

Lampiran 1 Pernyataan Keaslian Tulisan**PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

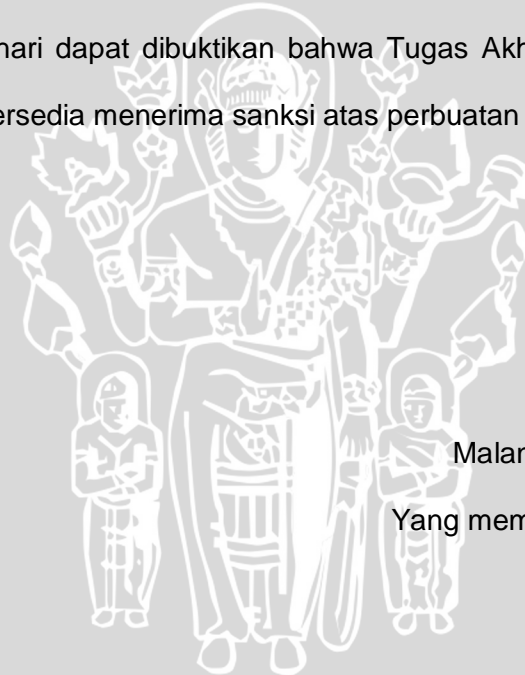
Nama : LELI INTAN ANDARI

NIM : 0910730044

Program Studi : Ilmu Gizi Kesehatan

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 aku sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila di kemudian hari dapat dibuktikan bahwa Tugas Akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.



Malang, April 2013

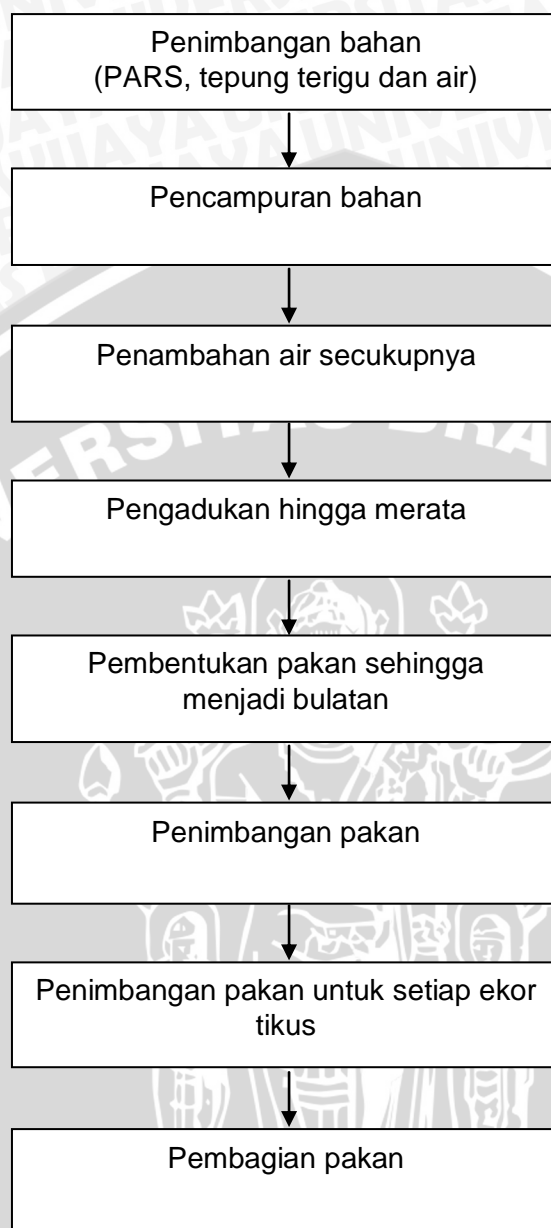
Yang membuat pernyataan,

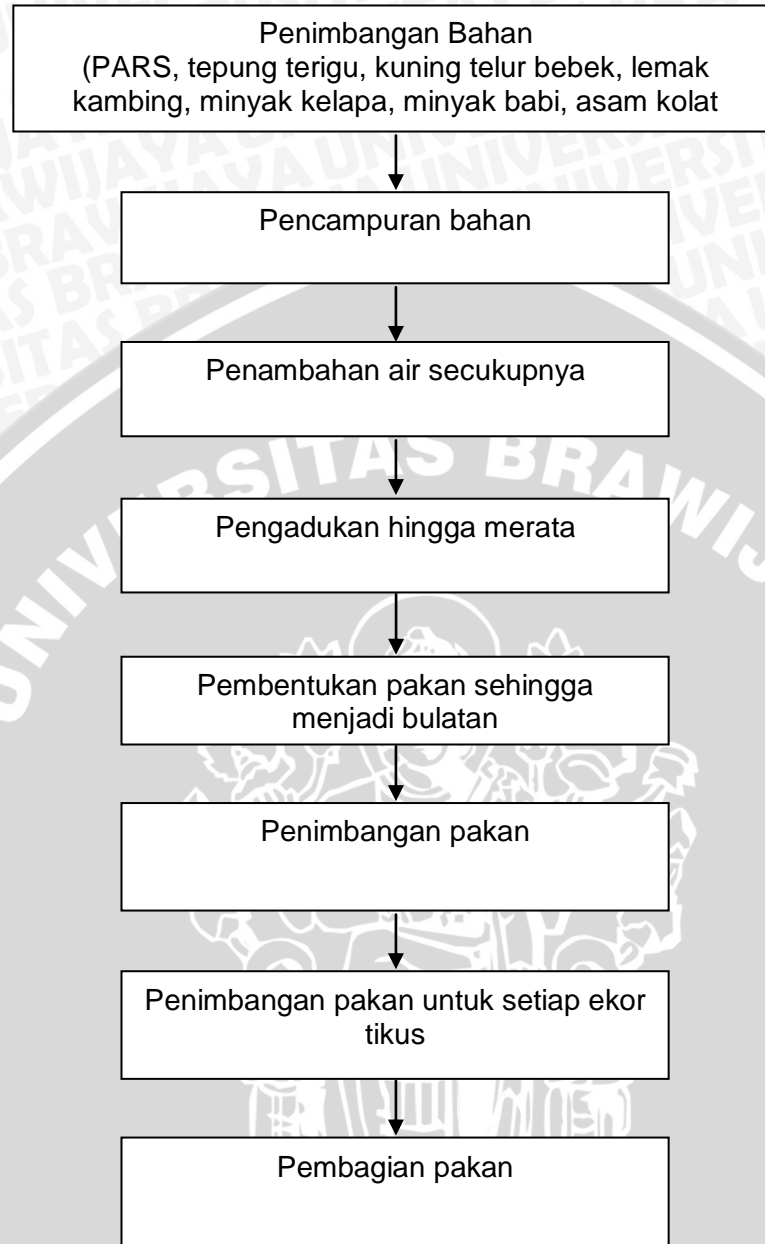
LELI INTAN ANDARI

NIM.0910730044

Lampiran 2 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

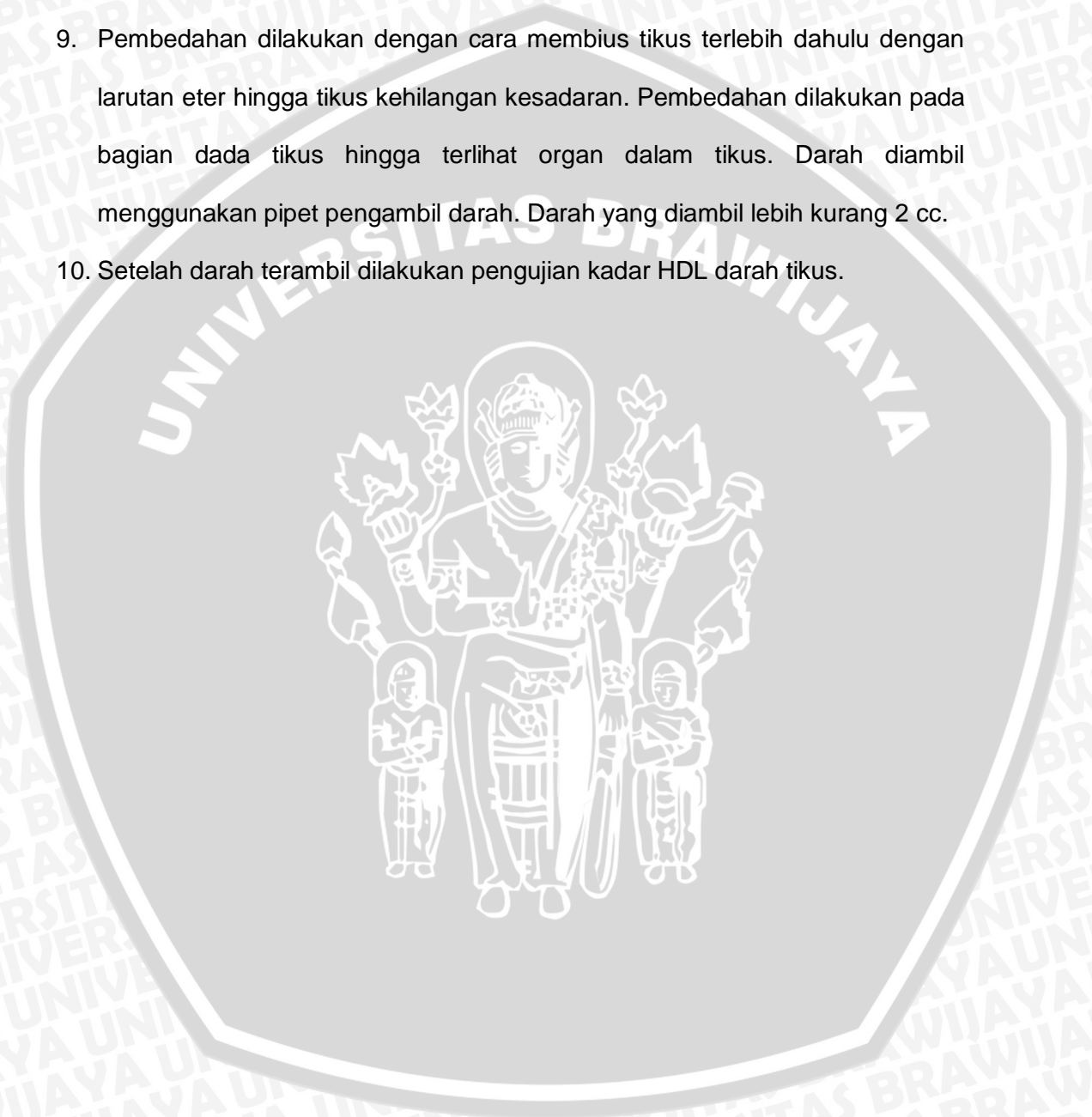
Lampiran 3 Diagram Alur Pembuatan Pakan Diet Normal

Lampiran 4 Diagram Alur Pembuatan Diet Aterogenik

Lampiran 5 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 + tepung jamur tiram putih dosis I 25 mg
 - P3: kelompok yang diberi diet aterogenik + tepung jamur tiram putih dosis II 50 mg
 - P4: kelompok yang diberi diet aterogenik + tepung jamur tiram putih dosis III 100 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 7 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
6. Pakan tikus ditimbang 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 HDLnya.
8. Pemeriksaan kadar HDL 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 lebih kurang 2 cc.
10. Setelah darah terambil dilakukan pengujian kadar HDL darah tikus.



Lampiran 6 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	53%	21,2 gram
Terigu	23.5%	9,4 gram
Air	23,5%	9,4 mL

Komposisi Bahan dan Energi Pakan Diet Normal Tikus

	PARS (21.2 gram)	Tepung Terigu ‘Gunung Bromo’ (9,4 gram)	Total Diet Normal (PARS + tepung terigu)
Energi	$\left(\frac{21,2}{100}\right) \times 344 = 72,93 \text{ kkal}$	$\left(\frac{9,4}{100}\right) \times 340 = 31,96 \text{ kkal}$	104,9 kalori
Protein	$\left(\frac{21,2}{100}\right) \times 19 = 4,03 \text{ gram}$	$\left(\frac{9,4}{100}\right) \times 11 = 1,03 \text{ gram}$	5,06 gram
Lemak	$\left(\frac{21,2}{100}\right) \times 4 = 0,85 \text{ gram}$	$\left(\frac{9,4}{100}\right) \times 0,9 = 0,08 \text{ gram}$	0,93 gram
Karbohidrat	$\left(\frac{21,2}{100}\right) \times 58 = 12,29 \text{ gram}$	$\left(\frac{9,4}{100}\right) \times 72 = 6,77 \text{ gram}$	19,06 gram

Jumlah energy dalam 1 gram pakan = 104,9 kkal : 40 gram = 2.62 kalori

Kebutuhan energy tikus per hari = 105 kkal / hari

Jumlah pakan tikus per hari = 105 kkal : 2.62 kkal = 40 gram

Lampiran 7 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 Kambing (4 gram)	Minyak Kelapa (0.4 gram)	Minyak Babi (3,55 gram)	Asam Kolat (0,05 gram)
Energi $\frac{20}{100} \times 344$ = 68,8 kkal	Energi $\frac{10}{100} \times 340$ = 34 kkal	Energi $\frac{2}{100} \times 398$ = 7,96 kkal	Lemak kambing = $4 \times 9 = 36$ kkal Minyak kelapa = $0,4 \times 9 = 3,6$ kkal Minyak babi = $3,55 \times 9 = 31,95$ kkal Asam kolat = $0,05 \times 9 = 0,45$ kkal			
Protein $\frac{20}{100} \times 19$ = 3,8 g	Protein $\frac{10}{100} \times 11$ = 1,1 g	Protein $\frac{2}{100} \times 17$ = 0,34 g				
Lemak $\frac{20}{100} \times 4$ = 0,8 g	Lemak $\frac{10}{100} \times 0,9$ = 0,09 g	Lemak $\frac{2}{100} \times 35$ = 0,7 g				
Karbohidrat $\frac{20}{100} \times 58$ = 11,6 g	Karbohidrat $\frac{10}{100} \times 72$ = 7,2 g	Karbohidrat $\frac{2}{100} \times 0,8$ = 0,016 g				

Lampiran 8 Tabel Berat Badan Tikus (Gram)

Kel.	No	Setelah adaptasi	Ming. ke-1	Ming. ke 2	Ming. ke-3	Ming. ke-4	Ming. ke-5	Ming. ke-6	Ming. ke-7	Ming. ke-8
P0	1	138	166	198	219	238	254	276	288	301
	2	127	143	151	164	168	180	187	195	201
	3	144	162	173	193	206	225	239	251	265
	4	166	182	193	207	221	234	228	221	234
	5	123	147	157	179	190	199	219	226	234
	6	150	176	191	213	233	246	272	290	306
P1	1	152	169	179	191	208	218	232	245	261
	2	119	129	139	160	174	191	213	220	249
	3	154	190	209	228	236	245	259	273	282
	4	142	166	166	185	184	213	224	236	257
	5	120	148	164	178	192	210	226	240	251
	6	153	168	177	194	200	219	228	240	248
P2	1	160	189	202	217	230		RIP		
	2	135	154	163	172	184	199	206	242	255
	3	144	177	187	200	206	230	242	256	263
	4	176	201	203	218	236	249	263	266	297
	5	149	164	175	193	210	223	242	256	268
	6	165	170	184	195	205	214	226	231	241
P3	1	150	169	182	197	214	225	238	252	273
	2	167	210	230	250	275	286	301	318	325
	3	157	175	183	200	212	227	238	242	255
	4	160	188	198	201	229	249	267	279	303
	5	170	184	199	212	218	245	253	268	287
	6	165	189	196	208	234	252	267	283	307
P4	1	168	180	186	196	199	211	231	236	245
	2	157	171	187	207	226	246	236	257	278
	3	141	180	192	207	219	219	240	257	269
	4	150	153	170	182	204	224	235	267	280
	5	155	180	200	213	228	248	263	270	278
	6	165	170	176	191	199	224	238	246	265

Lampiran 9 Hasil Analisis Uji Homogenitas Berat Badan Awal Tikus

Test of Homogeneity of Variance

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
BB_awal	Based on Mean	.186	4	20	.943
	Based on Median	.035	4	20	.997
	Based on Median and with adjusted df	.035	4	15.115	.997
	Based on trimmed mean	.115	4	20	.976

UNIVERSITAS BRAWIJAYA



Lampiran 10 Tabel Intake Pakan Tikus (Gram)

Kel.	No	Hari ke-1	Hari ke-2	Hari ke-3	Hari ke-4	Hari ke-5	Hari ke-6	Hari ke-7
P0	1	33	20	24	28	23	40	31
	2	34	19	40	37	34	36	37
	3	40	31	40	37	34	24	40
	4	40	40	39	40	38	40	40
	5	32	18	29	30	31	20	26
	6	29	20	40	31	28	37	40
P1	1	40	40	40	40	39	40	40
	2	13	7	13	24	20	10	8
	3	20	20	28	37	36	26	32
	4	40	15	20	25	35	33	36
	5	36	30	36	29	35	40	37
	6	40	14	37	29	30	30	37
P2	1	18	16	24	30	30	16	26
	2	23	32	40	40	40	40	40
	3	37	40	39	40	39	35	40
	4	29	5	19	22	25	12	22
	5	38	11	15	22	30	15	30
	6	39	10	16	24	16	30	35
P3	1	21	13	11	8	25	19	20
	2	23	32	40	40	40	40	40
	3	13	10	10	10	18	35	31
	4	16	4	11	22	30	30	25
	5	23	5	10	9	16	21	32
	6	40	5	10	19	21	20	21
P4	1	22	9	29	30	20	26	32
	2	36	40	40	40	39	40	35
	3	8	15	19	32	23	30	31
	4	23	25	10	22	26	24	27
	5	31	17	26	24	25	26	33
	6	34	5	4	5	5	24	5

Kel.	No	Hari ke-8	Hari ke-9	Hari ke-10	Hari ke-11	Hari ke-12	Hari ke-13	Hari ke-14
P0	1	35	5	15	23	37	39	35
	2	37	10	29	38	39	38	34
	3	40	30	21	40	36	40	40
	4	40	30	35	40	39	40	40
	5	27	15	17	27	31	35	29
	6	40	36	28	34	37	39	30
P1	1	40	40	28	40	39	40	40
	2	7	5	6	10	18	21	31
	3	23	18	22	35	34	39	39
	4	30	4	9	34	26	40	36
	5	34	37	10	37	26	40	38
	6	26	11	15	37	31	38	38
P2	1	25	15	20	29	23	36	26
	2	40	40	39	40	40	40	40
	3	37	34	24	40	39	40	40
	4	25	10	19	20	24	38	30
	5	23	10	23	17	30	38	37
	6	33	22	26	22	32	36	39
P3	1	20	13	21	20	28	20	26
	2	40	40	39	40	40	40	40
	3	23	7	18	36	30	39	26
	4	32	10	23	19	25	39	40
	5	33	17	32	38	38	40	40
	6	22	7	10	23	26	37	23
P4	1	33	18	26	34	30	22	29
	2	38	40	29	40	40	40	40
	3	26	22	26	38	30	36	37
	4	32	23	26	26	32	32	28
	5	22	21	25	29	21	26	19
	6	17	9	16	29	31	39	35

Kel	No	Hari ke-15	Hari ke-16	Hari ke-17	Hari ke-18	Hari ke-19	Hari ke-20	Hari ke-21
P0	1	35	36	40	34	36	34	31
	2	35	38	40	36	37	34	35
	3	39	39	37	37	37	35	36
	4	40	40	40	40	40	40	39
	5	28	27	24	32	35	32	22
	6	36	39	40	39	37	34	36
P1	1	40	40	40	40	40	40	37
	2	17	22	24	36	26	35	40
	3	21	37	36	36	40	38	36
	4	27	35	27	40	38	34	37
	5	34	40	39	40	40	39	36
	6	30	39	39	36	38	37	30
P2	1	30	29	24	26	27	25	29
	2	40	40	40	40	40	40	40
	3	40	40	40	40	40	40	38
	4	33	25	24	30	22	20	19
	5	35	38	27	34	36	37	34
	6	34	38	33	25	25	28	26
P3	1	23	20	20	25	20	20	20
	2	40	40	40	40	40	40	40
	3	32	38	20	26	22	29	21
	4	20	40	30	31	36	32	30
	5	36	36	39	40	38	35	38
	6	37	36	24	30	26	31	17
P4	1	23	29	25	33	34	35	28
	2	39	40	39	40	40	40	38
	3	31	32	26	38	35	29	26
	4	22	24	29	28	27	29	30
	5	18	23	32	20	19	16	19
	6	31	39	35	36	30	29	28

Kel.	No	Hari ke-22	Hari ke-23	Hari ke-24	Hari ke-25	Hari ke-26	Hari ke-27	Hari ke-28
P0	1	33	31	37	36	34	31	31
	2	31	36	38	35	34	34	39
	3	30	36	38	37	35	34	36
	4	39	40	40	40	40	40	40
	5	24	35	31	37	32	25	33
	6	31	30	38	40	36	37	39
P1	1	39	40	40	40	40	40	39
	2	24	24	38	24	21	32	30
	3	34	36	40	35	29	34	25
	4	27	34	37	34	27	24	26
	5	35	40	39	37	32	40	35
	6	24	37	37	32	30	36	29
P2	1	23	31	38	27	25	28	28
	2	40	39	40	40	40	40	39
	3	39	37	38	38	37	39	35
	4	18	26	28	19	15	20	21
	5	27	30	34	29	29	32	26
	6	31	25	34	22	30	24	26
P3	1	19	19	22	19	20	20	20
	2	40	39	40	40	40	40	39
	3	20	20	25	16	18	21	19
	4	35	33	40	35	36	36	34
	5	40	33	40	36	39	36	34
	6	21	24	29	19	22	23	24
P4	1	35	39	34	36	35	34	37
	2	39	40	40	35	39	40	37
	3	30	28	32	27	35	32	23
	4	27	23	27	40	37	28	30
	5	15	18	29	20	19	20	20
	6	35	38	38	37	36	34	27

Kel.	No	Hari ke-29	Hari ke-30	Hari ke-31	Hari ke-32	Hari ke-33	Hari ke-34	Hari ke-35
P0	1	34	27	35	29	25	35	31
	2	35	38	40	36	27	37	34
	3	35	35	39	38	31	37	38
	4	40	40	40	39	40	40	40
	5	29	25	30	25	24	29	28
	6	30	34	40	35	40	34	40
P1	1	40	40	40	40	40	40	40
	2	20	23	29	20	14	21	35
	3	35	30	28	15	22	29	34
	4	26	23	36	20	20	28	34
	5	34	32	6	35	34	36	36
	6	35	30	30	32	27	35	30
P2	1	22	28	29	5	RIP		
	2	40	40	40	40	40	38	39
	3	33	38	38	40	36	38	36
	4	34	26	20	26	14	20	22
	5	15	21	21	33	24	31	35
	6	26	21	32	29	25	27	24
P3	1	17	19	22	20	16	17	19
	2	40	40	40	40	40	38	39
	3	18	15	24	20	18	20	17
	4	35	26	36	33	35	34	37
	5	40	36	40	40	39	40	39
	6	19	20	30	27	17	24	17
P4	1	30	32	36	27	34	34	25
	2	39	40	40	40	40	40	39
	3	20	25	24	22	31	32	31
	4	31	36	25	34	35	31	33
	5	24	22	20	26	17	23	23
	6	35	38	38	40	31	38	31

Kel.	No	Hari ke-36	Hari ke-37	Hari ke-38	Hari ke-39	Hari ke-40	Hari ke-41	Hari ke-42
P0	1	35	35	35	35	37	37	36
	2	32	37	39	35	36	38	39
	3	35	39	38	37	38	37	37
	4	39	40	39	40	40	40	40
	5	29	30	32	32	31	35	33
	6	36	39	38	36	36	40	40
P1	1	40	40	40	40	40	40	40
	2	33	27	21	28	27	22	24
	3	30	29	23	33	33	34	23
	4	35	29	25	35	30	29	31
	5	38	37	39	38	37	37	35
	6	30	31	25	33	31	30	27
P2	1	RIP						
	2	35	36	39	38	38	37	33
	3	34	38	38	39	38	38	36
	4	29	20	22	28	19	24	24
	5	35	40	40	40	38	38	35
	6	29	30	26	34	27	25	28
P3	1	20	21	23	25	20	24	22
	2	35	36	39	38	38	37	33
	3	25	20	19	19	23	24	19
	4	32	40	39	40	34	38	34
	5	40	39	40	40	39	38	33
	6	24	26	27	23	24	22	28
P4	1	33	37	34	39	32	31	33
	2	39	40	38	3	15	27	31
	3	29	18	27	23	27	30	32
	4	37	31	35	34	36	28	33
	5	20	18	22	21	17	23	16
	6	40	40	40	40	38	37	36

Kel.	No	Hari ke-43	Hari ke-44	Hari ke-45	Hari ke-46	Hari ke-47	Hari ke-48	Hari ke-49
P0	1	34	32	30	39	27	40	38
	2	39	32	38	37	20	39	39
	3	38	33	34	32	15	37	36
	4	40	40	40	40	40	40	40
	5	26	30	21	34	24	30	31
	6	40	40	40	40	22	39	38
P1	1	40	40	40	40	39	37	38
	2	24	24	31	29	13	18	21
	3	31	18	22	23	17	21	16
	4	31	14	28	37	19	21	24
	5	33	30	33	37	32	35	26
	6	30	15	35	32	14	24	28
P2	1	RIP						
	2	35	32	32	36	34	33	29
	3	34	32	31	37	28	32	28
	4	23	21	21	28	5	20	16
	5	35	30	35	34	11	20	22
	6	26	21	25	21	22	20	21
P3	1	22	20	22	20	22	19	26
	2	35	32	32	36	34	33	29
	3	20	16	17	16	24	19	24
	4	36	31	27	34	28	29	29
	5	38	37	40	38	38	39	35
	6	30	23	28	33	22	24	28
P4	1	26	25	26	33	29	20	20
	2	31	31	35	39	38	36	36
	3	33	25	31	36	30	28	25
	4	35	32	28	31	35	35	33
	5	19	28	21	20	18	16	18
	6	39	35	33	39	40	35	27

Kel.	No	Hari ke-50	Hari ke-51	Hari ke-52	Hari ke-53	Hari ke-54	Hari ke-55	Hari ke-56
P0	1	40	35	40	26	34	32	39
	2	40	39	40	38	35	33	36
	3	39	36	37	29	32	28	37
	4	40	40	40	40	40	40	40
	5	34	29	39	30	28	26	28
	6	38	38	40	37	34	31	30
P1	1	40	40	40	40	40	40	40
	2	29	33	20	18	25	30	30
	3	31	22	18	18	23	28	33
	4	35	28	24	30	30	35	39
	5	35	34	28	21	25	29	28
	6	34	32	27	17	24	30	23
P2	1	RIP						
	2	29	32	35	31	33	36	27
	3	35	36	39	38	31	31	35
	4	25	25	23	28	28	28	22
	5	35	33	31	26	33	34	36
	6	26	23	22	26	27	24	13
P3	1	24	20	20	20	22	25	20
	2	29	32	35	31	33	36	27
	3	20	22	21	23	22	21	15
	4	28	35	29	33	35	34	32
	5	39	38	38	39	39	40	40
	6	23	27	25	26	28	29	24
P4	1	25	29	24	18	19	22	21
	2	37	38	38	37	39	40	40
	3	32	24	27	18	28	32	26
	4	31	28	31	35	35	33	31
	5	9	28	21	20	18	16	18
	6	37	39	37	39	37	35	33

Lampiran 11 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.
rata2_intake	.114	25	.200*	.961	25	.441

a. Lilliefors Significance Correction

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

Test of Homogeneity of Variance

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
rata2_intake	Based on Mean	.723	4	20	.586
	Based on Median	.517	4	20	.724
	Based on Median and with adjusted df	.517	4	18.813	.724
	Based on trimmed mean	.724	4	20	.586

ANOVA Table

rata2_intake * perlakuan	Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups (Combined)	101.930	4	25.482	.759	.564
Within Groups	671.745	20	33.587		
Total	773.675	24			

Lampiran 12 Hasil Uji Statistik Asupan Energi (kkal) Tikus Selama Penelitian

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
intake_energi	.105	25	.200*	.953	25	.294

a. Lilliefors Significance Correction

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

Test of Homogeneity of Variance

intake_energi	Levene Statistic	df1	df2	Sig.
Based on Mean	1.580	4	20	.218
Based on Median	1.030	4	20	.416
Based on Median and with adjusted df	1.030	4	16.913	.421
Based on trimmed mean	1.566	4	20	.222

ANOVA

intake_energi	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	10024.707	4	2506.177	3.820	.018
Within Groups	13121.493	20	656.075		
Total	23146.200	24			



Post Hoc Tests

Multiple Comparisons

intake_energi

Tukey HSD

(I) perlakuan	(J) perlakuan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
P0(perlakuan kontrol negatif)	P1(perlakuan kontrol positif)	-57.29400 [*]	16.19969	.016	105.7695	-8.8185
	P2(perlakuan dosis 1)	-49.23000 [*]	16.19969	.045	-97.7055	-.7545
	P3(perlakuan dosis 2)	-45.62600	16.19969	.071	-94.1015	2.8495
	P4(perlakuan dosis 3)	-40.38800	16.19969	.132	-88.8635	8.0875
P1(perlakuan kontrol positif)	P0(perlakuan kontrol negatif)	57.29400 [*]	16.19969	.016	8.8185	105.7695
	P2(perlakuan dosis 1)	8.06400	16.19969	.987	-40.4115	56.5395
	P3(perlakuan dosis 2)	11.66800	16.19969	.949	-36.8075	60.1435
	P4(perlakuan dosis 3)	16.90600	16.19969	.832	-31.5695	65.3815
P2(perlakuan dosis 1)	P0(perlakuan kontrol negatif)	49.23000 [*]	16.19969	.045	.7545	97.7055
	P1(perlakuan kontrol positif)	-8.06400	16.19969	.987	-56.5395	40.4115
	P3(perlakuan dosis 2)	3.60400	16.19969	.999	-44.8715	52.0795
	P4(perlakuan dosis 3)	8.84200	16.19969	.981	-39.6335	57.3175
P3(perlakuan dosis 2)	P0(perlakuan kontrol negatif)	45.62600	16.19969	.071	-2.8495	94.1015
	P1(perlakuan kontrol positif)	-11.66800	16.19969	.949	-60.1435	36.8075

P2(perlakuan dosis 1)	-3.60400	16.19969	.999	-52.0795	44.8715
P4(perlakuan dosis 3)	5.23800	16.19969	.997	-43.2375	53.7135
P4(perlakuan dosis 3)					
P0(perlakuan kontrol negatif)	40.38800	16.19969	.132	-8.0875	88.8635
P1(perlakuan kontrol positif)	-16.90600	16.19969	.832	-65.3815	31.5695
P2(perlakuan dosis 1)	-8.84200	16.19969	.981	-57.3175	39.6335
P3(perlakuan dosis 2)	-5.23800	16.19969	.997	-53.7135	43.2375

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

Homogeneous Subsets

intake_energi

Tukey HSD

Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
P0(perlakuan kontrol negatif)	5	89.8120	
P4(perlakuan dosis 3)	5	130.2000	130.2000
P3(perlakuan dosis 2)	5	135.4380	135.4380
P2(perlakuan dosis 1)	5		139.0420
P1(perlakuan kontrol positif)	5		147.1060
Sig.		.071	.832

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Lampiran 13 Hasil Uji Statistik Asupan Karbohidrat (gram) Tikus Selama Penelitian

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
intake_KH	.108	25	.200*	.963	25	.475

a. Lilliefors Significance Correction

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

Test of Homogeneity of Variance

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
intake_KH	Based on Mean	.707	4	20	.596
	Based on Median	.508	4	20	.730
	Based on Median and with adjusted df	.508	4	18.873	.730
	Based on trimmed mean	.709	4	20	.596

ANOVA

intake_KH	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	25.901	4	6.475	.868	.500
Within Groups	149.162	20	7.458		
Total	175.062	24			

Lampiran 14 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	.191	25	.020	.840	25	.001

a. Lilliefors Significance Correction

Test of Homogeneity of Variance

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
intake_lemak	Based on Mean	3.093	4	20	.039
	Based on Median	1.915	4	20	.147
	Based on Median and with adjusted df	1.915	4	15.609	.158
	Based on trimmed mean	3.051	4	20	.041

ANOVA

intake_lemak	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	168.019	4	42.005	24.032	.000
Within Groups	34.958	20	1.748		
Total	202.977	24			

Post Hoc Tests

Multiple Comparisons

intake lemak

Tukey HSD

(I) perlakuan	(J) perlakuan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
P0(perlakuan kontrol negatif)	P1(perlakuan kontrol positif)	-6.92000*	.83616	.000	-9.4221	-4.4179
	P2(perlakuan dosis 1)	-6.50000*	.83616	.000	-9.0021	-3.9979
	P3(perlakuan dosis 2)	-6.30800*	.83616	.000	-8.8101	-3.8059
	P4(perlakuan dosis 3)	-6.03600*	.83616	.000	-8.5381	-3.5339
P1(perlakuan kontrol positif)	P0(perlakuan kontrol negatif)	6.92000*	.83616	.000	4.4179	9.4221
	P2(perlakuan dosis 1)	.42000	.83616	.986	-2.0821	2.9221
	P3(perlakuan dosis 2)	.61200	.83616	.946	-1.8901	3.1141
	P4(perlakuan dosis 3)	.88400	.83616	.826	-1.6181	3.3861
P2(perlakuan dosis 1)	P0(perlakuan kontrol negatif)	6.50000*	.83616	.000	3.9979	9.0021
	P1(perlakuan kontrol positif)	-.42000	.83616	.986	-2.9221	2.0821
	P3(perlakuan dosis 2)	.19200	.83616	.999	-2.3101	2.6941
	P4(perlakuan dosis 3)	.46400	.83616	.980	-2.0381	2.9661
P3(perlakuan dosis 2)	P0(perlakuan kontrol negatif)	6.30800*	.83616	.000	3.8059	8.8101
	P1(perlakuan kontrol positif)	-.61200	.83616	.946	-3.1141	1.8901

P2(perlakuan dosis 1)		-.19200	.83616	.999	-2.6941	2.3101
P4(perlakuan dosis 3)		.27200	.83616	.997	-2.2301	2.7741
P4(perlakuan dosis 3)	P0(perlakuan kontrol negatif)	6.03600*	.83616	.000	3.5339	8.5381
	P1(perlakuan kontrol positif)	-.88400	.83616	.826	-3.3861	1.6181
	P2(perlakuan dosis 1)	-.46400	.83616	.980	-2.9661	2.0381
	P3(perlakuan dosis 2)	-.27200	.83616	.997	-2.7741	2.2301

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

Homogeneous Subsets

intake_lemak

Tukey HSD

Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
P0(perlakuan kontrol negatif)	5	.7980	
P4(perlakuan dosis 3)	5		6.8340
P3(perlakuan dosis 2)	5		7.1060
P2(perlakuan dosis 1)	5		7.2980
P1(perlakuan kontrol positif)	5		7.7180
Sig.		1.000	.826

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

Lampiran 15 Hasil Uji Statistik Asupan Protein (gram) Tikus Selama Penelitian

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
intake_protein	.105	25	.200*	.967	25	.570

a. Lilliefors Significance Correction

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

Test of Homogeneity of Variance

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
intake_protein	Based on Mean	.774	4	20	.555
	Based on Median	.550	4	20	.701
	Based on Median and with adjusted df	.550	4	18.665	.701
	Based on trimmed mean	.773	4	20	.555

ANOVA

intake_protein	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	1.192	4	.298	.521	.721
Within Groups	11.444	20	.572		
Total	12.637	24			



Lampiran 16 Dokumentasi

Pemeliharaan hewan coba



Pembuatan larutan tepung jamur tiram putih



Pembuatan pakan hewan coba



Pembedahan dan pengambilan darah hewan coba



Lampiran 17 Surat Kelayakan Etik

