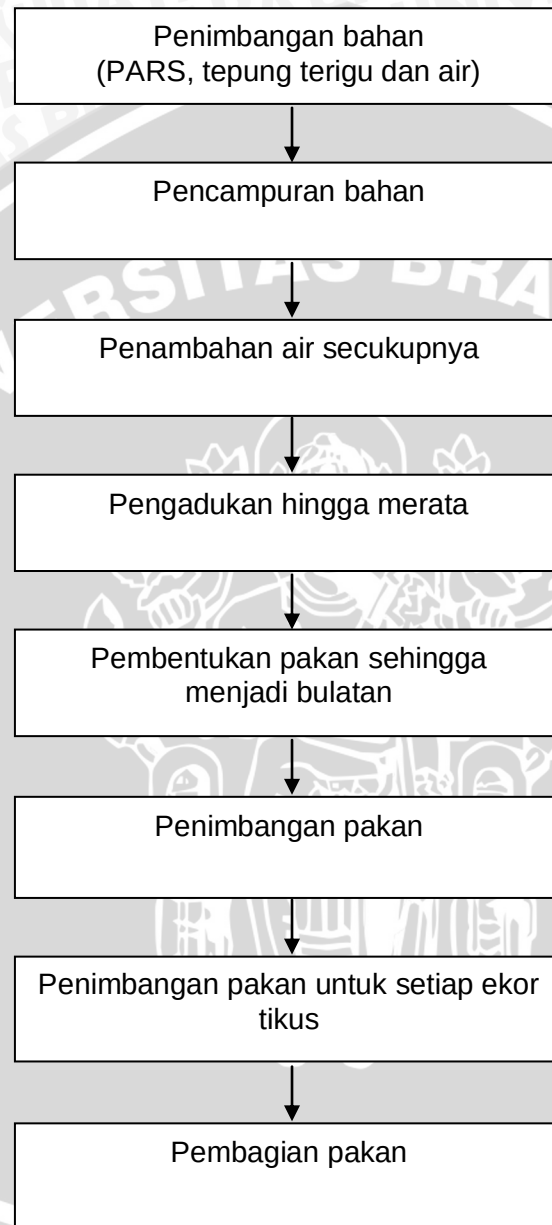


LAMPIRAN

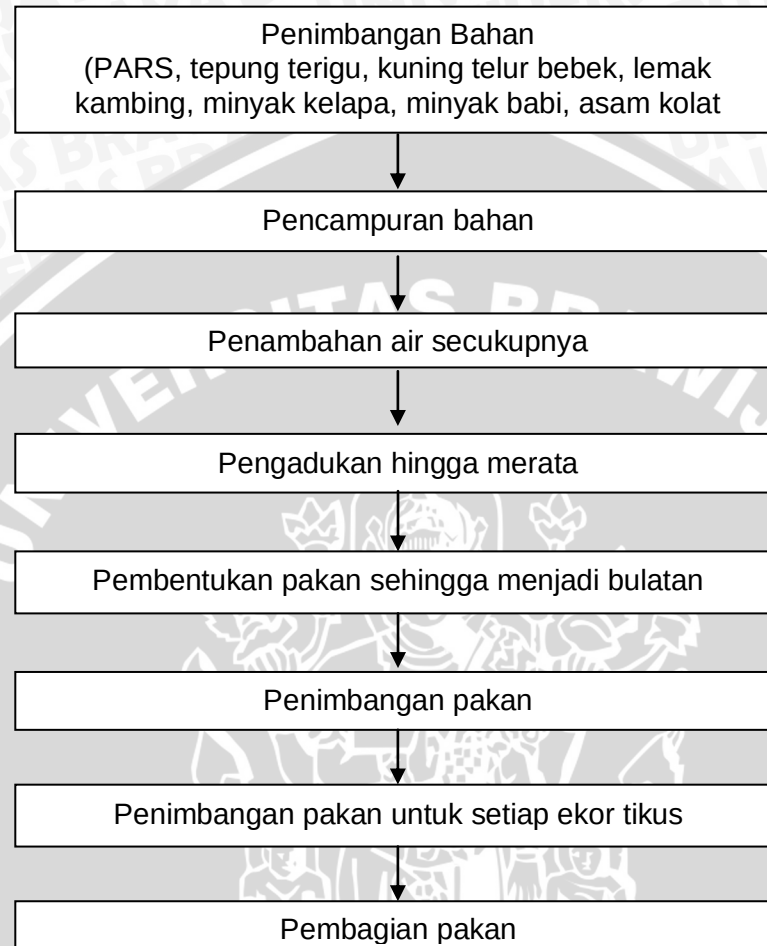
Lampiran 1 Teknik Randomisasi Sampel

Urutan Pemilihan	Pangkat/Rangking	Perlakuan
1	15	Kontrol Negatif
2	2	Kontrol Negatif
3	20	Kontrol Negatif
4	24	Kontrol Negatif
5	8	Kontrol Negatif
6	3	Kontrol Positif
7	17	Kontrol Positif
8	1	Kontrol Positif
9	21	Kontrol Positif
10	5	Kontrol Positif
11	16	Perlakuan 1
12	12	Perlakuan 1
13	19	Perlakuan 1
14	14	Perlakuan 1
15	11	Perlakuan 1
16	13	Perlakuan 2
17	9	Perlakuan 2
18	22	Perlakuan 2
19	7	Perlakuan 2
20	10	Perlakuan 2
21	23	Perlakuan 3
22	25	Perlakuan 3
23	9	Perlakuan 3
24	18	Perlakuan 3
25	4	Perlakuan 3

Lampiran 2 Diagram Alur Pembuatan Pakan Diet Normal



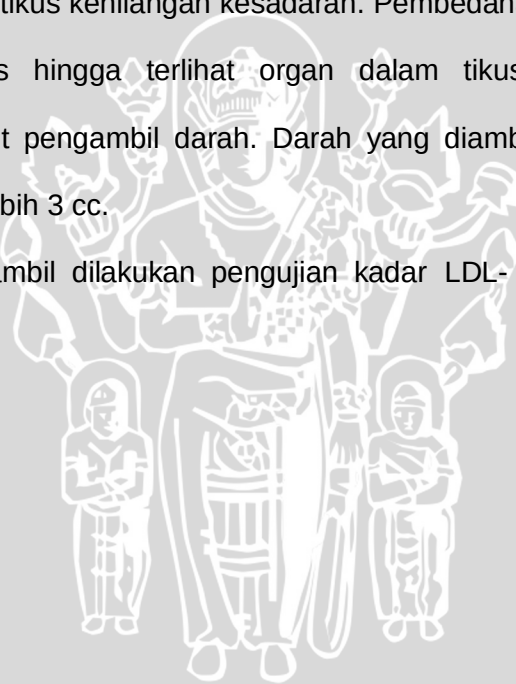
Lampiran 3 Diagram Alur Pembuatan Diet Aterogenik



Lampiran 4 Langkah – langkah Pelaksanaan Penelitian

1. Tikus dibagi menjadi 5 kelompok, yaitu:
 - P0 : kelompok kontrol negatif, diberi diet normal/standart
 - P1 : kelompok kontrol positif, diberi diet aterogenik
 - P2 : kelompok yang diberi diet aterogenik + bubuk tempe kacang tanah
dosis I 50,4 mg
 - P3: kelompok yang diberi diet aterogenik + bubuk tempe kacang tanah
dosis II 100,8 mg
 - P4: kelompok yang diberi diet aterogenik + bubuk tempe kacang tanah
dosis III 151,2 mg
2. Semua tikus ditimbang berat badannya kemudian dirandomisasi agar setiap tikus mempunyai peluang yang sama untuk mendapatkan perlakuan.
3. Sebelum perlakuan, tikus diadaptasikan pada kondisi laboratorium tempat percobaan, kandang, waktu makan dan eksplorasi terhadap pakan tikus selama 10 hari dengan tujuan untuk menyesuaikan dengan lingkungan. Pada saat perlakuan, pakan dan minuman tikus diberikan secara oral melalui sonde. Selama 8 minggu semua tikus pada masing-masing kelompok diberi makan sesuai dengan yang telah ditentukan.
4. Selama penelitian berat badan tikus ditimbang yaitu pada saat awal adaptasi dan sesudah adaptasi selama 1 minggu sekali agar dapat dipantau bahwa berat badan tikus tidak mengalami penurunan.
5. Hewan coba (tikus) ditempatkan dalam kandang terpisah (1 kandang, 1 tikus).

6. Pakan tikus ditimbang dan dicatat setiap hari. Selisih berat sebelum dan sesudah dimakan dinyatakan sebagai asupan harian. Asupan harian kemudian dikonversikan ke dalam nilai gizi.
7. Pada akhir percobaan dilakukan pemeriksaan serum darah tikus untuk mengetahui kadar kolesterol totalnya.
8. Pemeriksaan kadar LDL-kolesterol dilakukan dengan cara mengambil darah tikus pada jantung tikus yang sebelumnya sudah dilakukan pembedahan.
9. Pembedahan dilakukan dengan cara membius tikus terlebih dahulu dengan larutan eter hingga tikus kehilangan kesadaran. Pembedahan dilakukan pada bagian dada tikus hingga terlihat organ dalam tikus. Darah diambil menggunakan pipet pengambil darah. Darah yang diambil melalui jantung sebanyak kurang lebih 3 cc.
10. Setelah darah terambil dilakukan pengujian kadar LDL- kolesterol darah tikus.



Lampiran 5 Komposisi Pakan Tikus Diet Normal

Total pakan tikus yang disajikan per hari adalah 40 gram sehingga jumlah bahan yang dibutuhkan sebagai berikut :

Komposisi	Persentase	Jumlah
PARS	75%	21 gram
Terigu	25%	7 gram

Komposisi Bahan dan Energi Pakan Diet Normal Tikus

	PARS (21 gram)	Tepung Terigu "Gunung Bromo" (9,4 gram)	Total Diet Normal (PARS + tepung terigu)
Energi	$\left(\frac{21}{100}\right) \times 344 = 72,24 \text{ kkal}$	$\left(\frac{7}{100}\right) \times 340 = 23,8 \text{ kkal}$	96,04 kalori
Protein	$\left(\frac{21}{100}\right) \times 19 = 3,99 \text{ gram}$	$\left(\frac{7}{100}\right) \times 11 = 0,77 \text{ gram}$	4,76 gram
Lemak	$\left(\frac{21}{100}\right) \times 4 = 0,77 \text{ gram}$	$\left(\frac{7}{100}\right) \times 0,9 = 0,08 \text{ gram}$	0,903 gram
Karbohidrat	$\left(\frac{21}{100}\right) \times 58 = 12,18 \text{ gram}$	$\left(\frac{7}{100}\right) \times 72 = 0,063 \text{ gram}$	17,22 gram

Jumlah energi dalam 1 gram pakan = $96,04 \text{ kkal} : 40 \text{ gram} = 2.4 \text{ kalori}$

Kebutuhan energi tikus per hari = $105 \text{ kkal} / \text{hari}$

Jumlah pakan tikus per hari = $105 \text{ kkal} : 2.4 \text{ kkal} = 43 \text{ gram}$

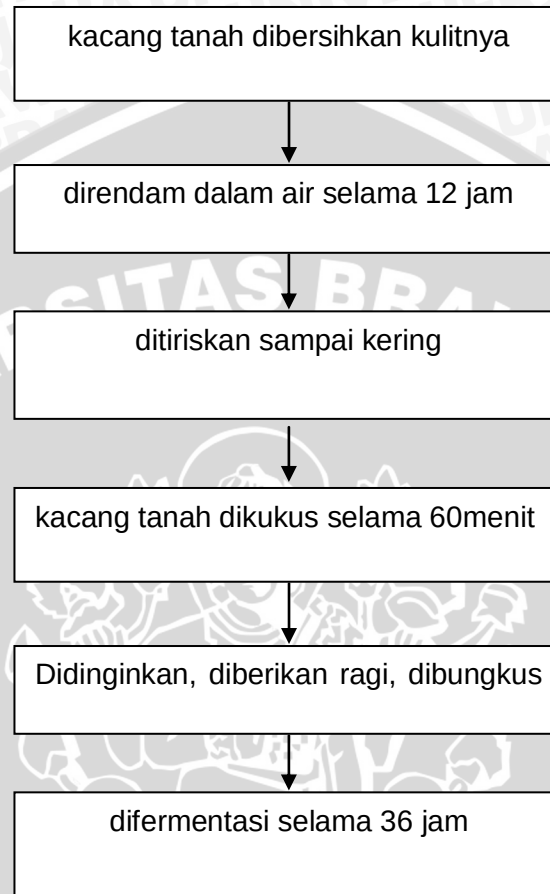
Lampiran 6 Komposisi Pakan Tikus Diet Aterogenik

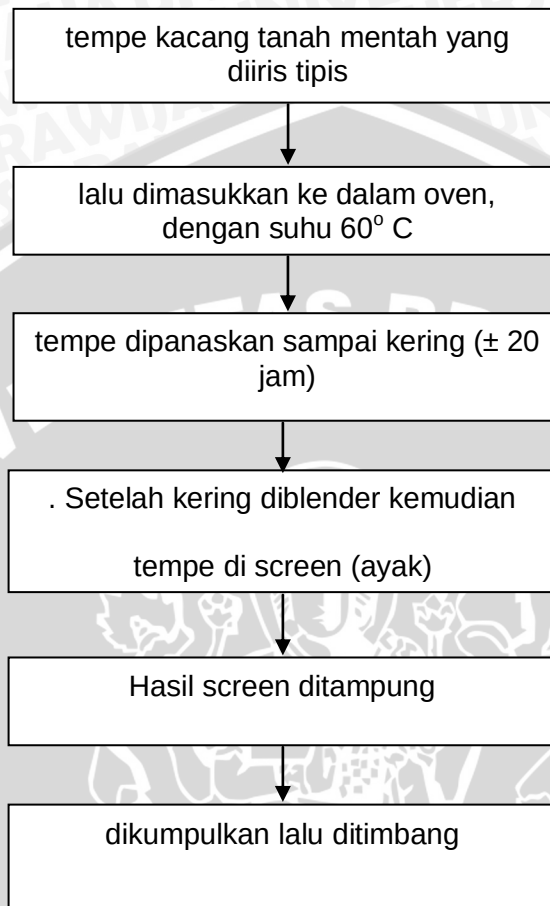
Total pakan tikus yang disajikan per hari adalah 40 gram sehingga jumlah bahan yang dibutuhkan sebagai berikut :

Bahan	%	Berat (Gram)
Comfeed PARS	50	20 gram
Tepung terigu	25	10 gram
Kuning telur bebek	5	2 gram
Lemak kambing	10	4 gram
Minyak kelapa	1	0.4 gram
Minyak babi	8.9	3.55 gram
Asam kolat	0.1	0.05 gram
TOTAL	100	40 gram

Komposisi Bahan dan Energi Pakan Diet Aterogenik Tikus

PARS (20 gram)	Tepung Terigu "Gunung Bromo" (10 gram)	Kuning Telur Bebek (2 gram)	Lemak Kambin g (4 gram)	Minya k Kelap a (0.4 gram)	Minya k Babi (3,55 gram)	Asa m Kolat (0,05 gram)
Energi $= \frac{20}{100} \times 344$ $= 68,8 \text{ kkal}$ Protein $= \frac{20}{100} \times 19$ $= 3,8 \text{ g}$ Lemak $= \frac{20}{100} \times 4$ $= 0,8 \text{ g}$ Karbohidrat $= \frac{20}{100} \times 58$ $= 11,6 \text{ g}$	Energi $= \frac{10}{100} \times 340$ $= 34 \text{ kkal}$ Protein $= \frac{10}{100} \times 11,1$ $= 1,1 \text{ g}$ Lemak $= \frac{10}{100} \times 0,9$ $= 0,09 \text{ g}$ Karbohidrat $= \frac{10}{100} \times 72$ $= 7,2 \text{ g}$	Energi $= \frac{2}{100} \times 398$ $= 7,96 \text{ kkal}$ Protein $= \frac{2}{100} \times 17$ $= 0,34 \text{ g}$ Lemak $= \frac{2}{100} \times 35$ $= 0,7 \text{ g}$ Karbohidrat $= \frac{2}{100} \times 0,8$ $= 0,016 \text{ g}$	Lemak kambing = $4 \times 9 = 36 \text{ kkal}$ Minyak kelapa = $0,4 \times 9 = 3,6 \text{ kkal}$ Minyak babi = $3,55 \times 9 = 31,95 \text{ kkal}$ Asam kolat = $0,05 \times 9 = 0,45 \text{ kkal}$			

Lampiran 7 Proses Pembuatan Tempe

Lampiran 8 Proses Pembuatan Bubuk Tempe Kacang Tanah

Lampiran 9 Tabel Berat Badan Tikus (Gram)

Kelompok Perlakuan	N o.	BB setelah adaptasi	BB ming gu-1	BB ming gu-2	BB ming gu-3	BB ming gu-4	BB ming gu-5	BB ming gu-6	BB ming gu-7	BB ming gu-8
P0	1	190,0	180	200	200	230	270	270	301	321
	2	200,0	190	210	210	210	250	250	262	265
	3	220,0	200	220	240	240	290	305	316	330
	4	235,0	220	230	250	250	300	293	314	322
	5	172,5	165	180	180	250	270	270	289	301
	6	195,0	190	220	200	220	250	275	280	295
P1	1	180,0	180	220	180	200	210	210	212	282
	2	195,0	190	190	200	220	240	270	260	267
	3	185,0	180	190	190	200	249	262	249	262
	4	200,0	190	200	210	210	240	230	238	248
	5	175,0	160	170	190	200	240	210	222	291
	6	195,0	180	220	210	230	260	280	286	296
P2	1	240,0	200	280	280	290	250	265	272	282
	2	200,0	200	210	200	230	320	330	344	365
	3	185,0	160	170	210	210	240	233	244	265
	4	177,5	155	200	200	200	238	250	238	250
	5	190,0	170	200	210	220	240	240	253	257
	6	200,0	190	200	210	230	270	273	285	300
P3	1	185,0	170	180	200	220	230	237	250	259
	2	190,0	180	210	200	230	240	255	267	281
	3	235,0	190	200	280	300	330	335	341	353
	4	195,0	190	180	200	230	290	277	311	325
	5	207,5	215	220	200	230	260	275	285	298
	6	180,0	180	200	280	270	280	300	304	308
P4	1	185,0	180	180	190	210	230	235	249	257
	2	160,0	150	160	170	200	220	210	237	247
	3	200,0	180	200	220	200	240	240	238	250
	4	227,5	215	210	240	240	300	285	303	318
	5	175,0	160	170	190	200	240	240	248	255
	6	165,0	140	180	190	180	200	210	208	215

Lampiran 10 Hasil Analisis Uji Homogenitas Berat Badan Awal Tikus

- Uji Homogenitas

Test of Homogeneity of Variance

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
BB adaptasi tikus	Based on Mean	1.476	4	20	.247
	Based on Median	.868	4	20	.500
	Based on Median and with adjusted df	.868	4	13.790	.507
	Based on trimmed mean	1.430	4	20	.261



Lampiran 11 Tabel Intake Pakan Tikus (Gram)

Perlakuan	Hari ke-1	Hari ke-2	Hari ke-3	Hari ke-4	Hari ke-5	Hari ke-6	Hari ke-7
P0	29	30	30	30	21,5	24	30
	28	30	30	30	27,5	24	30
	27	25	30	30	30	26	30
	31	20	25	20	19,5	22	25
	40	35	40	40	39	36	35
P1	26	20	20	30	33	31	25
	31	30	20	20	22	13	30
	26	25	20	40	39	35	35
	27	20	10	20	14	20	35
	35	30	30	30	39	39	35
P2	38	30	35	35	9	36	35
	31	20	20	30	32	34	30
	33	25	20	35	38	32	35
	33	10	20	35	39	37	30
	28	20	20	20	28	34,5	35
P3	27	25	20	30	23,5	21	30
	40	35	40	40	39	31	30
	29	20	20	20	18	17	30
	33	20	25	35	19,5	26	35
	26	20	10	20	11	23	25
P4	34	20	20	20	17	19	25
	26	20	20	20	14	16	25
	34	30	20	25	12	20	35
	36	20	20	35	20	32	35
	29	20	20	30	32	36	30

Perlakuan	Hari ke-8	Hari ke-9	Hari ke-10	Hari ke-11	Hari ke-12	Hari ke-13	Hari ke-14
P0	30	19	30	25	17	30	20
	25	21	40	25	27	30	25
	30	20	35	25	31	30	20
	30	21	25	20	20	25	25
	35	35	40	40	39	35	40
P1	25	40	20	30	28	25	25
	15	40	20	15	25	30	20
	35	40	35	30	39	35	35
	20	40	20	30	38	35	35
	30	40	35	30	40	35	40
P2	20	20,5	25	30	37	35	30
	20	34	30	35	37	30	30
	25	34	30	35	19	35	35
	30	36,5	30	30	35	30	25
	20	22	25	30	38	35	30
P3	20	19	25	20	36	30	30
	30	36	25	25	26	30	30
	20	13	25	20	26	30	25
	20	10	20	20	30	35	35
	20	6	30	25	24	25	25
P4	20	10	20	20	20	25	30
	20	16	20	20	20	25	25
	20	20	30	30	35	35	35
	30	22	25	30	39	35	30
	20	25	25	30	39	30	35

Perlakuan	Hari ke-15	Hari ke-16	Hari ke-17	Hari ke-18	Hari ke-19	Hari ke-20	Hari ke-21
P0	20	30	22	25	30	26	25
	20	35	26	30	30	33	25
	25	30	26	30	30	29	30
	30	35	34	30	25	27	20
	30	30	39	35	35	40	33
P1	20	35	17	20	30	15	21
	20	30	25	25	25	19	18
	30	33	26	35	30	35	32
	25	33	21	30	25	28	23
	35	35	39	35	35	19	39
P2	30	38	29	35	35	39	35
	25	36	20	20	28	31	30
	35	38	36	30	30	38	30
	30	37	23	20	30	30	35
	30	33	20	30	20	21	30
P3	25	35,5	25	30	25	23	25
	25	37,5	20	25	30	24	23
	30	18	20	30	30	24	23
	35	20	38	35	35	38	40
	25	19	15	20	20	19	19
P4	25	19	16	10	25	19	20
	25	22	10	25	30	21	25
	35	25,5	24	30	30	29	30
	30	35	25	35	30	34	35
	30	36	18	30	35	37	30

Perlakuan	Hari ke-22	Hari ke-23	Hari ke-24	Hari ke-25	Hari ke-26	Hari ke-27	Hari ke-28
P0	20	22	25	30	30	20	26
	30	26	25	30	30	22	32
	30	26	30	30	30	27	35
	25	24	25	30	25	19	26
	30	34	30	35	40	33	36
P1	20	17	16	17	30	23	29
	21	20	28	22	30	21	27
	34	27	31	35	30	26	25
	25	23	23	25	20	24	26
	40	38	37	39	35	38	38
P2	39	35	30	35	35	3	23,5
	31	30	30	30	30	26	36
	36	28	30	30	35	24	35
	34	27	30	30	35	33	32
	29	26	30	25	25	24	27
P3	31	26	24	25	35	32	30
	30	22	28	30	30	30	25
	24	27	24	30	30	29	36
	40	38	38	35	35	39	39
	18	36	19	25	25	21	27
P4	26	25	25	25	30	20	29
	28	22	25	25	20	28	33
	19	23	29	25	30	25	24
	36	35	34	30	25	37	37
	37	20	22	20	35	22	27

Perlakuan	Hari ke-29	Hari ke-30	Hari ke-31	Hari ke-32	Hari ke-33	Hari ke-34	Hari ke-35
P0	32	20	27	19	29	25	24
	37	40	28	5	14	25	20
	35	30	28	23	32	31	30
	31	8	18	20	28	19	19
	40	40	39	37	35	34	20
P1	12	13	19	20	20	19	19
	21	20	16	25	18	20	15
	37	40	37	30	36	33	32
	34	35	20	20	21	20	20
	39	20	34	35	39	39	39
P2	20	20	23	22	40	40	40
	21	30	34	33	35	35	34
	32	40	28	26	30	30	30
	29	30	34	31	21	20	20
	29	29	28	21	30	30	30
P3	29	33	31	25	30	32	29
	21	24	29	25	25	25	24
	26	31	30	28	32	28	27
	37	40	35	30	39	39	39
	20	36	21	25	30	23	23
P4	22	22	10	25	20	21	22
	19	33	23	30	28	26	24
	19	21	16	28	28	26	20
	36	40	24	35	39	39	38
	20	12	27	25	24	26	23

Perlakuan	Hari ke-36	Hari ke-37	Hari ke-38	Hari ke-39	Hari ke-40	Hari ke-41	Hari ke-42
P0	20	24	19	27	23	20	24
	25	23	19	14	20	30	35
	19	35	25	35	26	33	32
	19	17	19	32	24	29	29
	40	36	31	20	38	35	38
P1	21	20	15	19	16	19	21
	15	22	18	23	19	20	24
	33	31	25	38	37	35	33
	10	22	20	19	26	19	22
	37	37	35	35	38	35	36
P2	40	39	40	25	40	40	40
	29	30	25	39	31	32	33
	34	21	24	18	31	25	28
	19	17	19	39	19	19	24
	21	30	22	19	26	26	36
P3	25	25	21	20	36	25	39
	18	27	20	18	21	25	24
	25	29	18	12	24	23	28
	32	35	29	31	37	35	40
	16	24	21	33	19	22	22
P4	18	24	21	30	26	29	28
	15	19	14	39	31	19	12
	20	21	25	13	24	19	26
	35	37	21	25	38	36	38
	23	34	16	25	25	23	37

Perlakuan	Hari ke-43	Hari ke-44	Hari ke-45	Hari ke-46	Hari ke-47	Hari ke-48	Hari ke-49
P0	28	23	32	18	29	29	31
	30	32	34	35	37	31	32
	27	30	36	40	30	38	38
	36	25	31	32	29	30	34
	35	35	35	40	34	37	37
P1	28	20	27	36	22	21	17
	26	20	23	20	22	22	21
	37	34	35	31	25	29	34
	28	24	31	33	28	20	22
	38	38	35	37	37	35	29
P2	40	40	35	40	40	40	35
	28	38	35	27	34	35	30
	28	24	29	22	26	26	24
	18	24	21	19	23	21	20
	29	40	28	22	25	27	28
P3	27	33	28	34	28	17	22
	25	23	25	26	24	28	25
	29	25	28	22	25	26	25
	39	34	38	34	36	32	28
	23	21	24	18	29	26	22
P4	25	22	21	20	23	25	21
	25	28	29	23	26	24	26
	29	20	36	17	22	21	21
	37	38	36	35	30	38	38
	29	22	32	23	25	29	31

Perlakuan	Hari ke-50	Hari ke-51	Hari ke-52	Hari ke-53	Hari ke-54	Hari ke-55	Hari ke-56
P0	29	32	29	32	29	30	25
	30	21	35	35	32	39	32
	32	37	35	37	31	34	33
	28	33	32	35	34	36	33
	35	37	40	40	32	37	40
P1	20	18	21	20	24	22	28
	23	24	24	22	31	25	24
	34	35	35	34	35	30	33
	25	25	19	23	25	23	32
	36	30	26	30	25	34	33
P2	29	40	40	40	38	39	35
	36	30	35	38	33	36	36
	30	19	25	24	20	28	33
	21	21	24	24	17	19	19
	32	20	30	27	21	29	27
P3	23	20	32	27	32	25	24
	26	25	25	28	25	27	21
	26	22	24	25	21	27	23
	38	30	31	29	31	33	22
	29	19	22	25	40	23	20
P4	25	21	21	22	40	21	21
	34	24	34	26	25	15	34
	28	24	23	24	33	27	22
	38	40	35	40	33	34	37
	30	40	24	28	22	36	24

Lampiran 12 Hasil Uji Analisis Kadar LDL Kolesterol pada Tikus Setelah Penelitian

Kelompok Perlakuan	No. Tikus	Kadar LDL kolesterol (mg/dl)
P0	9	4,7
P0	13	7,0
P0	17	7,1
P0	33	6,3
P0	41	5,9
P1	3	11,5
P1	11	5,0
P1	19	12,0
P1	23	13,8
P1	35	6,1
P2	10	12,2
P2	18	7,5
P2	26	13,9
P2	34	10,3
P2	42	6,6
P3	8	6,9
P3	24	4,2
P3	28	8,8
P3	36	5,8
P3	40	3,8
P4	1	6,6
P4	6	7,8
P4	14	13,2
P4	22	6,9
P4	30	6,4

Lampiran 13 Hasil Uji Statistik Rata-rata Asupan Pakan (gram) Tikus Selama Penelitian

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
log asupan pakan	.121	25	.200*	.945	25	.191

a. Lilliefors Significance Correction

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

Test of Homogeneity of Variance

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
log asupan pakan	Based on Mean	1.696	4	20	.190
	Based on Median	.589	4	20	.675
	Based on Median and with adjusted df	.589	4	8.982	.679
	Based on trimmed mean	1.371	4	20	.280

ANOVA

log pakan					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	.004	4	.001	.413	.797
Within Groups	.048	20	.002		
Total	.053	24			

Lampiran 14 Hasil Uji Statistik Rata-rata Asupan Energi (kkal) Tikus Selama Penelitian

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Intake Energi Tikus	.138	25	.200*	.943	25	.175

a. Lilliefors Significance Correction

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

Test of Homogeneity of Variance

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
Intake Energi Tikus	Based on Mean	2.592	4	20	.068
	Based on Median	.830	4	20	.522
	Based on Median and with adjusted df	.830	4	12.020	.531
	Based on trimmed mean	2.465	4	20	.078

ANOVA

Intake Energi Tikus

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	12924.773	4	3231.193	9.982	.000
Within Groups	6473.942	20	323.697		
Total	19398.715	24			

Asupan Energi Tikus

Tukey HSD

Kelompok Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
Kontrol Negatif (P0)	5	70.1478	
Perlakuan dosis 3 (P4)	5		120.6788
Perlakuan dosis 2 (P3)	5		122.8410
Kontrol Positif (P1)	5		125.6148
Perlakuan dosis 1 (P2)	5		134.1654
Sig.		1.000	.759

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.



Lampiran 15 Hasil Uji Statistik Rata-rata Asupan Karbohidrat (gram) Tikus Selama Penelitian

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
artan karbohidrat	.137	25	.200 [*]	.924	25	.064

a. Lilliefors Significance Correction

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

Test of Homogeneity of Variance

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
artan kh	Based on Mean	1.737	4	20	.181
	Based on Median	.684	4	20	.612
	Based on Median and with adjusted df	.684	4	14.804	.614
	Based on trimmed mean	1.658	4	20	.199

ANOVA

artan karbohidrat					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	.000	4	.000	.488	.744
Within Groups	.003	20	.000		
Total	.003	24			

Lampiran 16 Hasil Uji Statistik Asupan Lemak (gram) Tikus Selama Penelitian

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Intake Lemak Tikus	.307	25	.000	.773	25	.000

a. Lilliefors Significance Correction

Uji Non parametrik

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
Intake Lemak Tikus	25	11.3622	5.76731	.58	17.76
Kelompok Perlakuan	25	3.0000	1.44338	1.00	5.00

Kruskal Wallis

Ranks

Kelompok Perlakuan		N	Mean Rank
Intake Lemak Tikus	Kontrol Negatif (P0)	5	3.00
	Kontrol Positif (P1)	5	14.60
	Perlakuan dosis 1 (P2)	5	18.50
	Perlakuan dosis 2 (P3)	5	14.80
	Perlakuan dosis 3 (P4)	5	14.10
	Total	25	

Test Statistics^{b,c}

			Intake Lemak Tikus
Chi-Square			12.680
df			4
Asymp. Sig.			.013
Monte Carlo Sig.	Sig.		.000 ^a
95% Confidence Interval			
	Lower Bound		.000
	Upper Bound		.113

a. Based on 25 sampled tables with starting seed 299883525.

b. Kruskal Wallis Test

c. Grouping Variable: Kelompok Perlakuan



Lampiran 17 Hasil Uji Statistik Kadar LDL rata-rata Selama Penelitian

uji normalitas

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
LDL log	.158	25	.109	.942	25	.167

a. Lilliefors Significance Correction

Uji homogenitas

Test of Homogeneity of Variance

	Levene Statistic	df1	df2	Sig.
LDL log Based on Mean	2.222	4	20	.103
Based on Median	.637	4	20	.642
Based on Median and with adjusted df	.637	4	12.113	.646
Based on trimmed mean	2.136	4	20	.114

Uji one way anova

ANOVA

LDL log					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	.212	4	.053	2.581	.069
Within Groups	.410	20	.021		
Total	.622	24			

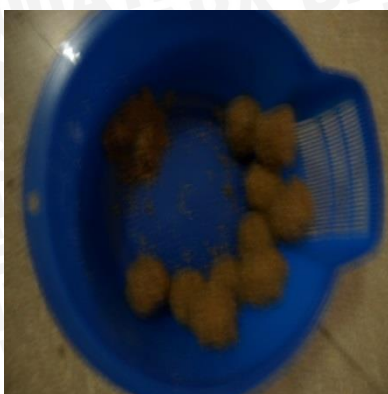
Lampiran 19 Dokumentasi Pemeliharaan hewan coba



Penimbangan bubuk tempe kacang tanah



Pembuatan pakan hewan coba



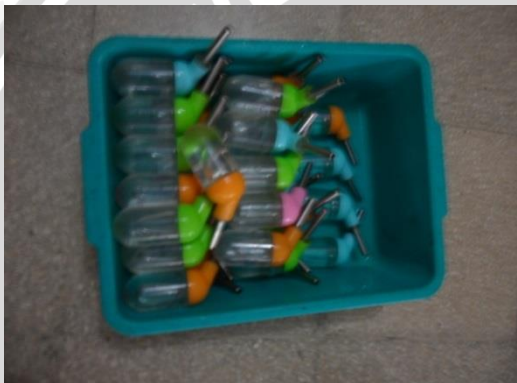
Penimbangan tikus seminggu sekali



Penimbangan sisa pakan



Penggantian air minum setiap hari



Persiapan untuk sonde tikus



Pembedahan dan pengambilan darah hewan coba



Lampiran 20 Pernyataan Keaslian Tulisan**PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Winda Susanti
NIM : 0910730062
Program Studi : Program Studi Ilmu Gizi
Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya,

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebaga itulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila di kemudian hari dapat dibuktikan bahwa Tugas Akhir saya adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Malang,

Yang membuat pernyataan,

(WINDA SUSANTI)

NIM. 0910730062



**KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS BRAWIJAYA**

**KETERANGAN KELAIKAN ETIK
("ETHICAL CLEARANCE")**

No. 110 / EC / KEPK - S1 / 03 / 2013

Setelah Tim Etik Penelitian Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya mempelajari dengan seksama rancangan penelitian yang diusulkan :

Judul : Pengaruh Pemberian Bubuk Tempe Kacang Tanah Terhadap Kadar
Low Density Lipoprotein (LDL) Kolesterol Pada Tikus Putih
(*Rattus norvegicus strain wistar*) Yang Diberi Diet Aterogenik

Peneliti : Winda Susanti

NIM : 0910730062

Unit / Lembaga : Jurusan Gizi Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas
Brawijaya Malang

Tempat Penelitian : Laboratorium Parasitologi Fakultas Kedokteran Universitas
Brawijaya Malang

Maka dengan ini menyatakan bahwa penelitian tersebut telah memenuhi syarat atau laik etik.

Malang, 08 MAR 2013

An. Ketua
Koordinator Divisi I

Prof. Dr. dr. Teguh W. Sardjono, DTM&H, MSc, SpParK
NIP. 19520410 198002 1 001



Lampiran 22 Curriculum Vitae**CURRICULUM VITAE**

Nama : Winda Susanti

NIM : 0910730062

Tempat dan Tanggal lahir : Pamekasan, 24 Maret 1991

Pendidikan :

- | | |
|--------------------------|-------------|
| - SDN Gendingan 1, Ngawi | Tamat Tahun |
| 2003 | |
| - SMPN 1 Tuban | Tamat Tahun |
| 2006 | |
| - SMAN 8 Malang | Tamat Tahun |
| 2009 | |

Alamat : Pondok Blimbing Indah D5 No. 13 Malang

Email : winda.susanti91@gmail.com

