annona muricata</i>) terhadap Mikrostruktur Jaringan Hepar pada Tikus Model yang Diinduksi 7,12-Dimethylbenz[a]anthracene (DMBA)</b>		
Nama mahasiswa <i>Student</i>	:	Sarah Maharani Holidi
NPM <i>Student Batch Number</i>	:	10100116207
Pembimbing 1 <i>Supervisor 1</i>	:	Dr. Hj. Maya Tejasari, dr., M.Kes.
Pembimbing 2 <i>Supervisor 2</i>	:	Tryando Bhatara, dr., MKes
Nama institusi <i>Institution</i>	:	Fakultas Kedokteran Universitas Islam Bandung
penelitian tersebut dapat disetujui pelaksanaannya. <i>hereby declare that the proposal is approved.</i>		
Demikian, surat keterangan ini dibuat dengan sebenar-benarnya dan untuk digunakan sebagaimana mestinya.		
		Ditetapkan di: Bandung <i>Issued in</i> Pada tanggal: 30 April 2019 <i>Date</i>
		Ketua <i>Chairman</i> 
		<b>Prof. Herry Garna, dr., Sp.A(K), Ph.D.</b>
<small>Keterangan/notes: Persetujuan etik ini berlaku selama satu tahun sejak tanggal ditetapkan. <i>This ethical clearance is effective for one year from the date date.</i> Pada akhir penelitian, laporan pelaksanaan penelitian harus diserahkan ke Komisi Etik Penelitian Kesehatan. <i>In the end of the research, progress and final summary report should be submitted to the Health Research Ethics Committee.</i> Jika ada perubahan atau penyimpangan protokol dan/atau perpanjangan penelitian harus mengajukan kembali permohonan kajian etik penelitian. <i>If there be any protocol modification or deviation and/or extension of the study, the principal investigator is required to resubmit the protocol for approval.</i> Jika ada kejadian serius yang tidak diinginkan (KTD) harus segera dilaporkan ke Komisi Etik Penelitian Kesehatan. <i>If there are serious adverse events (SAE) should be immediately reported to the Health Research Ethics Committee.</i></small>		

## Lampiran 2 Uji Statistik Melalui SPSS

Tests of Normality							
kelompok	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk			
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.	
vena sentral	kelompok 1	.283	4	.	.863	4	.272
	kelompok 2	.221	5	.200*	.952	5	.755
	kelompok 3	.181	5	.200*	.953	5	.756
	kelompok 4	.328	4	.	.896	4	.411
	kelompok 5	.330	5	.079	.776	5	.051

\*. This is a lower bound of the true significance.  
a. Lilliefors Significance Correction

**Gambar 1. Uji Normalitas Vena Sentral**

Test of Homogeneity of Variances			
vena sentral			
Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1.721	4	18	.189

**Gambar 2. Uji Homogenitas Vena Sentral**

ANOVA					
vena sentral					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	145.561	4	36.390	71.653	.000
Within Groups	9.142	18	.508		
Total	154.703	22			

**Gambar 3. Uji ANOVA Vena Sentral**

Dependent Variable: vena sentral  
Tukey HSD

(I) kelompok	(J) kelompok	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
kelompok 1	kelompok 2	7.47750*	.47806	.000	6.0319	8.9231
	kelompok 3	4.81150*	.47806	.000	3.3659	6.2571
	kelompok 4	3.51250*	.50392	.000	1.9887	5.0363
	kelompok 5	2.07750*	.47806	.003	.6319	3.5231
kelompok 2	kelompok 1	-7.47750*	.47806	.000	-8.9231	-6.0319
	kelompok 3	-2.66600*	.45072	.000	-4.0289	-1.3031
	kelompok 4	-3.96500*	.47806	.000	-5.4106	-2.5194
	kelompok 5	-5.40000*	.45072	.000	-6.7629	-4.0371
kelompok 3	kelompok 1	-4.81150*	.47806	.000	-6.2571	-3.3659
	kelompok 2	2.66600*	.45072	.000	1.3031	4.0289
	kelompok 4	-1.29900	.47806	.090	-2.7446	.1466
	kelompok 5	-2.73400*	.45072	.000	-4.0969	-1.3711
kelompok 4	kelompok 1	-3.51250*	.50392	.000	-5.0363	-1.9887
	kelompok 2	3.96500*	.47806	.000	2.5194	5.4106
	kelompok 3	1.29900	.47806	.090	-.1466	2.7446
	kelompok 5	-1.43500	.47806	.052	-2.8806	-.0106
kelompok 5	kelompok 1	-2.07750*	.47806	.003	-3.5231	-.6319
	kelompok 2	5.40000*	.45072	.000	4.0371	6.7629
	kelompok 3	2.73400*	.45072	.000	1.3711	4.0969
	kelompok 4	1.43500	.47806	.052	-.0106	2.8806

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

Gambar 4. Uji *Pos Hoc* Vena Sentral

Tests of Normality							
	kelompok	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
DEGENERASI HIDROFIK	kelompok 1	.420	4	.	.676	4	.006
	kelompok 2	.405	5	.007	.640	5	.002
	kelompok 3	.154	5	.200*	.983	5	.952
	kelompok 4	.238	4	.	.929	4	.591
	kelompok 5	.269	5	.200*	.921	5	.537

\*. This is a lower bound of the true significance.  
a. Lilliefors Significance Correction

Gambar 5. Uji Normalitas Degenerasi Hidrofik Hepatosit

Test of Homogeneity of Variances			
DEGENERASI HIDROFIK			
Levene Statistic	df1	df2	Sig.
3.005	4	18	.046

Gambar 6. Uji Homogenitas Degenerasi Hidropik Hepatosit

Test Statistics <sup>a,b</sup>	
DEGENERASI HIDROFIK	
Chi-Square	20.370
df	4
Asymp. Sig.	.000

a. Kruskal Wallis Test  
b. Grouping Variable:  
kelompok

Gambar 7. Uji *Kruskal Wallis* Degenerasi Hidropik Hepatosit

