

DAFTAR PUSTAKA

1. “Apakah Bagus Rasio Untuk LDL terhadap HDL”, <http://www.scumdoctor.com/Indonesian/nutrition/cholesterol/hdl/What-Is-Good-Ratio-For-Ldl-To-Hdl.html>, Diakses tanggal 4 Desember 2015.
2. Simons L, A., 1986, “**Interrelation of Lipids and Lipoprotein With Coronary Artery Disease Mortality in 19 Countries**”, *The American Journal of Cardiology*, p. 57.
3. Solomon, S., 1987, “**Introduction to General, Organic, and Biological Chemistry**”, Mc.Graw-Hill. Inc.USA. p. 822.
4. Wijaya, A., 1990, “**Gangguan Metabolisme Lemak dan Penyakit Jantung Koroner: Diagnosis, Pencegahan dan Penanggulangan**”. Program Pustaka Prodia, Jakarta, Hlm. 6.
5. “Penyakit jantung koroner”, [http://www.wyethindonesia.com/\\$\\$Anti%20Oksidan.html?menu_id=233&menu_item_id=3](http://www.wyethindonesia.com/$$Anti%20Oksidan.html?menu_id=233&menu_item_id=3), Diakses tanggal 8 Desember 2015.
6. Ahkam, Subroto dan Saputro, Hendro, 2008, “**Gempur Penyakit Dengan Sarang Semut**”, PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta, Hlm. 21-27.
7. Kandaswami dan Middleton, 1997, “**Kandungan Flavonoid Jadi Kekuatan Ampuh**”, www.kompas.co.id/kesehatan/news/senior/gizi/0304/24/gizi2.htm, Diakses tanggal 6 Desember 2015.
8. Lehninger, 1982, “**Dasar-dasar Biokimia**”, Jilid I, terjemahan Meggy Thenawijaya, Erlangga, Jakarta, Hlm. 341-348.
9. Poedjiadji, A., 1994, “**Dasar-dasar Biokimia**”, Edisi Revisi, UI-Press, Jakarta, Hlm. 293.
10. W Martin, Jr MD., 1987, “**Biokimia HARPER**”, Edisi XX, Buku Kedokteran EGC, Jakarta, Hlm. 216.

11. Murray, Robert K., Bender, David A., Dkk, 2003, **“Biokimia HARPER”**, Edisi XXV, Jilid 2, Erlangga, Jakarta, Hlm. 407.
12. Fessenden dan Fessenden, 1982, **“Kimia Organik”**, Edisi III, Jilid 2, Erlangga, Jakarta, Hlm. 407.
13. Leala, S. N., 2009, **“Uji Efek Antihiperlipidemia Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anredera cardifolia* (Tenn.) Stenn) Pada Tikus Betina Galur Wistar”**, *Proposal Tugas Akhir I, Jurusan Farmasi, FMIPA, Univesitas Garut, Garut*, Hlm. 8-26.
14. Tjokronegoro, J., dan Hendra U., 1996, **“Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam”**, Edisi III, Jilid 1 , Balai Penerbit Buku FKUI, Jakarta, Hlm. 715, 762-764.
15. Ganiswarna, Sulistia G., 1995, **“Farmakologi dan Terapi”**, Edisi IV Cetak Ulang, Bagian Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta, Hlm. 271-288.
16. Goodman dan Gilman, **“Dasar Farmakologi Terapi Vol 2”**, Edisi X, Penerbit Buku Kedokteran, EGC, Jakarta, Hlm. 649-651.
17. Wirahadikusumah, M., 1985, **“Biokimia Metabolisme Karbohidrat dan Lipid”**, Institut Teknologi Bandung, Bandung, Hlm. 172-175.
18. Tan Hoan, Tjay dan Rahardja, Kirana., 2000, **“Obat-obat Penting, Khasiat, Penggunaan dan Efek-efek Sampingnya”**, PT. Elex Media Komputindo Gramedia, Jakarta, Hlm. 536-547.
19. Sukandar, Elin Yulinah, A., Retnosari, Dkk, 2008, **“ISO Farmakoterapi”**, PT. ISFI Penerbitan, Jakarta, Hlm. 107-118.
20. Richard, A Harvey., dan Pamela, C Champe., 2014, **“Farmakologi Ulasan Bergambar”**, Edisi IV, Penerbit Buku Kedokteran, EGC, Hlm. 68.
21. Witztum, J.L., (1996), **“Drugs Used in the Treatment of Hyperlipoproteinemias. In: Molinoff, P.B., and Ruddon, R.W. (editor), Goodman & Gilman’s The Pharmacological Basic Of Therapeutics”**, 9th Edition, McGraw Hill, Inc, New York, p. 887.

22. Depkes RI, 2000, **“Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat”**, Cetakan Pertama, Departemen Kesehatan RI, Jakarta, Hlm. 9-31.
23. Dietschy, J.M., and M.D. Siperstein, 1967, **“Effect of Cholesterol Feeding and Fasting on Sterol Synthesis in Seventeen Tissues of the Rat”**, *Journal Lipid Res*, p. 8.
24. Jeffrey J. Abrams., and Scott M, Grundy, 1981, **“Cholesterol Metabolism in Hypothyroid and Hyperthyroidism in Man”**, *Journal of Lipid Research*, p. 2.
25. Arief, M I., Novriansyah, N., Dkk, 2012, **“Potensi Bunga Karimunting (*Melastoma malabathricum* L.) Terhadap Kadar Kolesterol Total dan Trigliserida Pada Tikus Putih Jantan Hiperlipidemia Yang di Induksi Propiltiourasil”**, Prestasi, I, Hlm. 118-126.
26. Harini, M., dan Astirin, OP, 2009, **“Blood Cholesterol Levels of Hypercholesterolemic Rat (*Rattus norvegicus*) After VCO Treatment”**, *Nusantara Bioscience*, No. 1, p. 53-58.
27. Tisnadjaja, D., 2006, **“Bebas Kolesterol dan Demam Berdarah Dengan Angkak”**, Panebar Swadaya, Jakarta, Hlm. 52.
28. Soeharto, I., 2004, **“Serangan Jantung dan Stroke Hubungannya Dengan Lemak dan Kolesterol”**, Edisi II, PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta, Hlm. 78.
29. Ika, Fikriah, 2005, **“Pengaruh Cucumin Terhadap Kadar Kolesterol Total, LDL-kolesterol, Jumlah F-ISOPROSTAN, dan Sel Busa (FOAM CELL) Dinding Aorta Pada Tikus Dengan Diet Aterogenik”**, *Jurnal Kedokteran Brawijaya*, Vol. 21, No 2, Malang, Hlm. 55-61.
30. Marks, D B., (2000), **“Metabolisme Kolesterol dan Lipoprotein Darah in Basic Medical Biochemistry: A Clinical Approach. Philadelphia, Pennsylvania. Brahm U. Pendit. Biokimia Kedokteran Dasar: Sebuah Pendekatan Klinis”**, EGC, 1996, Jakarta, Hlm. 576.
31. Wahyudi, A., 2009, **“Metabolisme Kolesterol Hati: Khasiat Ramuan Jati Belanda (*Guazuma ulmifolia* Lamk.) dalam Mengatur Konsentrasi Kolesterol Selular”**, *Jurnal Program Studi Biokimia. Fakultas MIPA. Institut Pertanian Bogor, Bogor.*

32. Arauna, Yosia, 2014, **“Studi Kadar Trigliserida dan Gambaran Histopatologi Hepar Hewan Model Tikus (*Rattus norvegicus*) Hiperkolesterolemia yang diterapi Dengan Ekstrak Air Benalu Mangga (*Dendrophthoe petandra*)”**, *Jurnal Program Studi Pendidikan Dokter Hewan Universitas Brawijaya*, Malang.
33. Yokozawa, T., Nakagawa, T., et. all, 2002. **“Antioxidative Activity of Green Tea Polyphenol in Cholesterol-fed Rats”**, *Journal of Agricultural and Food Chemistry*.



LAMPIRAN 1
TANAMAN UJI



(1)



(2)

Gambar 5.6 Tanaman sarang semut : (1) tampak dalam; (2) tampak luar

LAMPIRAN 2

DETERMINASI TANAMAN



LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA
(INDONESIAN INSTITUTE OF SCIENCES)
PUSAT PENELITIAN BIOLOGI
(RESEARCH CENTER FOR BIOLOGY)
Cibinong Science Center, Jl. Raya Jakarta - Bogor KM. 46 Cibinong 16911
Telp. (+62 21) 87907636 - 87907604, Fax. 87907612
Website: www.biologi.lipi.go.id



Nomor : 624/IPH.1.01/II.07/III/2016

Lampiran : -

Perihal : Hasil identifikasi/determinasi Tumbuhan

Cibinong, 18 Maret 2016

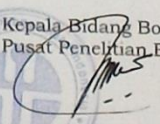
Kepada Yth.
Bpk./Ibu/Sdr(i). **Kurniawan**
NPM : 2404135310
Mhs. Univ. Garut
Jalan Jati 42 B Tarogong Kaler
Garut - 44151

Dengan hormat,

Bersama ini kami sampaikan hasil identifikasi/determinasi tumbuhan yang Saudara kirimkan ke "Herbarium Bogoriense", Bidang Botani Pusat Penelitian Biologi-LIPI Bogor, adalah sebagai berikut :

No.	No. Kol.	Jenis	Suku
1	Sarang Semut	<i>Myrmecodia tuberosa</i> Jack Syn. <i>Myrmecodia echinata</i> F. Muell	Rubiaceae

Demikian, semoga berguna bagi Saudara.

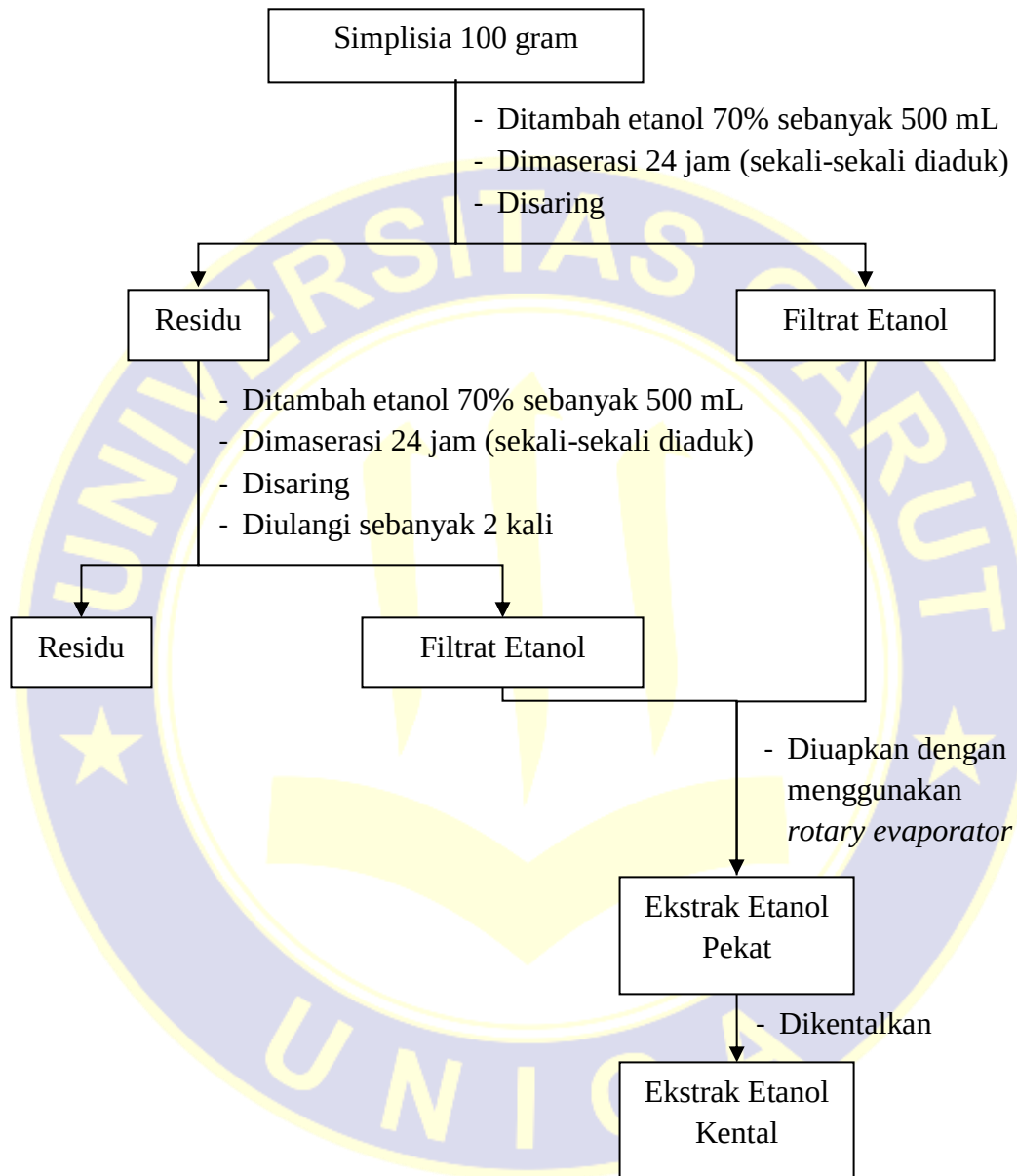

 Kepala Bidang Botani
 Pusat Penelitian Biologi-LIPI,
Dr. Joeni Setijo Rahajoe
 NIP. 196706241993032004

D:\Ident 2016\Kurniawan.doc\IS-DG

Page 1 of 1

Gambar 5.7 Determinasi tanaman sarang semut

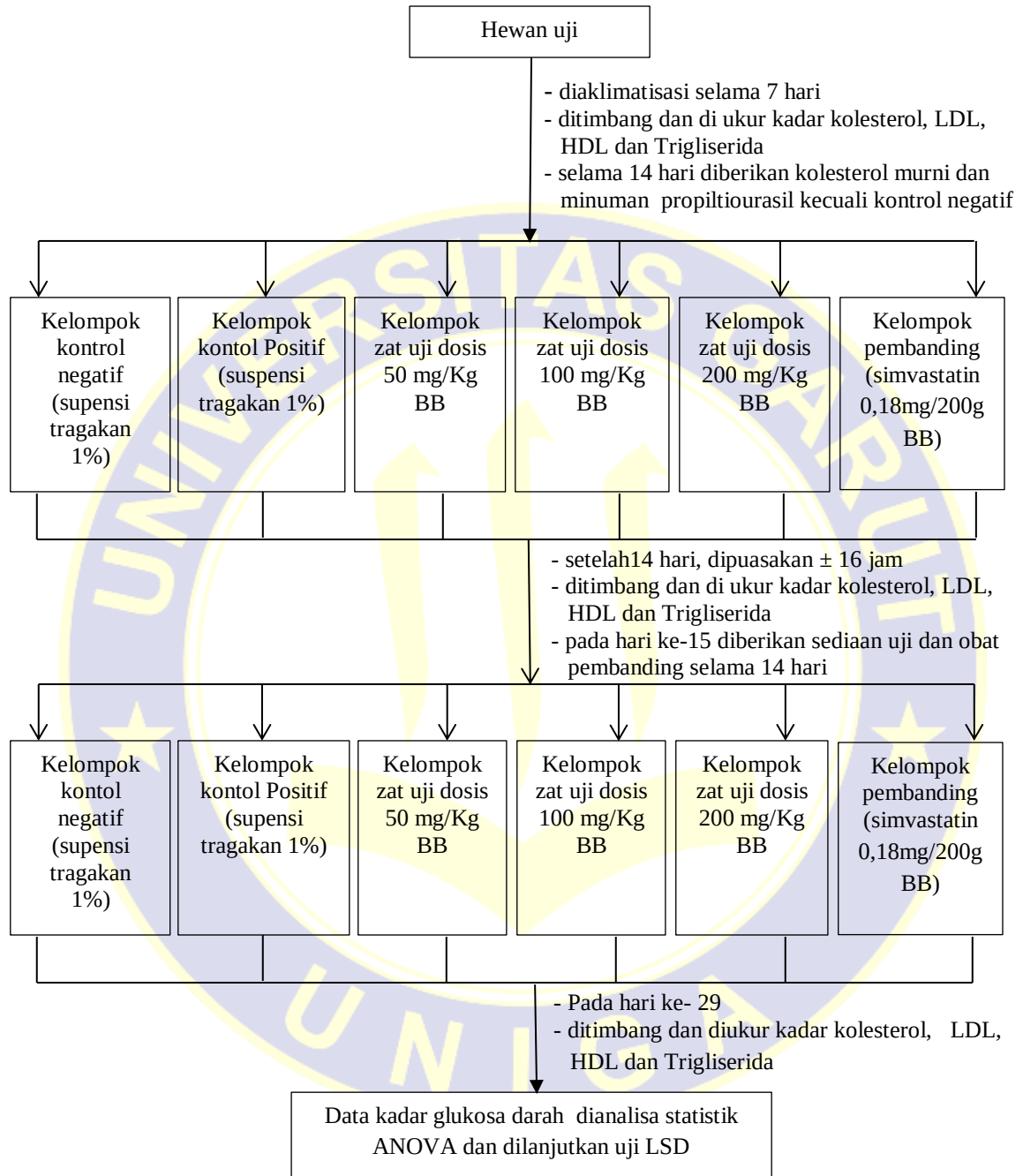
LAMPIRAN 3
EKSTRAKSI SARANG SEMUT



Gambar 5.8 Alur pembuatan ekstraksi tanaman sarang semut

LAMPIRAN 4

UJI ANTIHIPERLIPIDEMIA METODE EKSOGEN DAN ENDOGEN



Gambar 5.9 Alur uji antihiperlipidemia tanaman sarang semut

**LAMPIRAN 4
(LANJUTAN)**

Tabel 5.11
Berat Tikus Sebelum dan Sesudah Perlakuan

Kelompok perlakuan	No	Berat badan hewan uji sesudah perlakuan															
		Hx	H0	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14
Kontrol negatif	1	213	228	236	236	237	241	236	227	230	228	225	226	225	232	232	230
	2	212	238	238	235	238	241	235	242	238	239	242	249	255	253	251	256
	3	233	233	230	236	227	243	242	245	248	252	250	254	266	263	263	271
	Rata-rata	219,33	233,00	234,67	235,67	234,00	241,67	237,67	238,00	238,67	239,67	239,00	243,00	248,67	249,33	248,67	252,33
	SD	11,85	5,00	4,16	0,58	6,08	1,15	3,79	9,64	9,02	12,01	12,77	14,93	21,22	15,82	15,63	20,74
Kontrol positif	1	257	282	285	287	282	280	289	286	287	284	280	286	290	302	299	306
	2	259	290	282	283	280	286	287	287	287	286	291	292	305	302	303	306
	3	289	307	285	274	276	278	282	281	278	278	275	281	280	286	285	287
	Rata-rata	268,33	293,00	284,00	281,33	279,33	281,33	286,00	284,67	284,00	282,67	282,00	286,33	291,67	296,67	295,67	299,67
	SD	17,93	12,77	1,73	6,66	3,06	4,16	3,61	3,21	5,20	4,16	8,19	5,51	12,58	9,24	9,45	10,97
Simvastatin 0,18/200 mg bb	1	216	232	235	244	238	243	252	250	246	247	241	247	252	263	251	257
	2	214	231	230	226	232	233	235	235	233	230	236	241	246	238	235	234
	3	255	254	244	242	245	246	243	247	242	246	249	259	256	258	261	250
	Rata-rata	228,33	239,00	236,33	237,33	238,33	240,67	243,33	244,00	240,33	241,00	242,00	249,00	251,33	253,00	249,00	247,00
	SD	23,12	13,00	7,09	9,87	6,51	6,81	8,50	7,94	6,66	9,54	6,56	9,17	5,03	13,23	13,11	11,79
Dosis 50 mg/kg bb	1	268	270	272	274	271	274	276	272	272	271	268	275	277	288	286	285
	2	263	262	253	247	248	252	251	249	247	244	245	248	246	243	243	247
	3	284	288	289	290	286	288	283	286	282	286	294	304	302	301	305	304
	Rata-rata	271,67	273,33	271,33	270,33	268,33	271,33	270,00	269,00	267,00	267,00	269,00	275,67	275,00	277,33	278,00	278,67
	SD	10,97	13,32	18,01	21,73	19,14	18,15	16,82	18,68	18,03	21,28	24,52	28,01	28,05	30,44	31,76	29,02
Dosis 100 mg/kg bb	1	253	255	260	265	252	258	260	256	260	261	256	265	266	266	268	271
	2	260	263	261	254	258	260	261	260	265	262	271	267	271	276	276	280
	3	252	254	237	240	239	232	232	229	229	230	232	233	236	238	241	242
	Rata-rata	255,00	257,33	252,67	253,00	249,67	250,00	251,00	248,33	251,33	251,00	253,00	255,00	257,67	260,00	261,67	264,33
	SD	4,36	4,93	13,58	12,53	9,71	15,62	16,46	16,86	19,50	18,19	19,67	19,08	18,93	19,70	18,34	19,86
Dosis 200 mg/mg bb	1	282	282	288	280	284	288	280	276	277	277	280	277	278	283	282	286
	2	273	278	279	286	286	290	288	287	287	287	294	298	303	299	306	305
	3	280	289	275	274	273	271	274	277	274	278	273	284	279	276	288	290
	Rata-rata	278,33	283,00	280,67	280,00	281,00	283,00	280,67	280,00	279,33	280,67	282,33	286,33	286,67	286,00	292,00	293,67
	SD	4,73	5,57	6,66	6,00	7,00	10,44	7,02	6,08	6,81	5,51	10,69	10,69	14,15	11,79	12,49	10,02

LAMPIRAN 4
(LANJUTAN)

Tabel 5.12

Kadar Kolesterol Total Pada Hewan Uji

Kelompok	No	Kadar Kolesterol total (mg/dL)		
		H0	H14	H28
Kontrol negatif	1	68,67	73,33	64,67
	2	75,33	76,67	80,00
	3	76,67	82,67	79,33
	Rata-rata	73,56	77,56	74,67
	SD	4,29	4,73	8,67
Kontrol positif	1	91,33	134,67	127,33
	2	75,33	110,00	101,33
	3	80,00	166,00	162,00
	Rata-rata	82,22	136,89	130,22
	SD	8,23	28,07	30,44
Pembandingan (simvastatin 0,18mg/ 200g bb)	1	59,33	129,33	90,67
	2	78,67	162,67	75,33
	3	94,00	187,33	96,67
	Rata-rata	77,33	159,78	87,56
	SD	17,37	29,11	11,00
Dosis 50 mg/kg bb	1	65,33	153,33	85,33
	2	69,33	196,00	67,33
	3	63,33	116,00	68,00
	Rata-rata	66,00	155,11	73,56
	SD	3,06	40,03	10,21
Dosis 100 mg/kg bb	1	84,67	153,33	92,67
	2	76,00	132,67	71,33
	3	68,67	192,00	88,00
	Rata-rata	76,44	159,33	84,00
	SD	8,01	30,12	11,22
Dosis 200 mg/kg bb	1	64,00	166,67	71,33
	2	76,67	114,00	81,33
	3	73,33	159,33	78,67
	Rata-rata	71,33	146,67	77,11
	SD	6,57	28,53	5,18

LAMPIRAN 4
(LANJUTAN)

Tabel 5.13

Kadar HDL Pada Hewan Uji

Kelompok	No	Kadar HDL (mg/dL)		
		H0	H14	H28
Kontrol negatif	1	35,40	36,00	25,80
	2	47,40	49,80	58,80
	3	46,80	55,20	60,60
	Rata-rata	43,20	47,00	48,40
	SD	6,76	9,90	19,59
Kontrol positif	1	57,00	21,00	23,40
	2	50,40	24,00	25,20
	3	52,80	25,20	27,00
	Rata-rata	53,40	23,40	25,20
	SD	3,34	2,16	1,80
Pembanding (simvastatin 0,18mg/ 200g bb)	1	45,00	32,40	30,60
	2	40,80	20,40	39,60
	3	41,40	19,80	40,20
	Rata-rata	42,40	24,20	36,80
	SD	2,27	7,11	5,38
Dosis 50 mg/kg bb	1	52,80	31,80	52,80
	2	44,40	34,20	39,00
	3	43,20	18,00	33,60
	Rata-rata	46,80	28,00	41,80
	SD	5,23	8,74	9,90
Dosis 100 mg/kg bb	1	59,40	42,00	61,20
	2	59,40	20,40	34,80
	3	47,40	33,60	36,00
	Rata-rata	55,40	32,00	44,00
	SD	6,93	10,89	14,91
Dosis 200 mg/kg bb	1	42,00	23,40	48,60
	2	54,60	19,80	60,00
	3	46,20	27,60	36,60
	Rata-rata	47,60	23,60	48,40
	SD	6,42	3,90	11,70

LAMPIRAN 4
(LANJUTAN)

Tabel 5.14

Kadar LDL Pada Hewan Uji

Kelompok	No	Kadar LDL (mg/dL)		
		H0	H14	H28
Kontrol negatif	1	24,85	32,09	31,14
	2	19,38	15,97	12,51
	3	16,26	17,47	10,68
	Rata-rata	20,16	21,84	18,11
	SD	4,35	8,91	11,32
Kontrol positif	1	29,51	89,80	82,69
	2	16,24	58,83	52,13
	3	19,75	122,59	116,66
	Rata-rata	21,83	90,41	83,83
	SD	6,87	31,89	32,28
Pembanding (simvastatin 0,18/ 200g bb)	1	5,37	77,35	28,48
	2	28,63	118,68	30,35
	3	45,70	142,43	49,57
	Rata-rata	26,57	112,82	36,13
	SD	20,25	32,93	11,67
Dosis 50 mg/kg bb	1	6,33	100,15	25,64
	2	17,90	138,35	22,40
	3	14,06	71,10	26,68
	Rata-rata	12,76	103,20	24,90
	SD	5,89	33,73	2,23
Dosis 100 mg/kg bb	1	19,20	88,57	22,09
	2	4,74	87,71	26,46
	3	11,06	134,68	42,90
	Rata-rata	11,67	103,66	30,48
	SD	7,25	26,87	10,97
Dosis 200 mg/kg bb	1	17,31	123,68	13,91
	2	16,41	75,17	12,64
	3	22,17	115,60	32,83
	Rata-rata	18,63	104,81	19,79
	SD	3,10	25,99	11,31

**LAMPIRAN 4
(LANJUTAN)**

Tabel 5.15

Kadar Trigliserida Pada Hewan Uji

Kelompok	No	Kadar Trigliserida (mg/dL)		
		H0	H14	H28
Kontrol negatif	1	42,07	26,21	38,62
	2	42,76	54,48	43,45
	3	33,79	24,83	20,00
	Rata-rata	39,54	35,17	34,02
	SD	4,99	16,74	12,38
Kontrol positif	1	24,14	119,31	106,21
	2	43,45	135,86	120,00
	3	37,24	91,03	91,72
	Rata-rata	34,94	115,40	105,98
	SD	9,86	22,67	14,14
Pembanding (simvastatin 0,18/ 200g bb)	1	44,83	97,93	37,93
	2	46,21	117,93	26,90
	3	34,48	125,52	34,48
	Rata-rata	41,84	113,79	33,10
	SD	6,41	14,25	5,65
Dosis 50 mg/kg bb	1	31,03	106,90	34,48
	2	35,17	117,24	29,66
	3	30,34	134,48	38,62
	Rata-rata	32,18	119,54	34,25
	SD	2,61	13,94	4,49
Dosis 100 mg/kg bb	1	30,34	113,79	46,90
	2	59,31	122,76	50,34
	3	51,03	118,62	45,52
	Rata-rata	46,90	118,39	47,59
	SD	14,92	4,49	2,49
Dosis 200 mg/kg bb	1	23,45	97,93	44,14
	2	28,28	95,17	43,45
	3	24,83	80,69	46,21
	Rata-rata	25,52	91,26	44,60
	SD	2,49	9,26	1,44

LAMPIRAN 4
(LANJUTAN)

Tabel 5.16

Perubahan Kadar Kolesterol Total Pada Hewan Uji

Kelompok	No	Perubahan Kadar Kolesterol Total (mg/dL)	
		H0-14	H14-H28
Kontrol negatif	1	4,67	8,67
	2	1,33	-3,33
	3	6,00	3,33
	Rata-rata	4,00	2,89
	SD	2,40	6,01
Kontrol positif	1	43,33	-7,33
	2	34,67	-8,67
	3	86,00	-4,00
	Rata-rata	54,67	-6,67
	SD	27,48	2,40
Pembanding (simvastatin 0,18/ 200g bb)	1	70,00	-38,67
	2	84,00	-87,33
	3	93,33	-90,67
	Rata-rata	82,44	-72,22
	SD	11,74	29,11
Dosis 50 mg/ kg bb	1	88,00	-68,00
	2	126,67	-128,67
	3	52,67	-48,00
	Rata-rata	89,11	-81,56
	SD	37,01	42,01
Dosis 100 mg/ kg bb	1	68,67	-60,67
	2	56,67	-61,33
	3	123,33	-104,00
	Rata-rata	82,89	-75,33
	SD	35,54	24,83
Dosis 200 mg/ kg bb	1	102,67	-95,33
	2	37,33	-32,67
	3	86,00	-80,67
	Rata-rata	75,33	-69,56
	SD	33,95	32,78

LAMPIRAN 4
(LANJUTAN)

Tabel 5.17

Perubahan Kadar HDL Pada Hewan Uji

Kelompok	No	Perubahan Kadar HDL (mg/dL)	
		H0-14	H14-H28
Kontrol negatif	1	0,60	-10,20
	2	2,40	9,00
	3	8,40	5,40
	Rata-rata	3,80	1,40
	SD	4,08	10,21
Kontrol positif	1	-36,00	2,40
	2	-26,40	1,20
	3	-27,60	1,80
	Rata-rata	-30,00	1,80
	SD	5,23	0,60
Pembanding (simvastatin 0,18/ 200g bb)	1	-12,60	-1,80
	2	-20,40	19,20
	3	-21,60	20,40
	Rata-rata	-18,20	12,60
	SD	4,89	12,49
Dosis 50 mg/kg bb	1	-21,00	21,00
	2	-10,20	4,80
	3	-25,20	15,60
	Rata-rata	-18,80	13,80
	SD	7,74	8,25
Dosis 100 mg/kg bb	1	-17,40	19,20
	2	-39,00	14,40
	3	-13,80	2,40
	Rata-rata	-23,40	12,00
	SD	13,63	8,65
Dosis 200 mg/kg bb	1	-18,60	25,20
	2	-34,80	40,20
	3	-18,60	9,00
	Rata-rata	-24,00	24,80
	SD	9,35	15,60

LAMPIRAN 4
(LANJUTAN)

Tabel 5.18

Perubahan Kadar LDL Pada Hewan Uji

Kelompok	No	Perubahan Kadar LDL (mg/dL)	
		H0-14	H14-H28
Kontrol negatif	1	7,24	-0,95
	2	-3,41	-3,46
	3	1,21	-6,79
	Rata-rata	1,68	-3,73
	SD	5,34	2,93
Kontrol positif	1	60,30	-7,11
	2	42,58	-6,69
	3	102,84	-5,94
	Rata-rata	68,57	-6,58
	SD	30,97	0,60
Pembanding (simvastatin 0,18/ 200g bb)	1	71,98	-48,87
	2	90,06	-88,33
	3	96,73	-92,86
	Rata-rata	86,25	-76,68
	SD	12,80	24,20
Dosis 50 mg/kg bb	1	93,83	-74,52
	2	120,45	-115,95
	3	57,04	-44,43
	Rata-rata	90,44	-78,30
	SD	31,84	35,91
Dosis 100 mg/kg bb	1	69,38	-66,49
	2	82,98	-61,25
	3	123,62	-91,78
	Rata-rata	91,99	-73,17
	SD	28,22	16,33
Dosis 200 mg/kg bb	1	106,37	-109,77
	2	58,75	-62,52
	3	93,43	-82,77
	Rata-rata	86,18	-85,02
	SD	24,62	23,71

LAMPIRAN 4
(LANJUTAN)

Tabel 5.19

Perubahan Kadar Trigliserida Pada Hewan Uji

Kelompok	No	Perubahan Kadar Trigliserida (mg/dL)	
		H0-14	H14-H28
Kontrol negatif	1	11,72	-11,03
	2	-8,97	-4,83
	3	-4,37	-1,15
	Rata-rata	-0,54	-5,67
	SD	10,86	5,00
Kontrol positif	1	92,41	-15,86
	2	53,79	0,69
	3	80,46	-9,43
	Rata-rata	75,56	-8,20
	SD	19,77	8,34
Pembanding (simvastatin 0,18/ 200g bb)	1	71,72	-91,03
	2	91,03	-91,03
	3	71,95	-80,69
	Rata-rata	78,24	-87,59
	SD	11,08	5,97
Dosis 50 mg/kg bb	1	82,07	-87,59
	2	104,14	-95,86
	3	87,36	-85,29
	Rata-rata	91,19	-89,58
	SD	11,52	5,56
Dosis 100 mg/kg bb	1	63,45	-72,41
	2	67,59	-73,10
	3	71,49	-70,80
	Rata-rata	67,51	-72,11
	SD	4,02	1,18
Dosis 200 mg/kg bb	1	66,90	-51,72
	2	55,86	-34,48
	3	65,75	-46,67
	Rata-rata	62,84	-44,29
	SD	6,07	8,86

LAMPIRAN 4
(LANJUTAN)

Tabel 5.20

Persentase Rata-rata Perubahan Kadar Kolesterol Total Pada Hewan Uji

Kelompok	Persentase rata-rata perubahan kadar kolesterol total (%)	
	H0-H14	H14-H28
Kontrol negatif	5,44	3,72
Kontrol positif	66,49	-4,87
Pembanding (simvastatin 0,18mg/ 200g bb)	106,61	-45,20
Dosis 50 mg/kg bb	135,02	-52,58
Dosis 100 mg/kg bb	108,43	-47,28
Dosis 200 mg/kg bb	105,61	-47,42

LAMPIRAN 4
(LANJUTAN)

Tabel 5.21

Persentase Rata-rata Perubahan Kadar HDL Pada Hewan Uji

Kelompok	Persentase rata-rata perubahan kadar HDL (%)	
	H0-H14	H14-H28
Kontrol negatif	8,80	2,98
Kontrol positif	-56,18	7,69
Pembanding (simvastatin 0,18mg/ 200g bb)	-42,92	52,07
Dosis 50 mg/kg bb	-40,17	49,29
Dosis 100 mg/kg bb	-42,24	37,50
Dosis 200 mg/kg bb	-50,42	105,08

LAMPIRAN 4
(LANJUTAN)

Tabel 5.22

Persentase Rata-rata Perubahan Kadar LDL Pada Hewan Uji

Kelompok	Persentase rata-rata perubahan kadar LDL (%)	
	H0-H14	H14-H28
Kontrol negatif	8,33	-17,09
Kontrol positif	314,08	-7,28
Pembanding (simvastatin 0,18mg/ 200g bb)	324,68	-60,88
Dosis 50 mg/kg bb	708,60	-75,87
Dosis 100 mg/kg bb	788,59	-70,59
Dosis 200 mg/kg bb	462,61	-81,12

LAMPIRAN 4
(LANJUTAN)

Tabel 5.23

Persentase Rata-rata Perubahan Kadar Triglicerida Pada Hewan Uji

Kelompok	Persentase rata-rata perubahan kadar Triglicerida (%)	
	H0-H14	H14-H28
Kontrol negatif	-11,05	-3,27
Kontrol positif	230,26	-8,17
Pembanding (simvastatin 0,18mg/ 200g bb)	171,98	-70,91
Dosis 50 mg/kg bb	271,43	-71,35
Dosis 100 mg/kg bb	152,45	-59,81
Dosis 200 mg/kg bb	257,66	-51,13