

LAMPIRAN

1. Hasil perhitungan Intraclass

Tabel Lampiran 1. Data uji *Intraclass Correlation Coefficient*

	Intraclass Correlation(a)	95% Confidence Interval		F Test with True Value 0			
		Lower Bound	Upper Bound	Value	df1	df2	Sig
Single Measures	.936(b)	.871	.969	31.259	29.0	29	.000
Average Measures	.967(c)	.931	.984	31.259	29.0	29	.000

Two-way mixed effects model where people effects are random and measures effects are fixed.

a Type A intraclass correlation coefficients using an absolute agreement definition.

b The estimator is the same, whether the interaction effect is present or not.

c This estimate is computed assuming the interaction effect is absent, because it is not estimable otherwise.



2. Pakan AIN-93

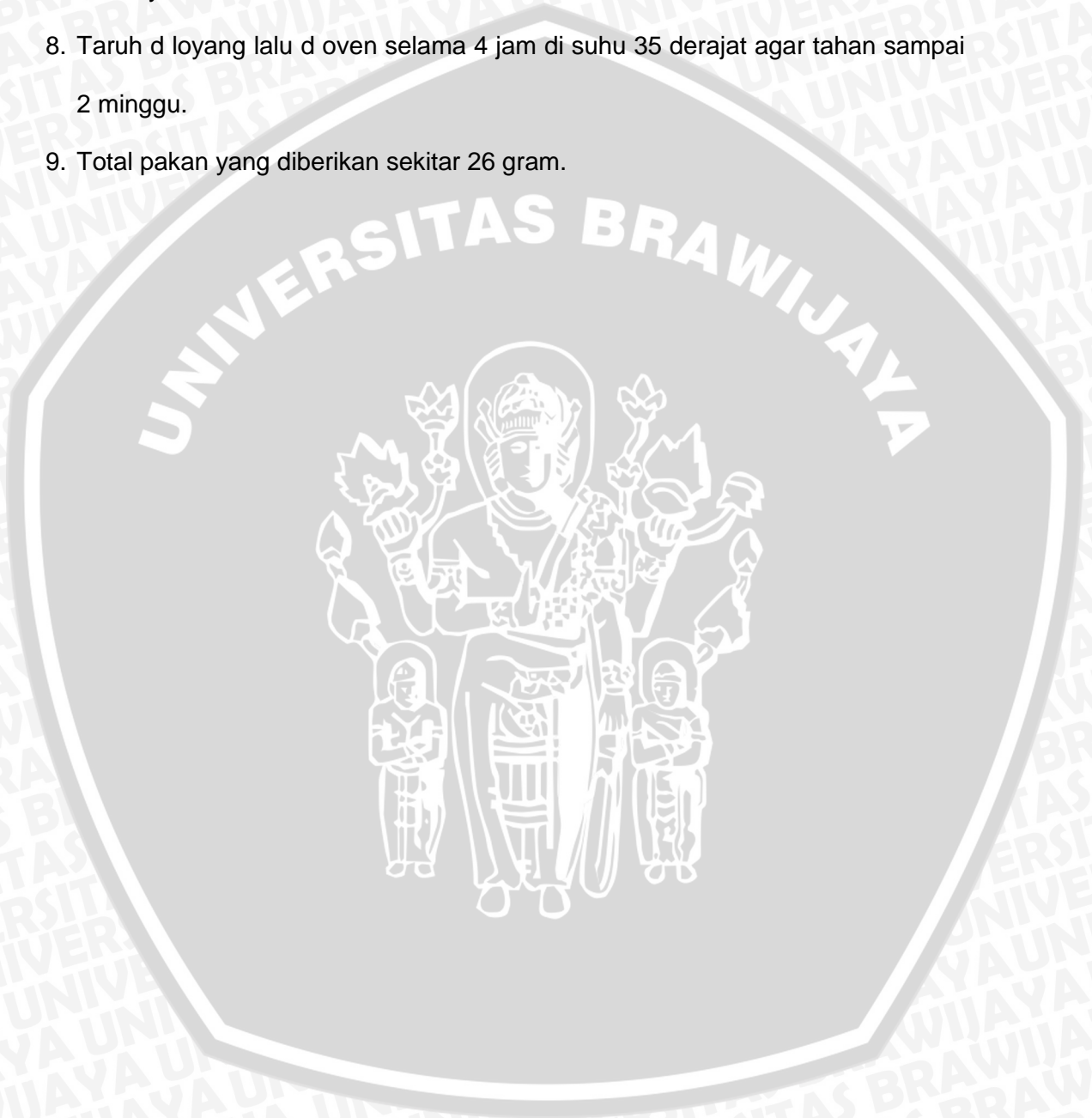
Tabel Lampiran 2. Komposisi pakan AIN-93

Kandungan	Gram
Tepung jagung	620
Gula Pasir	100
Soybean oil	40
Gelatin	65
Casein	80
CMC (<i>Carboxyl Methyl Cellulose</i>)	50
Mineral	35
Vitamin	10
Total	1000

Prosedur pembuatan:

1. Campurkan tepung jagung, gula pasir, kasein, CMC, vitamin, dan mineral di dalam satu wadah besar. Aduk menggunakan spatula sampai tercampur.
2. Tambahkan minyak kedelai ke campuran tadi, lalu aduk dengan spatula.
3. Pewarna makanan bisa ditambahkan sekitar 10 tetes dicampur air dingin lalu dicampurkan ke adonan
4. Di wadah lain, campurkan gelatin dengan air dingin 240 ml, diaduk terus supaya tidak menggumpal, lalu dipanaskan di atas kompor sambil terus diaduk. Tambahkan 160 ml air hangat sambil terus diaduk sampai jernih, hati-hati gosong.
5. Campur gelatin ke adonan yg sebelumnya sambil di mixer, masukan gelatin pelan-pelan sambil terus diaduk. Dimixer sampai tercampur, lalu diaduk pakai tangan supaya lebih tercampur.

6. Bila sudah menyatu, uleni adonan sampai jadi seperti adonan roti.
7. Tipiskan sekitar 1 cm, lalu potong kotak sehingga 1 kotak sekitar 10 gram beratnya.
8. Taruh d loyang lalu d oven selama 4 jam di suhu 35 derajat agar tahan sampai 2 minggu.
9. Total pakan yang diberikan sekitar 26 gram.



3. Pakan Aterogenik (*High Fat Diet*)

Pakan aterogenik (HFD) diberikan untuk kelompok kontrol positif dan perlakuan selama masa pengamatan. Komposisi gizi HFD adalah sebagai berikut :

Tabel Lampiran 3 Komposisi pakan aterogenik

Kandungan	Gram
Tepung	200
PARS	620
Kolesterol	10
Asam Kolat	2
Korsvet	168
Total	1000

Prosedur Pembuatan:

1. Semua bahan ditimbang dan dicampurkan PARS, tepung terigu, asam kolat dan kolesterol diaduk rata,
2. Korsvet dipanaskan dalam panci sampai mencair seluruhnya tapi tidak sampai mendidih,
3. Korsvet cair dituangkan ke dalam campuran bahan sebelumnya dan diaduk rata,
4. Air ditambahkan secukupnya untuk membentuk adonan basah.
5. HFD yang sudah tercampurkan rata dan siap dibentuk segera dibuat bulatan dengan berat 26 gram/bulatan.

4. Tabel nilai signifikansi Post Hoc Duncan - LSD

Tabel Lampiran 4. Data nilai Signifikansi Post Hoc Duncan-LSD

	(I) kelompok perlakuan	(J) kelompok perlakuan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
						Lower Bound	Upper Bound
LSD	N 8	DL 8	-13.200*	1.920	.000	-17.16	-9.24
		DLDP 8	-7.000*	1.920	.001	-10.96	-3.04
		N 16	-2.000	1.920	.308	-5.96	1.96
		DL 16	-16.600*	1.920	.000	-20.56	-12.64
		DLDP 16	-2.400	1.920	.223	-6.36	1.56
DL 8	N 8	DL 8	13.200*	1.920	.000	9.24	17.16
		DLDP 8	6.200*	1.920	.004	2.24	10.16
		N 16	11.200*	1.920	.000	7.24	15.16
		DL 16	-3.400	1.920	.089	-7.36	.56
		DLDP 16	10.800*	1.920	.000	6.84	14.76
DLDP 8	N 8	DL 8	7.000*	1.920	.001	3.04	10.96
		DL 8	-6.200*	1.920	.004	-10.16	-2.24
		N 16	5.000*	1.920	.016	1.04	8.96
		DL 16	-9.600*	1.920	.000	-13.56	-5.64
		DLDP 16	4.600*	1.920	.025	.64	8.56
N 16	N 8	DL 8	2.000	1.920	.308	-1.96	5.96
		DL 8	-11.200*	1.920	.000	-15.16	-7.24
		DLDP 8	-5.000*	1.920	.016	-8.96	-1.04
		DL 16	-14.600*	1.920	.000	-18.56	-10.64
		DLDP 16	-.400	1.920	.837	-4.36	3.56
DL 16	N 8	DL 8	16.600*	1.920	.000	12.64	20.56
		DL 8	3.400	1.920	.089	-.56	7.36
		DLDP 8	9.600*	1.920	.000	5.64	13.56
		N 16	14.600*	1.920	.000	10.64	18.56
		DLDP 16	14.200*	1.920	.000	10.24	18.16
DLDP 16	N 8		2.400	1.920	.223	-1.56	6.36



DL 8	-10.800*	1.920	.000	-14.76	-6.84
DLDP 8	-4.600*	1.920	.025	-8.56	-6.64
N 16	.400	1.920	.837	-3.56	4.36
DL 16	-14.200*	1.920	.000	-18.16	-10.24

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



5. Dokumentasi



Kandang tikus



Penimbangan BB tikus



Pemotomngan dengan microtome



Perendaman aorta



Perhitungan Vasa Vasorum

6. Surat Pernyataan Keaslian Tulisan

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Maya Dwi Wijayanti

NIM : 135070107111001

Program Studi : Program Studi Kedokteran

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 sebagai tulisan dan 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, 9 November 2016
Yang membuat pernyataan,

(Maya Dwi Wijayanti)
NIM. 135070107111001

7. Surat Kelayakan Etik



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS KEDOKTERAN
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN

Jalan Veteran Malang - 65145, Jawa Timur - Indonesia
Telp. (62) (0341) 551611 Ext. 168; 569117; 567192 - Fax. (62) (0341) 564755
<http://www.fk.ub.ac.id> e-mail : kep.fk@ub.ac.id

KETERANGAN KELAIKAN ETIK
("ETHICAL CLEARANCE")

No. 400 / EC / KEPK / 10 / 2016

KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS BRAWIJAYA, SETELAH MEMPELAJARI DENGAN SEKSAMA RANCANGAN PENELITIAN YANG DIUSULKAN, DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA PENELITIAN DENGAN

- JUDUL** : **Penurunan Inflamasi Pada Tahap Awal Atherosklerosis Melalui Penghambatan LP-PLA2 Pada Model In Vivo Diabetes Melitus Tipe 2 dan Dislipidemia.**
- PENELITI UTAMA** : **Dr. Titin Andri Wihastuti, S.Kp, M.Kes**
- ANGGOTA** : **Prof. Dr. dr. Djanggan Sargowo, Sp.PD, Sp.JP**
dr. Teuku Heriansyah, Sp.JP-FIHA
Hanifa, S.Gz
Dinda Zahra Putri Andiyani, S.Ked
Putu Nina Belinda Saka, S.Ked
Aditya Angela Adam, S.Ked
Merika Soraya
Maya Dwi Wijayanti
Sari Kushardianti
Fariza Astri Kusuma Wardhani
Laily Adji Fitriani
Indira Larasati
Sandra Pradita Widya Aswuri





KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS BRAWIJAYA

FAKULTAS KEDOKTERAN
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN

Jalan Veteran Malang - 65145, Jawa Timur - Indonesia
Telp. (62) (0341) 551611 Ext. 168; 569117; 567192 - Fax. (62) (0341) 564755
http://www.fk.ub.ac.id e-mail: kep.fk@ub.ac.id

Danisa Namira Wijayanti

Rozah Fitria Primardhika

Fakhrina Nur Fadhillah

Amalia Istiqamah Alkaf

Fathia Rosyida

UNIT / LEMBAGA : Fakultas kedokteran - Universitas Brawijaya Malang

TEMPAT PENELITIAN : Laboratorium Sentral Ilmu Hayati / Laboratorium Biosains

DINYATAKAN LAIK ETIK.

Malang, 13 OCT 2016



Ketua
Komisi Etik Penelitian Kesehatan

Prof. Dr. dr. Moch. Istiadid ES, SpS, SpBS (K), M.Hum
NIP. 19460516 197111 1 001

Catatan :

Keterangan Laik Etik Ini Berlaku 1 (Satu) Tahun Sejak Tanggal Dikeluarkan
Pada Akhir Penelitian, Laporan Pelaksanaan Penelitian Harus Diserahkan Kepada KEPK-FKUB Dalam Bentuk
Soft Copy. Jika Ada Perubahan Protokol Dan / Atau Perpanjangan Penelitian, Harus Mengajukan Kembali
Permohonan Kajian Etik Penelitian (Amandemen Protokol)

