

LAMPIRAN

Lampiran 1 Tabel Paget

Table Lampiran Konversi Paget dan Barnes

	Mencit 20g	Mencit 200 g	Marmut 400 g	Kelinci 1,5 kg	Kucing 1,5 kg	Kera 4 kg	Anjing 12 kg	Manusia 70 kg
Mencit 200 g	1,0	7,0	12,23	27,8	29,7	64,1	124,2	387,9
Mencit 200 g	0,14	1,0	1,74	3,9	4,2	9,2	17,8	56,0
Marmut 400 g	0,08	0,57	1,0	2,25	2,4	5,2	10,2	31,5
Kelinci 1,5 kg	0,04	0,25	0,44	1,0	1,08	2,4	4,5	14,2
Kucing 1,5 kg	0,03	0,23	0,41	0,92	1,0	2,2	4,1	13,0
Kera 4 kg	0,016	0,11	0,19	0,42	0,43	0,1	1,9	6,1
Anjing 12 kg	0,008	0,06	0,1	0,22	1,24	0,52	1,0	3,1
Manusia 70 kg	0,0026	0,018	0,031	0,07	0,076	0,16	0,32	1,0

Lampiran 2 Mencit Penelitian



Lampiran 3 Proses Pengambilan Sampel Darah Dengan Cara Memotong Ekor Mencit



Lampiran 4 Hasil Pemeriksaan Kolesterol Total Darah Mencit Penelitian menggunakan Spektrofotometer



Lampiran 5 Hasil Statistik

	Kelompok ^a	Tests of Normality ^a			Shapiro-Wilk ^a		
		Kolmogorov-Smirnov ^{b,c}			Shapiro-Wilk ^{b,c}		
		Statistic ^a	df ^a	Sig. ^a	Statistic ^a	df ^a	Sig. ^a
Kolesterol Total Sebelum-Induksi ^a	Jintan-Konsentrasi-1 ^a	.210 ^c	5 ^c	.200 ^c	.912 ^c	5 ^c	.480 ^c
	Jintan-KOnsentras-2 ^a	.188 ^c	5 ^c	.200 ^c	.964 ^c	5 ^c	.838 ^c
	Jintan-Konsentrasi-3 ^a	.248 ^c	5 ^c	.200 ^c	.901 ^c	5 ^c	.418 ^c
	Kontrol-Positif ^a	.283 ^c	5 ^c	.200 ^c	.915 ^c	5 ^c	.499 ^c
	Kontrol-Negatif ^a	.278 ^c	5 ^c	.200 ^c	.880 ^c	5 ^c	.310 ^c
Kolesterol Total Setelah-Induksi ^a	Jintan-Konsentrasi-1 ^a	.255 ^c	5 ^c	.200 ^c	.940 ^c	5 ^c	.663 ^c
	Jintan-KOnsentras-2 ^a	.183 ^c	5 ^c	.200 ^c	.932 ^c	5 ^c	.610 ^c
	Jintan-Konsentrasi-3 ^a	.248 ^c	5 ^c	.200 ^c	.910 ^c	5 ^c	.465 ^c
	Kontrol-Positif ^a	.280 ^c	5 ^c	.200 ^c	.916 ^c	5 ^c	.504 ^c
	Kontrol-Negatif ^a	.235 ^c	5 ^c	.200 ^c	.928 ^c	5 ^c	.580 ^c
Kolesterol Total Setelah-PERLAKUAN ^a	Jintan-Konsentrasi-1 ^a	.200 ^c	5 ^c	.200 ^c	.949 ^c	5 ^c	.730 ^c
	Jintan-KOnsentras-2 ^a	.208 ^c	5 ^c	.200 ^c	.892 ^c	5 ^c	.368 ^c
	Jintan-Konsentrasi-3 ^a	.239 ^c	5 ^c	.200 ^c	.963 ^c	5 ^c	.831 ^c
	Kontrol-Positif ^a	.157 ^c	5 ^c	.200 ^c	.988 ^c	5 ^c	.973 ^c
	Kontrol-Negatif ^a	.210 ^c	5 ^c	.200 ^c	.965 ^c	5 ^c	.844 ^c

* This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction^a

ANOVA ^a						
		Sum of Squares ^a	df ^a	Mean Square ^a	F ^a	Sig. ^a
KolesterolTotalSebelumInduksi ^a	Between Groups ^a	6367.196 ^c	5 ^c	1273.439 ^c	2.837 ^c	.038 ^c
	Within Groups ^a	10774.472 ^c	24 ^c	448.936 ^c		
	Total ^a	17141.668 ^c	29 ^c			
KolesterolTotalSetelahInduksi ^a	Between Groups ^a	14342.363 ^c	5 ^c	2868.473 ^c	4.433 ^c	.005 ^c
	Within Groups ^a	15530.132 ^c	24 ^c	647.089 ^c		
	Total ^a	29872.495 ^c	29 ^c			
KolesterolTotalSetelahPerlakuan ^a	Between Groups ^a	11342.119 ^c	5 ^c	2268.424 ^c	5.529 ^c	.002 ^c
	Within Groups ^a	9845.948 ^c	24 ^c	410.248 ^c		
	Total ^a	21188.067 ^c	29 ^c			

JINTAN-1^a**Paired-Samples Statistics^a**

	Mean ^a	N ^a	Std. Deviation ^a	Std. Error Mean ^a
Pair-1 ^a	SebelumInduksi ^a	166.0000 ^c	5 ^c	17.33003 ^c
	SetelahInduksi ^a	177.7600 ^c	5 ^c	19.43433 ^c
Pair-2 ^a	SetelahInduksi ^a	177.7600 ^c	5 ^c	19.43433 ^c
	SetelahPerlakuan ^a	186.8800 ^c	5 ^c	19.48966 ^c

JINTAN-2^a**Paired-Samples Statistics^a**

	Mean ^a	N ^a	Std. Deviation ^a	Std. Error Mean ^a
Pair-1 ^a	SebelumInduksi ^a	151.4600 ^c	5 ^c	21.76150 ^c
	SetelahInduksi ^a	175.1000 ^c	5 ^c	19.31049 ^c
Pair-2 ^a	SetelahInduksi ^a	175.1000 ^c	5 ^c	19.31049 ^c
	SetelahPerlakuan ^a	178.2200 ^c	5 ^c	17.51348 ^c

JINTAN-3¶**Paired-Samples-Statistics**

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair-1	SebelumInduksi	141.0800	5	27.13258	12.13406
	SetelahInduksi	165.7200	5	30.43817	13.61236
Pair-2	SetelahInduksi	165.7200	5	30.43817	13.61236
	SetelahPerlakuan	151.5000	5	25.22469	11.28082

KONTROL POSITIF**Paired Samples Statistics**

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	SebelumInduksi	127.7800	5	15.64183	6.99524
	SetelahInduksi	142.5000	5	26.58430	11.88886
Pair 2	SetelahInduksi	142.5000	5	26.58430	11.88886
	SetelahPerlakuan	127.3400	5	18.65511	8.34282

KONTROL NEGATIF**Paired Samples Statistics**

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	SebelumInduksi	123.3600	5	26.13997	11.69015
	SetelahInduksi	144.6000	5	26.29753	11.76061
Pair 2	SetelahInduksi	144.6000	5	26.29753	11.76061
	SetelahPerlakuan	153.1400	5	21.36125	9.55304

Lampiran 6 Lembar Surat Persetujuan Etik

 FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ISLAM BANDUNG KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN Jl. Tamansari No. 22 PO.BOX 1357 Telp. (022) 4203368 (hunting) Pcs. 6905 Fax. 4231213 Bandung 40116	
PERSETUJUAN ETIK ETHICAL APPROVAL	
Nomor: 169/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/sejuk 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 guarantee 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 thoroughly reviewed the proposal entitled:</i></p>	
Efek Ekstrak Air Jintan Hitam terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Mencit yang Diberi Pakan Tinggi Lemak	
<p>Nama mahasiswa <i>Student</i></p> <p>NPM <i>Student Batch Number</i></p> <p>Pembimbing 1 <i>Supervisor 1</i></p> <p>Pembimbing 2 <i>Supervisor 2</i></p> <p>Nama institusi <i>Institution</i></p>	: Muhammad Agie Najibullah Wijaya : 10100116189 : Prof. Dr. Herri S. Sastramihardja, dr., SpFK (K) : Miranti Kania Dewi, dr., M.Si. : Fakultas Kedokteran Universitas Islam Bandung
<p>penelitian tersebut dapat disetujui pelaksanaannya. <i>hereby declare that the proposal is approved.</i></p> <p>Demikian, surat keterangan ini dibuat dengan sebenar-benarnya dan untuk digunakan sebagaimana mestinya.</p>	
<p>Ditetapkan di: Bandung <i>Issued in</i> Pada tanggal: 30 April 2019 <i>Date</i> Ketua, <i>Chairman</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Herry Garna</i></p> <p style="text-align: right;">Prof. Herry Garna, dr., Sp.A(K), Ph.D.</p>	
<p>Keterangan/Notes: Persetujuan etik ini berlaku selama satu tahun sejak tanggal ditetapkan. <i>This ethical clearance is effective for one year from the 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> </p>	