

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Keterangan Hewan Uji Tikus Wistar



MELAYANI :
• PENJUALAN TIKUS PUTIH/ MENCIT UNTUK PENELITIAN
• PERAWATAN HEWAN UJI SELAMA PENELITIAN

ALAMAT :
JL. BLIMBING IV NO 204 PERUM GREEN VILLAGE
NGLO, GUNUNGPATI
SEMARANG
085-641-700-766/ 085-800-355-766

SURAT KETERANGAN
No. 06/ PM/ IX/ 2020

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Rina Wijayanti, M. Sc., Apt
Alamat : Jl. Blimbing IV no 204 Perum Green Village Gunungpati Semarang

Menerangkan bahwa :

Nama : Na'ilatul Azizah
NIM : 33101600461
Institusi : Universitas Islam Sultan Agung Semarang

Pada tanggal 31 Agustus 2020 telah membeli Tikus putih (*Rattus norvegicus*) jantan dan betina galur Wistar usia 6-8 minggu dengan taksonomi sebagai berikut :

Kingdom : Animalia
Filum : Chordata
Sub Filum : Vertebrata
Class : Mamalia
Ordo : Rodentia
Sub Ordo : Myomorpha
Family : Muridae
Genus : Rattus
Species : *Rattus norvegicus*
(*American Fancy Rat and Mouse Association*, 2004)

Demikian Surat Keterangan ini dibuat, agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, 14 September 2020


(Rina Wijayanti, M. Sc., Apt.)
NIDN. 0618018201

Lampiran 2. *Ethical Clearance*

**KOMISI BIOETIKA PENELITIAN KEDOKTERAN/KESEHATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG**

Sekretariat : Gedung C Lantai I Fakultas Kedokteran Unissula
Jl. Raya Kaligawe Km 4 Semarang, Telp. 024-6583584, Fax 024-6594366

Ethical Clearance

No. 297/IX/2020/Komisi Bioetik

Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang, setelah melakukan pengkajian atas usulan penelitian yang berjudul :

**UJI TOKSISITAS SUBKRONIK EKSTRAK ETANOLIK UMBI BAWANG LANANG
(*Allium Sativum L.var.solo.garlic*) PADA TIKUS (*Rattus Norvegicus*) DITINJAU DARI
FUNGSI HATI**

Peneliti Utama : Ika Buana Januarti, M.Sc., Apt
Anggota : Fadzil Latifah, M.Farm., Apt
Na'ilatul Azizah
Muannisatul Afidah
Tempat Penelitian : Laboratorium Biologi FMIPA UNNES, Balai Laboratorium Kesehatan Kota Semarang,
Laboratorium Farmasi Terpadu FK UNISSULA.

dengan ini menyatakan bahwa usulan penelitian diatas telah memenuhi prasyarat etik penelitian. Oleh karena itu Komisi Bioetika merekomendasikan agar penelitian ini dapat dilaksanakan dengan mempertimbangkan prinsip-prinsip yang dinyatakan dalam Deklarasi Helsinki dan panduan yang tertuang dalam Pedoman Nasional Etik Penelitian Kesehatan (PNEPK) Departemen Kesehatan RI tahun 2004.

Semarang, 15 September 2020

Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan
Fakultas Kedokteran Unissula

Ketua,



(dr. Sofwan Dahlan, Sp.F(K))

Lampiran 3. Hasil Determinasi Tanaman Bawang Lanang



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
LABORATORIUM JURUSAN BIOLOGI

Alamat : Gedung D11 FMIPA UNNES Kampus Sekaran Gunungpati Semarang 50229
website : biologi.unnes.ac.id, email : labbiologi.unnes@yahoo.com

Semarang, 14 September 2020

No. : 266 /UN37.1.4.5/LT/2020
Lampiran : -
Perihal : Hasil identifikasi tumbuhan

Kepada Yth.

Sdr. Na'llatul Azizah – NIM: 33101600461

Mahasiswa Program Studi Farmasi - Fakultas Kedokteran
Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA)
Semarang

Dengan hormat,

Bersama ini kami sampaikan hasil identifikasi tumbuhan yang Saudara kirimkan ke Laboratorium Taksonomi Tumbuhan Jurusan Biologi-FMIPA Universitas Negeri Semarang (UNNES), adalah sebagai berikut.

Divisio : Magnoliophyta
Classis : Liliopsida
SubClassis : Liliidae
Ordo : Liliales
Familia : Liliaceae
Genus : Allium
Species : *Allium sativum* L.
Varietas : *Allium sativum* L. var. *sativum*
Cultivar : *Allium sativum* L. ctv. Solo
Vern. name : Bawang putih tunggal, Bawang lanang/ pearl garlic, Solo garlic

Demikian, semoga berguna bagi Saudara.

Mengetahui
Ketua Jurusan Biologi FMIPA UNNES



Dr. dr. Nugrahaningsih WH, M.Kes.
NIP. 196907091998032001

Kepala Laboratorium Biologi

Dra. Erifah Penati, M.Si.
NIP. 196511161991032001

Lampiran 4. Hasil *Pre-Post test* Pengukuran Kadar SGOT dan SGPT Tikus Wistar Subkronik

- Hasil *Pre test*



**PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH
DINAS KESEHATAN
BALAI LABORATORIUM KESEHATAN DAN
PENGUJIAN ALAT KESEHATAN**

Jalan Soekarno Hatta No. 185 Semarang Kode Pos 50196 Telepon 024 - 6710662

Faksimile 024 - 6715241 Surat Elektronik labkes_jateng@yahoo.co.id

Hasil Pemeriksaan Laboratorium

		Nomer Lab. : 2009100048		Umur : 22 Th	
		No. RM : RM.200937175		Jenis Kelamin : Perempuan	
		Nama : Na'ilatul Azizah		Tgl. Periksa : 10 September 2020	
		Alamat : Ponpes As.Saadah/Jl.Masjid Terboyo No 8 Kel. Tambakrejo Kec Gayamsari KOTA SEMARANG JAWA TENGAH		Dokter perujuk : FK Unisula Semarang	

Semarang, 14 September 2020
Kasir Pelayanan





**PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH
DINAS KESEHATAN
BALAI LABORATORIUM KESEHATAN DAN
PENGUJIAN ALAT KESEHATAN**

Jalan Soekarno Hatta No. 185 Semarang Kode Pos 50196 Telepon 024 - 6710662
Faksimile 024 - 6715241 Surat Elektronik labkes_jateng@yahoo.co.id

Hasil Pemeriksaan Laboratorium

Nomer Lab.	: 2010050017	Umur	: 22 Th
No. RM	: RM,200937175	Jenis Kelamin	: Perempuan
Nama	: Na'ilatul Azizah	Tgl. Periksa	: 05 Oktober 2020
Alamat	: Ponpes As.Saadah/Jl.Masjid Terboyo No 8 Kel. Tambakrejo Kec Gayamsari KOTA	Dokter perujuk	: FK Unisula Semarang
No.	Kode Sampel	Hasil (U/L Metoda IFCC)	
		SGOT	SGPT
1	1.1	129,13	54,24
2	1.2	127,55	64,2
3	1.3	123,53	68,71
4	1.4	112,09	59,71
5	1.5	117,91	57,98
6	2.1	112,98	45,21
7	2.2	92,92	47,99
8	2.3	102,20	46,37
9	2.4	111,25	60,96
10	2.5	100,90	47,44
11	2.6	131,08	59,89
12	2.7	150,97	64,92
13	2.8	146,72	66,05

Semarang, 06 Oktober 2020
Kasie. Pelayanan

Alia Wilayanti, SKM, MPA
NIP.19710424 199703 2 004

- Hasil Post test



**PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH
DINAS KESEHATAN
BALAI LABORATORIUM KESEHATAN DAN
PENGUJIAN ALAT KESEHATAN**

Jalan Soekarno Hatta No. 188 Semarang Kode Pos 50196 Telepon 024 - 6710952
Faksimile 024 - 6715241 Surat Elektronik labkes_jateng@yahoo.co.id

Hasil Pemeriksaan Laboratorium

Nomer	2010140028	Umur	22 Th
No. RM	RM.200937175	Jenis Kelamin	Perempuan
Nama	Na'ilatul Azizah	Tgl. Periksa	14 Oktober 2020
Alamat	Ponpes As.Saadah/Jl.Masjid Terboyo No 8 Kel. Tambakrejo Kec Gayamsari KOTA SEMARANG JAWA TENGAH	Dokter perujuk	FK Unisula Semarang

Masuk			
No.	Kode Sampel	SGOT (U /L) Metoda IFCC	SGPT (U/L) Metoda IFCC
14	1.1	190,68	79,32
15	1.2	168,36	81,53
16	1.3	196,87	71,94
17	1.4	157,80	63,47
18	1.5	232,58	101,22
19	1.6	190,63	73,00
20	1.7	136,75	46,91
21	2.1	119,39	67,05
22	2.2	111,83	77,27
23	2.4	131,87	53,29
24	2.5	146,53	66,35
25	2.6	213,19	66,97
26	3.2	164,56	81,27
27	3.2	109,90	60,49
28	3.6	133,51	58,54
29	4.1	148,76	85,60
30	4.2	201,59	95,11
31	4.3	246,80	121,96
32	4.4	117,20	55,98
33	4.5	177,72	98,12
34	4.6	170,71	106,85
35	4.7	208,46	72,19

Semarang, 15 Oktober 2020
Kec. Pelayanan
BALAI LABORATORIUM
Ria Wihayanti, RUM MPA
NIP. 19710424 198703 2 004



**PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH
DINAS KESEHATAN
BALAI LABORATORIUM KESEHATAN DAN
PENGUJIAN ALAT KESEHATAN**

Jalan Soekarno Hatta No. 155 Semarang Kode Pos 50190 Telepon 024 - 6710992
Faksimile 024 - 6715241 Surat Elektronik labkes_jateng@yahoo.co.id

Hasil Pemeriksaan Laboratorium

Nomor	: 2010140028	Umur	22 Th
No. RM	: RM.200937175	Jenis Kelamin	Perempuan
Nama	: Na'iatul Azizah	Tgl. Periksa	14 Oktober 2020
Alamat	: Ponpes As Saadah/Jl. Masjid Terboyo No 8 Kel. Tambakrejo Kec Gayamsari KOTA SEMARANG JAWA TENGAH	Dokter perujuk	FK Unisula Semarang
Hasil			
No.	Kode Sampel	SGOT (U / L) Metoda IFCC	SGPT (U/L) Metoda IFCC
36	5.1	128,39	61,69
37	5.2	162,39	70,09
38	5.4	123,72	53,28
39	5.5	89,84	47,82
40	5.6	160,74	61,25
41	6.2	150,44	58,20
42	6.3	140,93	51,79
43	6.4	122,20	52,25
44	6.5	174,71	49,68
45	6.7	261,47	67,43
46	7.1	114,11	49,59
47	7.2	185,18	83,21
48	7.3	232,65	89,45
49	7.4	115,02	52,96
50	7.5	195,04	73,75
51	7.6	154,28	57,62
52	7.7	128,74	40,05
53	8.1	115,07	35,75
54	8.3	155,81	60,26
55	8.4	138,17	90,11
56	8.5	149,65	58,67
57	8.6	140,93	41,56

Semarang, 15 Oktober 2020
Kasie Pelayanan
BALAI
LABORATORIUM KESEHATAN
DINAS KESEHATAN
Provinsi Jawa Tengah
Alia Widiyanti, SKM, MPA
NIP. 19710424 198703 2 004



**PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH
DINAS KESEHATAN
BALAI LABORATORIUM KESEHATAN DAN
PENGUJIAN ALAT KESEHATAN**

Jalan Soekarno Hatta No. 185 Semarang Kode Pos 50196 Telepon 024 - 6710662

Faksimile 024 - 6715241 Surat Elektronik labkes_jateng@yahoo.co.id

NO Lab : 2011040045

No. RM : RM.200937175

Nama : Na'ilatul Azizah

Alamat : Ponpes As.Saadah Jl Masjid Terboyo No 8

Kelurahan Tambakrejo Kec Gayamsari

KOTA SEMARANG JAWA TENGAH

Umur : 22 Th,

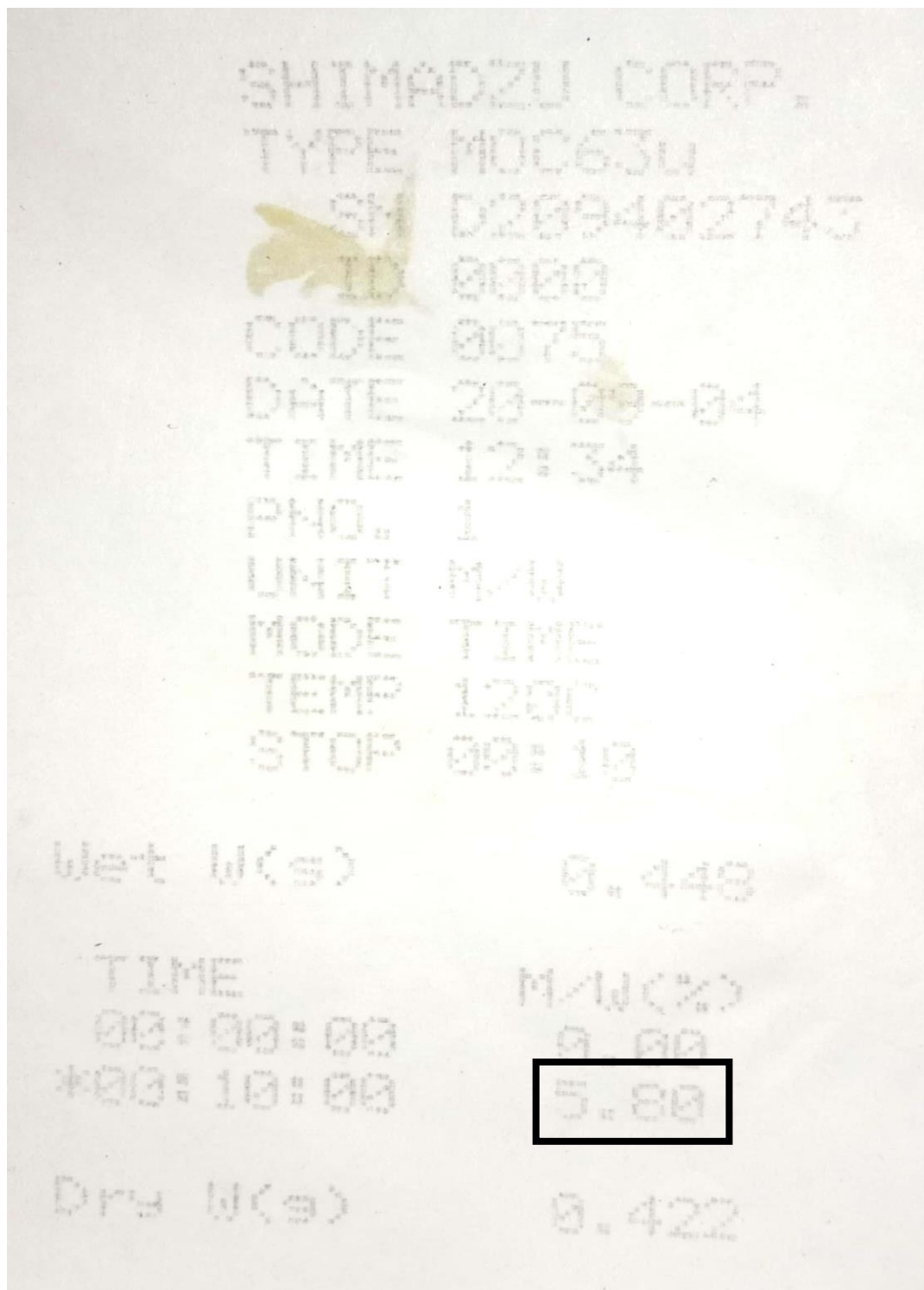
Jenis Kelamin : Perempuan

Tgl Pemeriksaan : 04 Nov 2020

dokter Perujuk : FK UNISULA

No	Kode	Hasil	
		SGOT (U/L) Metoda IFCC	SGPT (U/L) Metoda IFCC
1	4.1	179,56	42,80
2	4.2	154,17	46,75
3	4.3	269,22	94,55
4	4.5	208,70	63,72
5	4.6	184,93	56,85
6	4.7	212,54	32,10
7	8.1	109,97	77,37
8	8.3	309,12	50,59
9	8.4	104,64	42,92
10	8.5	90,49	51,48
11	8.6	138,71	49,75

Semarang, 6 November 2020
Kasie Pelayanan
BALAI LABORATORIUM KESEHATAN DAN PENGUJIAN ALAT KESEHATAN
Alia Wijayanti, SKM, MPA
NIP.19710424 199703 2 004

Lampiran 5. Kadar Air Ekstrak Kental Umbi Bawang Lanang

Lampiran 6. Hasil Persentase Rendemen EEUBL

$$\% \text{ Rendemen} = \frac{\text{Berat ekstrak yang diperoleh}}{\text{Berat bahan yang diekstrak}} \times 100$$

$$\% \text{ Rendemen} = \frac{308,77 \text{ gram}}{3660 \text{ gram}} \times 100\%$$

$$\% \text{ Rendemen} = 8,4363\%$$

Lampiran 7. Perhitungan Pembuatan EEUBL

1. Dosis EEUBL 270 mg/200gBB

- Dosis tikus terbesar = 270 mg/200 gBB
- Konsentrasi EEUBL = $\frac{\text{Dosis tikus terbesar}}{0,5 \times \text{vp}}$

$$= \frac{270 \text{ mg}}{0,5 \times 5 \text{ ml}} = 108 \text{ mg/ml}$$
- Jumlah EEUBL yang ditimbang
 = Konsentrasi larutan stok x volume larutan
 = 108 mg/ml x 100 ml = 10800 mg
- Volume penyondean = $\frac{\text{Dosis EEUBL}}{\text{Konsentrasi}}$

$$= \frac{270 \text{ mg}}{108 \text{ mg/ml}} = 2,5 \text{ ml}$$

Maka, pembuatan EEUBL konsentrasi 108 mg/ml dengan menimbang 10,8 g EEUBL dan dilarutkan dalam 100 ml Larutan NaCMC 1% (Dapat digunakan selama 3 hari, jika 28 hari butuh 10,8 g x 10 = 108 g EEUBL)

2. Dosis EEUBL 280 mg/200gBB

- Dosis tikus terbesar = 280 mg/200 gBB
- Konsentrasi EEUBL = $\frac{\text{Dosis tikus terbesar}}{0,5 \times \text{vp}}$

$$= \frac{280 \text{ mg}}{0,5 \times 5 \text{ ml}} = 112 \text{ mg/ml}$$
- Jumlah EEUBL yang ditimbang
 = Konsentrasi larutan stok x volume larutan

$$= 112 \text{ mg/ml} \times 100 \text{ ml} = 11200 \text{ mg}$$

- Volume penyondean = $\frac{\text{Dosis EEUBL}}{\text{Konsentrasi}}$

$$= \frac{280 \text{ mg}}{112 \text{ mg/ml}} = 2,5 \text{ ml}$$

Maka, pembuatan EEUBL konsentrasi 112 mg/ml dengan menimbang 11,2 g EEUBL dan dilarutkan dalam 100 ml Larutan NaCMC 1% (Dapat digunakan selama 3 hari, jika 28 hari butuh $11,2 \text{ g} \times 10 = 112 \text{ g}$ EEUBL)

3. Dosis EEUBL 290 mg/200 gBB

- Misal BB tikus terbesar = 200 g
- Dosis tikus terbesar = 290 mg/200 gBB
- Konsentrasi EEUBL = $\frac{\text{Dosis tikus terbesar}}{0,5 \times \text{vp}}$

$$= \frac{290 \text{ mg}}{0,5 \times 5 \text{ ml}} = 116 \text{ mg/ml}$$
- Jumlah EEUBL yang ditimbang
 = Konsentrasi larutan stok x volume larutan

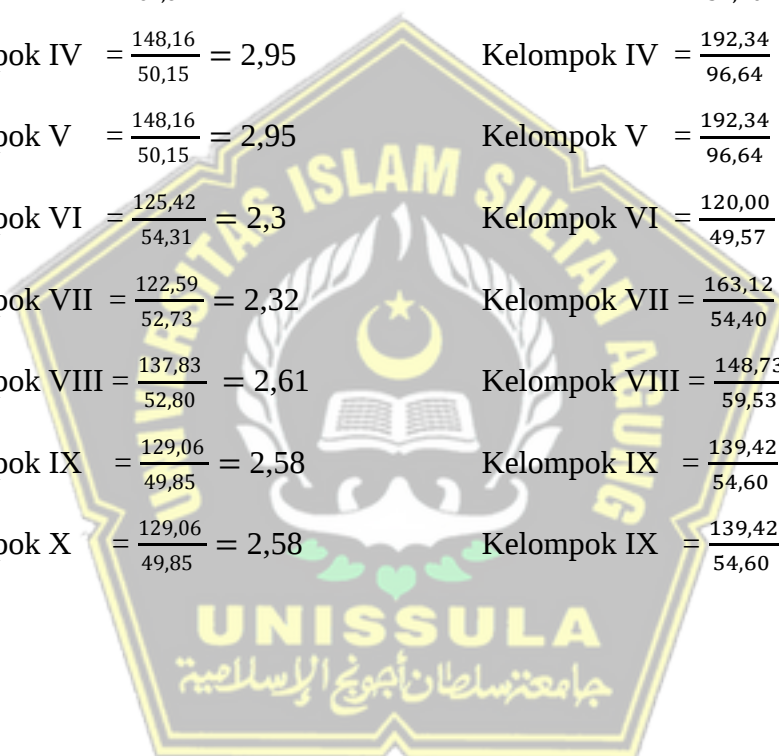
$$= 116 \text{ mg/ml} \times 100 \text{ ml} = 11600 \text{ mg}$$
- Volume penyondean = $\frac{\text{Dosis EEUBL}}{\text{Konsentrasi}}$

$$= \frac{290 \text{ mg}}{116 \text{ mg/ml}} = 2,5 \text{ ml}$$

Maka, pembuatan EEUBL konsentrasi 116 mg/ml dengan menimbang 11,6 g EEUBL dan dilarutkan dalam 100 ml Larutan NaCMC 1% (Dapat digunakan selama 3 hari, jika 28 hari butuh $11,6 \text{ g} \times 10 = 116 \text{ g}$ EEUBL)

Lampiran 8. Perhitungan Ratio De Ritis SGOT/SGPT

• <u>Ratio De Ritis Kadar Hari ke-0</u>	<u>Ratio De Ritis Kadar Hari ke-29</u>
Ratio De Ritis = $\frac{SGOT}{SGPT}$	Ratio De Ritis = $\frac{SGOT}{SGPT}$
Kelompok I = $\frac{156,14}{55,88} = 2,79$	Kelompok I = $\frac{173,52}{69,36} = 2,5$
Kelompok II = $\frac{160,01}{53,39} = 2,99$	Kelompok II = $\frac{148,95}{66,68} = 2,23$
Kelompok III = $\frac{137,06}{61,81} = 2,21$	Kelompok III = $\frac{123,50}{54,40} = 2,27$
Kelompok IV = $\frac{148,16}{50,15} = 2,95$	Kelompok IV = $\frac{192,34}{96,64} = 1,99$
Kelompok V = $\frac{148,16}{50,15} = 2,95$	Kelompok V = $\frac{192,34}{96,64} = 1,99$
Kelompok VI = $\frac{125,42}{54,31} = 2,3$	Kelompok VI = $\frac{120,00}{49,57} = 2,42$
Kelompok VII = $\frac{122,59}{52,73} = 2,32$	Kelompok VII = $\frac{163,12}{54,40} = 2,99$
Kelompok VIII = $\frac{137,83}{52,80} = 2,61$	Kelompok VIII = $\frac{148,73}{59,53} = 2,49$
Kelompok IX = $\frac{129,06}{49,85} = 2,58$	Kelompok IX = $\frac{139,42}{54,60} = 2,55$
Kelompok X = $\frac{129,06}{49,85} = 2,58$	Kelompok IX = $\frac{139,42}{54,60} = 2,55$



Lampiran 9. Penimbangan BB Tikus dan Volume Penyondean EEUBL

- Kelompok Perlakuan Tikus Jantan *Wistar*

A. KELOMPOK Na-CMC 1%

BB dan DOSIS	TIKUS JANTAN KE-						RATA-RATA BB (gram) $\pm$ SD
	1	2	3	4	6	7	
BB HARI KE-0 (gram)	180	191	165	187	162	181	178 $\pm$ 11.72
BB HARI KE-1 (gram)	180	191	165	187	162	181	178 $\pm$ 11.72
DOSIS Na-CMC 1% (mL)	1.8	1.9	1.7	1.9	1.6	1.8	
BB HARI KE-2 (gram)	179	190	166	187	160	180	177 $\pm$ 11.76
DOSIS Na-CMC 1% (mL)	1.8	1.9	1.7	1.9	1.6	1.8	
BB HARI KE-3 (gram)	175	189	165	185	155	177	174 $\pm$ 12.63
DOSIS Na-CMC 1% (mL)	1.8	1.9	1.7	1.9	1.6	1.8	
BB HARI KE-4 (gram)	173	189	166	188	157	175	175 $\pm$ 12.44
DOSIS Na-CMC 1% (mL)	1.7	1.9	1.7	1.9	1.6	1.8	
BB HARI KE-5 (gram)	173	188	163	189	157	176	174 $\pm$ 12.93
DOSIS Na-CMC 1% (mL)	1.7	1.9	1.6	1.9	1.6	1.8	
BB HARI KE-6 (gram)	183	196	169	197	160	179	181 $\pm$ 14.65
DOSIS Na-CMC 1% (mL)	1.8	2.0	1.7	2.0	1.6	1.8	
BB HARI KE-7 (gram)	182	196	170	197	163	184	182 $\pm$ 13.64
DOSIS Na-CMC 1% (mL)	1.8	2.0	1.7	2.0	1.6	1.8	
BB HARI KE-8 (gram)	180	196	170	196	165	187	182 $\pm$ 13.06
DOSIS Na-CMC 1% (mL)	1.8	2.0	1.7	2.0	1.7	1.9	
BB HARI KE-9 (gram)	186	202	174	203	170	206	190 $\pm$ 15.75
DOSIS Na-CMC 1% (mL)	1.9	2.0	1.7	2.0	1.7	2.1	
BB HARI KE-10 (gram)	188	206	178	206	176	196	192 $\pm$ 13.23
DOSIS Na-CMC 1% (mL)	1.9	2.1	1.8	2.1	1.8	2.0	
BB HARI KE-11 (gram)	194	207	181	200	178	195	193 $\pm$ 11.11
DOSIS Na-CMC 1% (mL)	1.9	2.1	1.8	2.0	1.8	2.0	
BB HARI KE-12 (gram)	186	212	177	194	180	200	192 $\pm$ 13.20
DOSIS Na-CMC 1% (mL)	1.9	2.1	1.8	1.9	1.8	2.0	
BB HARI KE-13 (gram)	188	213	180	200	181	203	194 $\pm$ 13.26
DOSIS Na-CMC 1% (mL)	1.9	2.1	1.8	2.0	1.8	2.0	
BB HARI KE-14 (gram)	188	203	173	198	169	195	188 $\pm$ 13.85
DOSIS Na-CMC 1% (mL)	1.9	2.0	1.7	2.0	1.7	2.0	
BB HARI KE-15 (gram)	192	221	188	192	184	212	198 $\pm$ 14.78
DOSIS Na-CMC 1% (mL)	1.9	2.2	1.9	1.9	1.8	2.1	
BB HARI KE-16 (gram)	195	221	187	193	185	213	199 $\pm$ 14.64
DOSIS Na-CMC 1% (mL)	2.0	2.2	1.9	1.9	1.9	2.1	
BB HARI KE-17 (gram)	197	220	187	195	186	213	200 $\pm$ 13.91
DOSIS Na-CMC 1% (mL)	2.0	2.2	1.9	2.0	1.9	2.1	

BB HARI KE-18 (gram)	197	218	185	190	186	206	197 ± 12.93
DOSIS Na-CMC 1% (mL)	2.0	2.2	1.9	1.9	1.9	2.1	
BB HARI KE-19 (gram)	200	215	185	205	188	210	201 ± 11.98
DOSIS Na-CMC 1% (mL)	2.0	2.1	1.9	2.1	1.9	2.1	
BB HARI KE-20 (gram)	190	212	181	191	188	206	195 ± 11.79
DOSIS Na-CMC 1% (mL)	1.9	2.1	1.8	1.9	1.9	2.1	
BB HARI KE-21 (gram)	202	227	197	202	192	222	207 ± 14.14
DOSIS Na-CMC 1% (mL)	2.0	2.3	2.0	2.0	1.9	2.2	
BB HARI KE-22 (gram)	192	221	187	197	192	215	201 ± 13.92
DOSIS Na-CMC 1% (mL)	1.9	2.2	1.9	2.0	1.9	2.2	
BB HARI KE-23 (gram)	197	225	200	209	198	224	209 ± 12.86
DOSIS Na-CMC 1% (mL)	2.0	2.3	2.0	2.1	2.0	2.2	
BB HARI KE-24 (gram)	199	224	201	210	199	224	210 ± 11.95
DOSIS Na-CMC 1% (mL)	2.0	2.2	2.0	2.1	2.0	2.2	
BB HARI KE-25 (gram)	195	231	203	215	200	228	212 ± 15.10
DOSIS Na-CMC 1% (mL)	2.0	2.3	2.0	2.2	2.0	2.3	
BB HARI KE-26 (gram)	195	234	203	220	200	228	213 ± 16.17
DOSIS Na-CMC 1% (mL)	2.0	2.3	2.0	2.2	2.0	2.3	
BB HARI KE-27 (gram)	203	234	211	220	205	226	217 ± 12.28
DOSIS Na-CMC 1% (mL)	2.0	2.3	2.1	2.2	2.1	2.3	
BB HARI KE-28 (gram)	206	240	213	226	207	234	221 ± 14.42
DOSIS Na-CMC 1% (mL)	2.1	2.4	2.1	2.3	2.1	2.3	

B. KELOMPOK DOSIS 270 mg/200 gBB

BB dan DOSIS	TIKUS JANTAN KE-						RATA-RATA BB (gram) ± SD
	1	2	4	5	6	7	
BB HARI KE-0 (gram)	149	158	189	192	163	189	173 ± 18.83
BB HARI KE-1 (gram)	149	158	189	192	163	189	173 ± 18.83
Dosis EEUBL 270 mg/200 gBB (mL)	1.9	2.1	2.5	2.5	2.1	2.5	
BB HARI KE-2 (gram)	154	159	176	180	165	189	171 ± 13.40
Dosis EEUBL 270 mg/200 gBB (mL)	2.0	2.1	2.3	2.4	2.2	2.5	
BB HARI KE-3 (gram)	157	160	178	185	165	188	172 ± 13.26
Dosis EEUBL 270 mg/200 gBB (mL)	2.1	2.1	2.3	2.5	2.2	2.5	
BB HARI KE-4 (gram)	160	162	181	172	168	188	172 ± 10.93
Dosis EEUBL 270 mg/200 gBB (mL)	2.1	2.2	2.4	2.3	2.2	2.5	
BB HARI KE-5 (gram)	162	164	184	174	171	189	174 ± 10.75
Dosis EEUBL 270 mg/200 gBB (mL)	2.1	2.2	2.4	2.3	2.3	2.5	
BB HARI KE-6 (gram)	165	165	188	188	174	189	178 ± 11.62

Dosis EEUBL 270 mg/200 gBB (mL)	2.2	2.2	2.5	2.5	2.3	2.5	
BB HARI KE-7 (gram)	170	176	189	194	179	190	183 ± 9.38
Dosis EEUBL 270 mg/200 gBB (mL)	2.2	2.3	2.5	2.5	2.3	2.5	
BB HARI KE-8 (gram)	172	181	177	182	181	188	180 ± 5.34
Dosis EEUBL 270 mg/200 gBB (mL)	2.3	2.4	2.4	2.4	2.4	2.5	
BB HARI KE-9 (gram)	187	194	185	187	188	192	189 ± 3.43
Dosis EEUBL 270 mg/200 gBB (mL)	2.4	2.5	2.4	2.4	2.4	2.5	
BB HARI KE-10 (gram)	186	192	189	196	190	194	191 ± 3.60
Dosis EEUBL 270 mg/200 gBB (mL)	2.4	2.4	2.4	2.5	2.4	2.5	
BB HARI KE-11 (gram)	182	194	184	187	183	189	187 ± 4.51
Dosis EEUBL 270 mg/200 gBB (mL)	2.3	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	
BB HARI KE-12 (gram)	184	194	184	188	185	190	188 ± 3.99
Dosis EEUBL 270 mg/200 gBB (mL)	2.4	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	
BB HARI KE-13 (gram)	187	195	184	190	189	196	190 ± 4.62
Dosis EEUBL 270 mg/200 gBB (mL)	2.4	2.5	2.3	2.4	2.4	2.5	
BB HARI KE-14 (gram)	176	191	190	195	181	192	188 ± 7.34
Dosis EEUBL 270 mg/200 gBB (mL)	2.3	2.5	2.5	2.5	2.4	2.5	
BB HARI KE-15 (gram)	197	210	197	199	201	190	199 ± 6.54
Dosis EEUBL 270 mg/200 gBB (mL)	2.3	2.5	2.3	2.4	2.4	2.3	
BB HARI KE-16 (gram)	197	213	197	200	202	191	200 ± 7.38
Dosis EEUBL 270 mg/200 gBB (mL)	2.3	2.5	2.3	2.3	2.4	2.2	
BB HARI KE-17 (gram)	199	215	198	203	205	193	202 ± 7.55
Dosis EEUBL 270 mg/200 gBB (mL)	2.3	2.5	2.3	2.4	2.4	2.2	
BB HARI KE-18 (gram)	197	216	198	206	206	193	203 ± 8.33
Dosis EEUBL 270 mg/200 gBB (mL)	2.3	2.5	2.3	2.4	2.4	2.2	
BB HARI KE-19 (gram)	201	219	203	207	210	198	206 ± 7.53
Dosis EEUBL 270 mg/200 gBB (mL)	2.3	2.5	2.3	2.4	2.4	2.3	
BB HARI KE-20 (gram)	196	215	195	200	207	200	202 ± 7.57
Dosis EEUBL 270 mg/200 gBB (mL)	2.3	2.5	2.3	2.3	2.4	2.3	
BB HARI KE-21 (gram)	205	223	200	213	217	201	210 ± 9.30
Dosis EEUBL 270 mg/200 gBB (mL)	2.3	2.5	2.2	2.4	2.4	2.3	
BB HARI KE-22 (gram)	202	221	203	211	213	200	208 ± 8.09

Dosis EEUBL 270 mg/200 gBB (mL)	2.3	2.5	2.3	2.4	2.4	2.3	
BB HARI KE-23 (gram)	204	231	206	220	219	203	214 ± 11.27
Dosis EEUBL 270 mg/200 gBB (mL)	2.2	2.5	2.2	2.4	2.4	2.2	
BB HARI KE-24 (gram)	208	233	210	220	220	204	216 ± 10.63
Dosis EEUBL 270 mg/200 gBB (mL)	2.2	2.5	2.3	2.4	2.4	2.2	
BB HARI KE-25 (gram)	210	234	213	221	220	201	217 ± 11.26
Dosis EEUBL 270 mg/200 gBB (mL)	2.2	2.5	2.3	2.4	2.4	2.1	
BB HARI KE-26 (gram)	212	234	221	226	227	204	221 ± 10.95
Dosis EEUBL 270 mg/200 gBB (mL)	2.3	2.5	2.4	2.4	2.4	2.2	
BB HARI KE-27 (gram)	209	241	224	230	229	210	224 ± 12.42
Dosis EEUBL 270 mg/200 gBB (mL)	2.2	2.5	2.3	2.4	2.4	2.2	
BB HARI KE-28 (gram)	211	243	229	234	230	215	227 ± 11.98
Dosis EEUBL 270 mg/200 gBB (mL)	2.2	2.5	2.4	2.4	2.4	2.2	

C. KELOMPOK DOSIS 280 mg/200 gBB

BB dan DOSIS	TIKUS JANTAN KE-						RATA-RATA BB (gram) ± SD
	1	3	4	5	6	7	
BB HARI KE-0 (gram)	229	221	204	250	218	207	222 ± 16.72
BB HARI KE-1 (gram)	229	221	204	250	218	207	222 ± 16.72
Dosis EEUBL 280 mg/200 gBB (mL)	2.3	2.2	2.0	2.5	2.2	2.1	
BB HARI KE-2 (gram)	236	223	207	255	218	210	225 ± 18.02
Dosis EEUBL 280 mg/200 gBB (mL)	2.3	2.2	2.0	2.5	2.1	2.1	
BB HARI KE-3 (gram)	235	224	209	254	218	212	225 ± 16.82
Dosis EEUBL 280 mg/200 gBB (mL)	2.3	2.2	2.1	2.5	2.1	2.1	
BB HARI KE-4 (gram)	234	233	210	257	235	216	231 ± 16.56
Dosis EEUBL 280 mg/200 gBB (mL)	2.3	2.3	2.0	2.5	2.3	2.1	
BB HARI KE-5 (gram)	238	239	210	252	238	209	231 ± 17.48
Dosis EEUBL 280 mg/200 gBB (mL)	2.4	2.4	2.1	2.5	2.4	2.1	
BB HARI KE-6 (gram)	232	245	208	249	238	207	230 ± 18.26
Dosis EEUBL 280 mg/200 gBB (mL)	2.3	2.5	2.1	2.5	2.4	2.1	
BB HARI KE-7 (gram)	233	250	209	252	243	212	233 ± 18.80
Dosis EEUBL 280 mg/200 gBB (mL)	2.3	2.5	2.1	2.5	2.4	2.1	
BB HARI KE-8 (gram)	220	252	205	244	246	207	229 ± 20.90
Dosis EEUBL 280 mg/200 gBB (mL)	2.2	2.5	2.0	2.4	2.4	2.1	

BB HARI KE-9 (gram)	221	257	208	247	258	210	234 ± 23.21
Dosis EEUBL 280 mg/200 gBB (mL)	2.1	2.5	2.0	2.4	2.5	2.0	
BB HARI KE-10 (gram)	222	264	206	249	263	209	236 ± 26.48
Dosis EEUBL 280 mg/200 gBB (mL)	2.1	2.5	2.0	2.4	2.5	2.0	
BB HARI KE-11 (gram)	217	262	204	243	271	205	234 ± 29.20
Dosis EEUBL 280 mg/200 gBB (mL)	2.0	2.4	1.9	2.2	2.5	1.9	
BB HARI KE-12 (gram)	216	267	206	240	269	205	234 ± 29.32
Dosis EEUBL 280 mg/200 gBB (mL)	2.0	2.5	1.9	2.2	2.5	1.9	
BB HARI KE-13 (gram)	228	268	210	256	271	214	241 ± 27.25
Dosis EEUBL 280 mg/200 gBB (mL)	2.1	2.5	1.9	2.4	2.5	2.0	
BB HARI KE-14 (gram)	235	268	210	258	272	213	243 ± 27.36
Dosis EEUBL 280 mg/200 gBB (mL)	2.2	2.5	1.9	2.4	2.5	2.0	
BB HARI KE-15 (gram)	227	272	201	240	280	208	238 ± 32.60
Dosis EEUBL 280 mg/200 gBB (mL)	2.0	2.4	1.8	2.1	2.5	1.9	
BB HARI KE-16 (gram)	217	275	208	243	281	208	239 ± 33.11
Dosis EEUBL 280 mg/200 gBB (mL)	1.9	2.4	1.9	2.2	2.5	1.9	
BB HARI KE-17 (gram)	217	279	211	246	284	209	241 ± 34.11
Dosis EEUBL 280 mg/200 gBB (mL)	1.9	2.5	1.9	2.2	2.5	1.8	
BB HARI KE-18 (gram)	216	282	214	255	286	209	244 ± 35.32
Dosis EEUBL 280 mg/200 gBB (mL)	1.9	2.5	1.9	2.2	2.5	1.8	
BB HARI KE-19 (gram)	216	282	219	251	287	214	245 ± 33.61
Dosis EEUBL 280 mg/200 gBB (mL)	1.9	2.5	1.9	2.2	2.5	1.9	
BB HARI KE-20 (gram)	225	284	221	257	291	215	249 ± 33.37
Dosis EEUBL 280 mg/200 gBB (mL)	1.9	2.4	1.9	2.2	2.5	1.8	
BB HARI KE-21 (gram)	237	290	224	260	293	218	254 ± 32.67
Dosis EEUBL 280 mg/200 gBB (mL)	2.1	2.5	1.9	2.2	2.5	1.9	
BB HARI KE-22 (gram)	229	296	223	260	295	216	253 ± 36.07
Dosis EEUBL 280 mg/200 gBB (mL)	1.9	2.5	1.9	2.2	2.5	1.8	
BB HARI KE-23 (gram)	226	294	222	262	296	219	253 ± 35.94
Dosis EEUBL 280 mg/200 gBB (mL)	1.9	2.5	1.9	2.2	2.5	1.8	
BB HARI KE-24 (gram)	224	299	214	263	299	224	254 ± 38.81
Dosis EEUBL 280 mg/200 gBB (mL)	1.9	2.5	1.8	2.2	2.5	1.9	
BB HARI KE-25 (gram)	220	299	212	263	299	221	252 ± 40.31

Dosis EEUBL 280 mg/200 gBB (mL)	1.8	2.5	1.8	2.2	2.5	1.9	
BB HARI KE-26 (gram)	228	301	217	264	302	222	256 ± 39.15
Dosis EEUBL 280 mg/200 gBB (mL)	1.9	2.5	1.8	2.2	2.5	1.8	
BB HARI KE-27 (gram)	235	299	222	270	309	227	260 ± 37.89
Dosis EEUBL 280 mg/200 gBB (mL)	1.9	2.4	1.8	2.2	2.5	1.8	
BB HARI KE-28 (gram)	238	304	229	268	309	227	263 ± 37.14
Dosis EEUBL 280 mg/200 gBB (mL)	1.9	2.5	1.8	2.2	2.5	1.8	

D. KELOMPOK DOSIS 290 mg/200 gBB

BB dan DOSIS	TIKUS JANTAN KE-						RATA-RATA BB (gram) ± SD
	1	2	3	5	6	7	
BB HARI KE-0 (gram)	193	191	213	191	180	157	188 ± 18.39
BB HARI KE-1 (gram)	193	191	213	191	180	157	188 ± 18.39
Dosis EEUBL 290 mg/200 gBB (mL)	2.3	2.2	2.5	2.2	2.1	1.8	
BB HARI KE-2 (gram)	195	193	212	194	183	163	190 ± 16.20
Dosis EEUBL 290 mg/200 gBB (mL)	2.3	2.3	2.5	2.3	2.2	1.9	
BB HARI KE-3 (gram)	197	193	174	197	183	166	185 ± 12.95
Dosis EEUBL 290 mg/200 gBB (mL)	2.5	2.4	2.2	2.5	2.3	2.1	
BB HARI KE-4 (gram)	199	196	205	201	190	168	193 ± 13.32
Dosis EEUBL 290 mg/200 gBB (mL)	2.4	2.4	2.5	2.5	2.3	2.0	
BB HARI KE-5 (gram)	200	199	227	204	191	171	199 ± 18.21
Dosis EEUBL 290 mg/200 gBB (mL)	2.2	2.2	2.5	2.2	2.1	1.9	
BB HARI KE-6 (gram)	202	203	239	216	194	170	204 ± 22.93
Dosis EEUBL 290 mg/200 gBB (mL)	2.1	2.1	2.5	2.3	2.0	1.8	
BB HARI KE-7 (gram)	208	206	239	216	197	170	206 ± 22.67
Dosis EEUBL 290 mg/200 gBB (mL)	2.2	2.2	2.5	2.3	2.1	1.8	
BB HARI KE-8 (gram)	213	207	239	213	198	170	207 ± 22.56
Dosis EEUBL 290 mg/200 gBB (mL)	2.2	2.2	2.5	2.2	2.1	1.8	
BB HARI KE-9 (gram)	208	209	244	220	199	171	209 ± 24.04
Dosis EEUBL 290 mg/200 gBB (mL)	2.1	2.1	2.5	2.3	2.1	1.8	
BB HARI KE-10 (gram)	214	210	249	220	200	173	211 ± 24.90
Dosis EEUBL 290 mg/200 gBB (mL)	2.1	2.1	2.5	2.2	2.0	1.7	
BB HARI KE-11 (gram)	215	208	247	221	203	175	212 ± 23.58
Dosis EEUBL 290 mg/200 gBB (mL)	2.2	2.1	2.5	2.2	2.1	1.8	

BB HARI KE-12 (gram)	217	206	250	222	204	177	213 ± 24.05
Dosis EEUBL 290 mg/200 gBB (mL)	2.2	2.1	2.5	2.2	2.0	1.8	
BB HARI KE-13 (gram)	217	208	250	223	206	177	214 ± 23.89
Dosis EEUBL 290 mg/200 gBB (mL)	2.2	2.1	2.5	2.2	2.1	1.8	
BB HARI KE-14 (gram)	210	209	247	218	203	170	210 ± 24.83
Dosis EEUBL 290 mg/200 gBB (mL)	2.1	2.1	2.5	2.2	2.1	1.7	
BB HARI KE-15 (gram)	220	207	254	238	200	182	217 ± 26.20
Dosis EEUBL 290 mg/200 gBB (mL)	2.2	2.0	2.5	2.3	2.0	1.8	
BB HARI KE-16 (gram)	220	209	255	238	201	182	218 ± 26.22
Dosis EEUBL 290 mg/200 gBB (mL)	2.2	2.0	2.5	2.3	2.0	1.8	
BB HARI KE-17 (gram)	221	212	257	239	203	182	219 ± 26.54
Dosis EEUBL 290 mg/200 gBB (mL)	2.1	2.1	2.5	2.3	2.0	1.8	
BB HARI KE-18 (gram)	221	213	258	237	200	183	219 ± 26.61
Dosis EEUBL 290 mg/200 gBB (mL)	2.1	2.1	2.5	2.3	1.9	1.8	
BB HARI KE-19 (gram)	217	213	255	238	197	180	217 ± 27.09
Dosis EEUBL 290 mg/200 gBB (mL)	2.1	2.1	2.5	2.3	1.9	1.8	
BB HARI KE-20 (gram)	212	213	254	233	193	182	215 ± 26.19
Dosis EEUBL 290 mg/200 gBB (mL)	2.1	2.1	2.5	2.3	1.9	1.8	
BB HARI KE-21 (gram)	226	234	276	249	207	199	232 ± 28.21
Dosis EEUBL 290 mg/200 gBB (mL)	2.0	2.1	2.5	2.3	1.9	1.8	
BB HARI KE-22 (gram)	221	225	263	242	199	187	223 ± 27.72
Dosis EEUBL 290 mg/200 gBB (mL)	2.1	2.1	2.5	2.3	1.9	1.8	
BB HARI KE-23 (gram)	229	237	276	251	212	194	233 ± 28.87
Dosis EEUBL 290 mg/200 gBB (mL)	2.1	2.1	2.5	2.3	1.9	1.8	
BB HARI KE-24 (gram)	229	240	280	255	213	202	237 ± 28.44
Dosis EEUBL 290 mg/200 gBB (mL)	2.0	2.1	2.5	2.3	1.9	1.8	
BB HARI KE-25 (gram)	230	241	280	257	215	204	238 ± 27.87
Dosis EEUBL 290 mg/200 gBB (mL)	2.0	2.1	2.5	2.3	1.9	1.8	
BB HARI KE-26 (gram)	232	245	280	265	220	202	241 ± 28.83
Dosis EEUBL 290 mg/200 gBB (mL)	2.1	2.2	2.5	2.4	2.0	1.8	
BB HARI KE-27 (gram)	237	249	290	265	220	205	244 ± 30.75
Dosis EEUBL 290 mg/200 gBB (mL)	2.0	2.1	2.5	2.3	1.9	1.8	
BB HARI KE-28 (gram)	242	257	293	274	226	211	251 ± 30.44

Dosis EEUBL 290 mg/200 gBB (mL)	2.1	2.2	2.5	2.3	1.9	1.8	
BB HARI KE-42 (gram)	245	259	299	280	231	223	256 ± 29.22

• Kelompok Perlakuan Tikus Betina Wistar

A. KELOMPOK Na-CMC 1%

BB dan DOSIS	TIKUS BETINA KE-						RATA-RATA BB (gram) ± SD
	1	3	4	5	6	7	
BB HARI KE-0 (gram)	217	165	189	175	185	156	181 ± 21.41
BB HARI KE-1 (gram)	217	165	189	175	185	156	181 ± 21.41
DOSIS Na-CMC 1% (mL)	2.5	1.7	1.9	1.8	1.9	1.6	
BB HARI KE-2 (gram)	221	165	190	179	185	159	183 ± 21.97
DOSIS Na-CMC 1% (mL)	2.2	1.7	1.9	1.8	1.9	1.6	
BB HARI KE-3 (gram)	223	162	190	181	185	163	184 ± 22.32
DOSIS Na-CMC 1% (mL)	2.2	1.6	1.9	1.8	1.9	1.6	
BB HARI KE-4 (gram)	226	162	197	181	189	162	186 ± 24.11
DOSIS Na-CMC 1% (mL)	2.3	1.6	2.0	1.8	1.9	1.6	
BB HARI KE-5 (gram)	227	164	199	181	191	159	187 ± 24.94
DOSIS Na-CMC 1% (mL)	2.3	1.6	2.0	1.8	1.9	1.6	
BB HARI KE-6 (gram)	232	165	207	189	194	162	192 ± 26.33
DOSIS Na-CMC 1% (mL)	2.3	1.7	2.1	1.9	1.9	1.6	
BB HARI KE-7 (gram)	230	167	205	189	195	161	191 ± 25.35
DOSIS Na-CMC 1% (mL)	2.3	1.7	2.1	1.9	2.0	1.6	
BB HARI KE-8 (gram)	229	165	206	183	193	159	189 ± 26.14
DOSIS Na-CMC 1% (mL)	2.3	1.7	2.1	1.8	1.9	1.6	
BB HARI KE-9 (gram)	230	168	203	184	194	159	190 ± 25.56
DOSIS Na-CMC 1% (mL)	2.3	1.7	2.0	1.8	1.9	1.6	
BB HARI KE-10 (gram)	229	171	207	186	192	157	190 ± 25.61
DOSIS Na-CMC 1% (mL)	2.3	1.7	2.1	1.9	1.9	1.6	
BB HARI KE-11 (gram)	224	160	204	183	188	158	186 ± 25.46
DOSIS Na-CMC 1% (mL)	2.2	1.6	2.0	1.8	1.9	1.6	
BB HARI KE-12 (gram)	225	158	206	181	188	153	185 ± 27.64
DOSIS Na-CMC 1% (mL)	2.3	1.6	2.1	1.8	1.9	1.5	
BB HARI KE-13 (gram)	229	162	207	182	190	160	188 ± 26.61
DOSIS Na-CMC 1% (mL)	2.3	1.6	2.1	1.8	1.9	1.6	
BB HARI KE-14 (gram)	232	168	206	189	197	162	192 ± 25.71
DOSIS Na-CMC 1% (mL)	2.3	1.7	2.1	1.9	1.9	1.6	
BB HARI KE-15 (gram)	220	156	195	177	185	152	181 ± 25.36
DOSIS Na-CMC 1% (mL)	2.2	1.6	2.0	1.8	1.9	1.5	
BB HARI KE-16 (gram)	223	163	197	178	186	157	184 ± 24.08
DOSIS Na-CMC 1% (mL)	2.2	1.6	2.0	1.8	1.9	1.6	
BB HARI KE-17 (gram)	226	164	204	178	187	158	186 ± 25.52
DOSIS Na-CMC 1% (mL)	2.3	1.6	2.0	1.8	1.9	1.6	

BB HARI KE-18 (gram)	228	164	210	179	189	162	189 ± 26.14
DOSIS Na-CMC 1% (mL)	2.3	1.6	2.1	1.8	1.9	1.6	
BB HARI KE-19 (gram)	229	168	210	182	189	158	189 ± 26.42
DOSIS Na-CMC 1% (mL)	2.3	1.7	2.1	1.8	1.9	1.6	
BB HARI KE-20 (gram)	227	165	202	182	186	159	187 ± 24.98
DOSIS Na-CMC 1% (mL)	2.3	1.7	2.0	1.8	1.9	1.6	
BB HARI KE-21 (gram)	235	169	214	191	197	164	195 ± 26.90
DOSIS Na-CMC 1% (mL)	2.4	1.7	2.1	1.9	2.0	1.6	
BB HARI KE-22 (gram)	225	159	214	179	186	158	187 ± 27.80
DOSIS Na-CMC 1% (mL)	2.3	1.6	2.1	1.8	1.9	1.6	
BB HARI KE-23 (gram)	223	164	209	181	187	158	187 ± 25.24
DOSIS Na-CMC 1% (mL)	2.2	1.6	2.1	1.8	1.9	1.6	
BB HARI KE-24 (gram)	217	163	200	173	178	164	183 ± 21.58
DOSIS Na-CMC 1% (mL)	2.2	1.6	2.0	1.7	1.8	1.6	
BB HARI KE-25 (gram)	220	164	205	178	183	160	185 ± 23.43
DOSIS Na-CMC 1% (mL)	2.2	1.6	2.1	1.8	1.8	1.6	
BB HARI KE-26 (gram)	224	165	201	178	188	162	186 ± 23.47
DOSIS Na-CMC 1% (mL)	2.2	1.7	2.0	1.8	1.9	1.6	
BB HARI KE-27 (gram)	222	171	208	178	188	163	188 ± 22.67
DOSIS Na-CMC 1% (mL)	2.2	1.7	2.1	1.8	1.9	1.6	
BB HARI KE-28 (gram)	236	171	215	193	198	167	197 ± 26.22
DOSIS Na-CMC 1% (mL)	2.4	1.7	2.1	1.8	2.0	1.7	

B. KELOMPOK DOSIS 270 mg/200 gBB

BB dan DOSIS	TIKUS BETINA KE-						RATA-RATA BB (gram) ± SD
	1	2	3	4	5	6	
BB HARI KE-0 (gram)	141	129	130	151	136	143	138 ± 8.38
BB HARI KE-1 (gram)	141	129	130	151	136	143	
Dosis EEUBL 270 mg/200 gBB (mL)	1.8	1.7	1.7	2.0	1.8	1.9	140 ± 7.58
BB HARI KE-2 (gram)	143	132	133	151	137	146	
Dosis EEUBL 270 mg/200 gBB (mL)	1.9	1.7	1.8	2.0	1.8	1.9	141 ± 7.28
BB HARI KE-3 (gram)	143	133	133	151	138	146	
Dosis EEUBL 270 mg/200 gBB (mL)	1.9	1.8	1.8	2.0	1.8	1.9	141 ± 7.53
BB HARI KE-4 (gram)	140	134	134	153	137	146	
Dosis EEUBL 270 mg/200 gBB (mL)	1.9	1.8	1.8	2.0	1.8	1.9	140 ± 7.86
BB HARI KE-5 (gram)	143	131	135	152	135	145	
Dosis EEUBL 270 mg/200 gBB (mL)	1.9	1.7	1.8	2.0	1.8	1.9	143 ± 7.40
BB HARI KE-6 (gram)	143	135	139	156	138	144	
Dosis EEUBL 270 mg/200 gBB (mL)	1.9	1.8	1.8	2.1	1.8	1.9	

BB HARI KE-7 (gram)	143	135	141	157	138	145	143 ± 7.65
Dosis EEUBL 270 mg/200 gBB (mL)	1.9	1.8	1.9	2.1	1.8	1.9	
BB HARI KE-8 (gram)	141	132	143	151	135	143	141 ± 6.71
Dosis EEUBL 270 mg/200 gBB (mL)	1.9	1.8	1.9	2.0	1.8	1.9	
BB HARI KE-9 (gram)	144	132	144	153	133	144	142 ± 7.92
Dosis EEUBL 270 mg/200 gBB (mL)	1.9	1.7	1.9	2.0	1.7	1.9	
BB HARI KE-10 (gram)	149	134	143	155	137	144	144 ± 7.69
Dosis EEUBL 270 mg/200 gBB (mL)	1.9	1.7	1.8	2.0	1.8	1.8	
BB HARI KE-11 (gram)	140	133	140	152	139	143	141 ± 6.24
Dosis EEUBL 270 mg/200 gBB (mL)	1.8	1.7	1.8	2.0	1.8	1.8	
BB HARI KE-12 (gram)	138	134	144	150	136	137	140 ± 6.01
Dosis EEUBL 270 mg/200 gBB (mL)	1.8	1.7	1.8	1.9	1.8	1.8	
BB HARI KE-13 (gram)	146	135	145	153	137	144	143 ± 6.53
Dosis EEUBL 270 mg/200 gBB (mL)	1.9	1.7	1.8	2.0	1.8	1.8	
BB HARI KE-14 (gram)	148	135	141	159	139	145	145 ± 8.43
Dosis EEUBL 270 mg/200 gBB (mL)	1.9	1.8	1.8	2.0	1.8	1.9	
BB HARI KE-15 (gram)	137	134	140	157	138	137	141 ± 8.31
Dosis EEUBL 270 mg/200 gBB (mL)	1.6	1.6	1.7	1.9	1.6	1.6	
BB HARI KE-16 (gram)	155	135	141	156	138	141	144 ± 8.94
Dosis EEUBL 270 mg/200 gBB (mL)	1.8	1.6	1.7	1.8	1.6	1.7	
BB HARI KE-17 (gram)	143	138	143	157	138	142	144 ± 7.01
Dosis EEUBL 270 mg/200 gBB (mL)	1.7	1.6	1.7	1.8	1.6	1.7	
BB HARI KE-18 (gram)	142	133	143	157	138	142	143 ± 8.02
Dosis EEUBL 270 mg/200 gBB (mL)	1.6	1.5	1.7	1.8	1.6	1.6	
BB HARI KE-19 (gram)	144	138	137	156	138	142	143 ± 7.15
Dosis EEUBL 270 mg/200 gBB (mL)	1.6	1.6	1.6	1.8	1.6	1.6	
BB HARI KE-20 (gram)	154	135	138	153	140	141	144 ± 8.02
Dosis EEUBL 270 mg/200 gBB (mL)	1.8	1.6	1.6	1.8	1.6	1.6	
BB HARI KE-21 (gram)	150	139	145	159	141	147	147 ± 7.17
Dosis EEUBL 270 mg/200 gBB (mL)	1.7	1.6	1.6	1.8	1.6	1.7	
BB HARI KE-22 (gram)	145	136	131	159	139	140	142 ± 9.67
Dosis EEUBL 270 mg/200 gBB (mL)	1.6	1.5	1.5	1.8	1.6	1.6	
BB HARI KE-23 (gram)	155	136	133	157	140	145	144 ± 9.91

Dosis EEUBL 270 mg/200 gBB (mL)	1.7	1.5	1.4	1.7	1.5	1.6	
BB HARI KE-24 (gram)	153	135	133	153	136	147	143 ± 9.26
Dosis EEUBL 270 mg/200 gBB (mL)	1.6	1.4	1.4	1.6	1.5	1.6	
BB HARI KE-25 (gram)	151	138	135	157	138	147	144 ± 8.71
Dosis EEUBL 270 mg/200 gBB (mL)	1.6	1.5	1.4	1.7	1.5	1.6	
BB HARI KE-26 (gram)	153	133	138	154	141	145	144 ± 8.34
Dosis EEUBL 270 mg/200 gBB (mL)	1.6	1.4	1.5	1.6	1.5	1.5	
BB HARI KE-27 (gram)	162	134	144	157	142	150	148 ± 10.28
Dosis EEUBL 270 mg/200 gBB (mL)	1.7	1.4	1.5	1.6	1.5	1.6	
BB HARI KE-28 (gram)	165	139	148	165	146	150	152 ± 10.61
Dosis EEUBL 270 mg/200 gBB (mL)	1.7	1.4	1.5	1.7	1.5	1.5	

C. KELOMPOK DOSIS 280 mg/200 gBB

BB dan DOSIS	TIKUS BETINA KE-						RATA-RATA BB (gram) ± SD
	1	2	4	5	6	7	
BB HARI KE-0 (gram)	156	169	148	151	164	171	160 ± 9.58
BB HARI KE-1 (gram)	156	169	148	151	164	171	
Dosis EEUBL 280 mg/200 gBB (mL)	1.6	1.7	1.5	1.5	1.6	1.7	160 ± 9.58
BB HARI KE-2 (gram)	157	173	152	154	170	173	
Dosis EEUBL 280 mg/200 gBB (mL)	1.5	1.7	1.5	1.5	1.7	1.7	163 ± 9.87
BB HARI KE-3 (gram)	157	175	154	155	170	174	
Dosis EEUBL 280 mg/200 gBB (mL)	1.5	1.7	1.5	1.5	1.7	1.7	164 ± 9.87
BB HARI KE-4 (gram)	163	175	161	159	174	177	
Dosis EEUBL 280 mg/200 gBB (mL)	1.6	1.7	1.6	1.5	1.7	1.7	168 ± 8.01
BB HARI KE-5 (gram)	165	175	162	159	177	179	
Dosis EEUBL 280 mg/200 gBB (mL)	1.6	1.7	1.6	1.6	1.8	1.8	170 ± 8.53
BB HARI KE-6 (gram)	169	177	168	156	178	181	
Dosis EEUBL 280 mg/200 gBB (mL)	1.7	1.8	1.7	1.6	1.8	1.8	172 ± 9.18
BB HARI KE-7 (gram)	169	182	168	157	178	182	
Dosis EEUBL 280 mg/200 gBB (mL)	1.7	1.8	1.7	1.6	1.8	1.8	173 ± 9.83
BB HARI KE-8 (gram)	169	184	166	155	175	166	
Dosis EEUBL 280 mg/200 gBB (mL)	1.7	1.8	1.6	1.5	1.7	1.6	169 ± 9.75
BB HARI KE-9 (gram)	168	187	166	156	185	182	
Dosis EEUBL 280 mg/200 gBB (mL)	1.6	1.8	1.6	1.5	1.8	1.8	174 ± 12.47

BB HARI KE-10 (gram)	170	183	169	161	184	186	176 ± 10.21
Dosis EEUBL 280 mg/200 gBB (mL)	1.6	1.7	1.6	1.5	1.7	1.8	
BB HARI KE-11 (gram)	176	188	174	161	190	185	179 ± 10.92
Dosis EEUBL 280 mg/200 gBB (mL)	1.6	1.7	1.6	1.5	1.8	1.7	
BB HARI KE-12 (gram)	172	186	173	162	187	182	177 ± 9.72
Dosis EEUBL 280 mg/200 gBB (mL)	1.6	1.7	1.6	1.5	1.7	1.7	
BB HARI KE-13 (gram)	173	187	174	163	188	183	178 ± 9.72
Dosis EEUBL 280 mg/200 gBB (mL)	1.6	1.7	1.6	1.5	1.7	1.7	
BB HARI KE-14 (gram)	169	183	174	158	187	183	176 ± 10.91
Dosis EEUBL 280 mg/200 gBB (mL)	1.6	1.7	1.6	1.5	1.7	1.7	
BB HARI KE-15 (gram)	174	190	172	163	190	184	179 ± 10.93
Dosis EEUBL 280 mg/200 gBB (mL)	1.6	1.7	1.5	1.5	1.7	1.6	
BB HARI KE-16 (gram)	179	190	173	165	191	185	181 ± 10.19
Dosis EEUBL 280 mg/200 gBB (mL)	1.6	1.7	1.6	1.5	1.7	1.6	
BB HARI KE-17 (gram)	183	189	178	165	192	185	182 ± 9.63
Dosis EEUBL 280 mg/200 gBB (mL)	1.6	1.7	1.6	1.5	1.7	1.6	
BB HARI KE-18 (gram)	187	185	173	163	192	185	181 ± 10.74
Dosis EEUBL 280 mg/200 gBB (mL)	1.6	1.6	1.5	1.4	1.7	1.6	
BB HARI KE-19 (gram)	172	187	187	166	196	186	182 ± 11.11
Dosis EEUBL 280 mg/200 gBB (mL)	1.5	1.6	1.6	1.4	1.7	1.6	
BB HARI KE-20 (gram)	176	188	171	161	197	188	180 ± 13.23
Dosis EEUBL 280 mg/200 gBB (mL)	1.5	1.6	1.5	1.4	1.7	1.6	
BB HARI KE-21 (gram)	175	190	178	161	200	185	182 ± 13.43
Dosis EEUBL 280 mg/200 gBB (mL)	1.5	1.6	1.5	1.4	1.7	1.6	
BB HARI KE-22 (gram)	180	187	172	166	192	189	181 ± 10.28
Dosis EEUBL 280 mg/200 gBB (mL)	1.5	1.6	1.4	1.4	1.6	1.6	
BB HARI KE-23 (gram)	179	192	176	168	201	207	187 ± 15.28
Dosis EEUBL 280 mg/200 gBB (mL)	1.5	1.6	1.5	1.4	1.7	1.7	
BB HARI KE-24 (gram)	179	192	176	167	204	190	185 ± 13.23
Dosis EEUBL 280 mg/200 gBB (mL)	1.5	1.6	1.4	1.3	1.7	1.6	
BB HARI KE-25 (gram)	180	194	178	169	205	193	187 ± 13.13
Dosis EEUBL 280 mg/200 gBB (mL)	1.5	1.6	1.5	1.4	1.7	1.6	
BB HARI KE-26 (gram)	177	193	177	166	198	190	184 ± 12.11

Dosis EEUBL 280 mg/200 gBB (mL)	1.5	1.6	1.5	1.4	1.6	1.6	
BB HARI KE-27 (gram)	180	193	181	170	197	191	185 ± 10.09
Dosis EEUBL 280 mg/200 gBB (mL)	1.5	1.6	1.5	1.4	1.6	1.5	
BB HARI KE-28 (gram)	179	195	181	171	205	193	187 ± 12.48
Dosis EEUBL 280 mg/200 gBB (mL)	1.5	1.6	1.5	1.4	1.7	1.6	

D. KELOMPOK DOSIS 290 mg/200 gBB

BB dan DOSIS	TIKUS BETINA KE-						RATA-RATA BB (gram) ± SD
	1	3	4	5	6	7	
BB HARI KE-0 (gram)	164	146	158	159	175	143	158 ± 11.78
BB HARI KE-1 (gram)	164	146	158	159	175	143	158 ± 11.78
Dosis EEUBL 290 mg/200 gBB (mL)	1.9	1.7	1.9	1.9	2.1	1.7	
BB HARI KE-2 (gram)	167	149	162	163	175	146	160 ± 10.98
Dosis EEUBL 290 mg/200 gBB (mL)	2.0	1.8	1.9	1.9	2.1	1.7	
BB HARI KE-3 (gram)	168	151	164	163	175	147	161 ± 10.52
Dosis EEUBL 290 mg/200 gBB (mL)	2.1	1.9	2.1	2.1	2.2	1.9	
BB HARI KE-4 (gram)	168	151	167	164	177	150	163 ± 10.50
Dosis EEUBL 290 mg/200 gBB (mL)	2.0	1.8	2.0	2.0	2.2	1.8	
BB HARI KE-5 (gram)	157	150	169	164	177	146	161 ± 11.74
Dosis EEUBL 290 mg/200 gBB (mL)	1.7	1.7	1.9	1.8	1.9	1.6	
BB HARI KE-6 (gram)	171	151	164	163	183	147	163 ± 13.15
Dosis EEUBL 290 mg/200 gBB (mL)	1.8	1.6	1.7	1.7	1.9	1.5	
BB HARI KE-7 (gram)	171	151	170	165	180	149	164 ± 12.13
Dosis EEUBL 290 mg/200 gBB (mL)	1.8	1.6	1.8	1.7	1.9	1.6	
BB HARI KE-8 (gram)	169	150	174	190	179	148	168 ± 16.52
Dosis EEUBL 290 mg/200 gBB (mL)	1.8	1.6	1.8	2.0	1.9	1.5	
BB HARI KE-9 (gram)	170	147	172	166	188	148	165 ± 15.60
Dosis EEUBL 290 mg/200 gBB (mL)	1.7	1.5	1.8	1.7	1.9	1.5	
BB HARI KE-10 (gram)	170	149	168	163	193	150	166 ± 16.13
Dosis EEUBL 290 mg/200 gBB (mL)	1.7	1.5	1.7	1.6	1.9	1.5	
BB HARI KE-11 (gram)	172	147	172	163	196	146	166 ± 18.67
Dosis EEUBL 290 mg/200 gBB (mL)	1.7	1.5	1.7	1.6	2.0	1.5	
BB HARI KE-12 (gram)	170	147	174	161	199	145	166 ± 19.98
Dosis EEUBL 290 mg/200 gBB (mL)	1.7	1.5	1.7	1.6	2.0	1.5	

BB HARI KE-13 (gram)	171	148	175	162	199	148	167 ± 19.24
Dosis EEUBL 290 mg/200 gBB (mL)	1.7	1.5	1.8	1.6	2.0	1.5	
BB HARI KE-14 (gram)	172	153	174	167	195	150	169 ± 16.31
Dosis EEUBL 290 mg/200 gBB (mL)	1.7	1.5	1.7	1.7	2.0	1.5	
BB HARI KE-15 (gram)	168	148	175	163	207	139	167 ± 23.77
Dosis EEUBL 290 mg/200 gBB (mL)	1.7	1.5	1.7	1.6	2.0	1.4	
BB HARI KE-16 (gram)	168	144	170	164	211	139	166 ± 25.54
Dosis EEUBL 290 mg/200 gBB (mL)	1.6	1.4	1.7	1.6	2.1	1.4	
BB HARI KE-17 (gram)	165	145	170	166	214	143	167 ± 25.62
Dosis EEUBL 290 mg/200 gBB (mL)	1.6	1.4	1.7	1.6	2.1	1.4	
BB HARI KE-18 (gram)	167	145	170	162	220	145	168 ± 27.58
Dosis EEUBL 290 mg/200 gBB (mL)	1.6	1.4	1.6	1.6	2.1	1.4	
BB HARI KE-19 (gram)	166	148	172	164	220	146	169 ± 26.88
Dosis EEUBL 290 mg/200 gBB (mL)	1.6	1.4	1.7	1.6	2.2	1.4	
BB HARI KE-20 (gram)	165	144	169	158	218	143	166 ± 27.53
Dosis EEUBL 290 mg/200 gBB (mL)	1.6	1.4	1.7	1.6	2.2	1.4	
BB HARI KE-21 (gram)	172	154	174	168	228	151	175 ± 27.87
Dosis EEUBL 290 mg/200 gBB (mL)	1.6	1.4	1.6	1.5	2.1	1.4	
BB HARI KE-22 (gram)	166	151	175	166	229	140	171 ± 30.95
Dosis EEUBL 290 mg/200 gBB (mL)	1.6	1.4	1.7	1.6	2.2	1.3	
BB HARI KE-23 (gram)	163	142	167	158	233	149	169 ± 32.82
Dosis EEUBL 290 mg/200 gBB (mL)	1.5	1.3	1.5	1.4	2.1	1.3	
BB HARI KE-24 (gram)	167	148	171	160	234	150	172 ± 31.85
Dosis EEUBL 290 mg/200 gBB (mL)	1.5	1.3	1.5	1.4	2.1	1.3	
BB HARI KE-25 (gram)	167	145	168	159	237	148	171 ± 33.85
Dosis EEUBL 290 mg/200 gBB (mL)	1.5	1.3	1.5	1.4	2.1	1.3	
BB HARI KE-26 (gram)	167	149	170	162	233	149	172 ± 31.33
Dosis EEUBL 290 mg/200 gBB (mL)	1.5	1.3	1.5	1.4	2.1	1.3	
BB HARI KE-27 (gram)	170	149	174	159	238	154	174 ± 32.75
Dosis EEUBL 290 mg/200 gBB (mL)	1.5	1.3	1.5	1.4	2.0	1.3	
BB HARI KE-28 (gram)	174	155	175	168	239	154	178 ± 31.46
Dosis EEUBL 290 mg/200 gBB (mL)	1.5	1.3	1.5	1.4	2.1	1.3	
BB HARI KE-42 (gram)	177	158	181	172	247	157	182 ± 33.32

Lampiran 10. Hasil Analisis SPSS Berat Badan Tikus Wistar Subkronik

Case Processing Summary

	Perlakuan	Cases					
		Valid		Missing		Total	
		N	Percent	N	Percent	N	Percent
Peningkatan BB Tikus Wistar	Kelompok I	6	100.0%	0	0.0%	6	100.0%
	Kelompok II	6	100.0%	0	0.0%	6	100.0%
	Kelompok III	6	100.0%	0	0.0%	6	100.0%
	Kelompok IV	6	100.0%	0	0.0%	6	100.0%
	Kelompok V	6	100.0%	0	0.0%	6	100.0%
	Kelompok VI	6	100.0%	0	0.0%	6	100.0%
	Kelompok VII	6	100.0%	0	0.0%	6	100.0%
	Kelompok VIII	6	100.0%	0	0.0%	6	100.0%
	Kelompok IX	6	100.0%	0	0.0%	6	100.0%
	Kelompok X	6	100.0%	0	0.0%	6	100.0%

Tests of Normality

	Perlakuan	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Peningkatan BB Tikus Wistar	Kelompok I	.244	6	.200*	.850	6	.159
	Kelompok II	.247	6	.200*	.915	6	.473
	Kelompok III	.319	6	.056	.804	6	.063
	Kelompok IV	.218	6	.200*	.913	6	.459
	Kelompok V	.189	6	.200*	.933	6	.602
	Kelompok VI	.176	6	.200*	.976	6	.927
	Kelompok VII	.233	6	.200*	.926	6	.547
	Kelompok VIII	.310	6	.074	.828	6	.103
	Kelompok IX	.379	6	.007	.620	6	.001
	Kelompok X	.346	6	.024	.635	6	.001

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

a. Lilliefors Significance Correction

Test of Homogeneity of Variances

Peningkatan BB Tikus Wistar

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
3.542	9	50	.002

Kruskal-Wallis Test

Test Statistics^{a,b}

	Peningkatan BB Tikus Wistar
Chi-Square	32.313
df	9
Asymp. Sig.	.000

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: Perlakuan

Mann-Whitney Test

Ranks

	Perlakuan	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Peningkatan BB Tikus Wistar	Kelompok I	6	8.33	50.00
	Kelompok X	6	4.67	28.00
	Total	12		

Test Statistics^a

	Peningkatan BB Tikus Wistar
Mann-Whitney U	7.000
Wilcoxon W	28.000
Z	-1.761
Asymp. Sig. (2-tailed)	.078
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.093 ^b

a. Grouping Variable: Perlakuan

b. Not corrected for ties.

Lampiran 11. Hasil Analisis SPSS Kadar SGOT Tikus *Wistar* Subkronik

Tests of Normality							
	Perlakuan	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statisti c	df	Sig.	Statisti c	df	Sig.
Kadar Akhir SGOT	Kelompok I	.267	6	.200*	.901	6	.380
	Kelompok II	.192	6	.200*	.915	6	.470
	Kelompok III	.294	6	.114	.843	6	.138
	Kelompok IV	.165	6	.200*	.974	6	.916
	Kelompok V	.223	6	.200*	.939	6	.650
	Kelompok VI	.201	6	.200*	.957	6	.799
	Kelompok VII	.229	6	.200*	.894	6	.342
	Kelompok VIII	.214	6	.200*	.877	6	.257
	Kelompok IX	.261	6	.200*	.923	6	.529
	Kelompok X	.309	6	.075	.787	6	.044

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

a. Lilliefors Significance Correction

Test of Homogeneity of Variances

Kadar Akhir SGOT

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1.050	9	50	.415

ANOVA

Kadar Akhir SGOT

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	43971.141	9	4885.682	4.678	.000
Within Groups	52218.521	50	1044.370		
Total	96189.663	59			

Post Hoc Tests**Multiple Comparisons**

Dependent Variable: Kadar Akhir SGOT

LSD

(I) Perlakuan	(J) Perlakuan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
Kelompok I	Kelompok II	24.56333	18.65807	.194	-12.9125	62.0392
	Kelompok III	50.01833*	18.65807	.010	12.5425	87.4942
	Kelompok IV	-18.82500	18.65807	.318	-56.3008	18.6508
	Kelompok V	-28.00500	18.65807	.140	-65.4808	9.4708
	Kelompok VI	53.51167*	18.65807	.006	16.0358	90.9875
	Kelompok VII	10.39667	18.65807	.580	-27.0792	47.8725
	Kelompok VIII	24.78667	18.65807	.190	-12.6892	62.2625
	Kelompok IX	34.09833	18.65807	.074	-3.3775	71.5742
	Kelompok X	47.53500*	18.65807	.014	10.0592	85.0108
	Kelompok I	-24.56333	18.65807	.194	-62.0392	12.9125
Kelompok II	Kelompok III	25.45500	18.65807	.179	-12.0208	62.9308
	Kelompok IV	-43.38833*	18.65807	.024	-80.8642	-5.9125
	Kelompok V	-52.56833*	18.65807	.007	-90.0442	-15.0925
	Kelompok VI	28.94833	18.65807	.127	-8.5275	66.4242
	Kelompok VII	-14.16667	18.65807	.451	-51.6425	23.3092
	Kelompok VIII	.22333	18.65807	.990	-37.2525	37.6992
	Kelompok IX	9.53500	18.65807	.612	-27.9408	47.0108
	Kelompok X	22.97167	18.65807	.224	-14.5042	60.4475
	Kelompok I	-50.01833*	18.65807	.010	-87.4942	-12.5425
	Kelompok II	-25.45500	18.65807	.179	-62.9308	12.0208
Kelompok III	Kelompok IV	-68.84333*	18.65807	.001	-106.3192	-31.3675
	Kelompok V	-78.02333*	18.65807	.000	-115.4992	-40.5475
	Kelompok VI	3.49333	18.65807	.852	-33.9825	40.9692
	Kelompok VII	-39.62167*	18.65807	.039	-77.0975	-2.1458
	Kelompok VIII	-25.23167	18.65807	.182	-62.7075	12.2442
	Kelompok IX	-15.92000	18.65807	.398	-53.3958	21.5558
	Kelompok X	-2.48333	18.65807	.895	-39.9592	34.9925
	Kelompok I	18.82500	18.65807	.318	-18.6508	56.3008
	Kelompok II	43.38833*	18.65807	.024	5.9125	80.8642
	Kelompok III	68.84333*	18.65807	.001	31.3675	106.3192
Kelompok IV	Kelompok V	-9.18000	18.65807	.625	-46.6558	28.2958
	Kelompok VI	72.33667*	18.65807	.000	34.8608	109.8125
	Kelompok VII	29.22167	18.65807	.124	-8.2542	66.6975
	Kelompok VIII	43.61167*	18.65807	.023	6.1358	81.0875
	Kelompok IX	52.92333*	18.65807	.007	15.4475	90.3992
	Kelompok X	66.36000*	18.65807	.001	28.8842	103.8358

Kelompok V	Kelompok I	28.00500	18.65807	.140	-9.4708	65.4808
	Kelompok II	52.56833*	18.65807	.007	15.0925	90.0442
	Kelompok III	78.02333*	18.65807	.000	40.5475	115.4992
	Kelompok IV	9.18000	18.65807	.625	-28.2958	46.6558
	Kelompok VI	81.51667*	18.65807	.000	44.0408	118.9925
	Kelompok VII	38.40167*	18.65807	.045	.9258	75.8775
	Kelompok VIII	52.79167*	18.65807	.007	15.3158	90.2675
	Kelompok IX	62.10333*	18.65807	.002	24.6275	99.5792
	Kelompok X	75.54000*	18.65807	.000	38.0642	113.0158
	Kelompok I	-53.51167*	18.65807	.006	-90.9875	-16.0358
Kelompok VI	Kelompok II	-28.94833	18.65807	.127	-66.4242	8.5275
	Kelompok III	-3.49333	18.65807	.852	-40.9692	33.9825
	Kelompok IV	-72.33667*	18.65807	.000	-109.8125	-34.8608
	Kelompok V	-81.51667*	18.65807	.000	-118.9925	-44.0408
	Kelompok VII	-43.11500*	18.65807	.025	-80.5908	-5.6392
	Kelompok VIII	-28.72500	18.65807	.130	-66.2008	8.7508
	Kelompok IX	-19.41333	18.65807	.303	-56.8892	18.0625
	Kelompok X	-5.97667	18.65807	.750	-43.4525	31.4992
	Kelompok I	-10.39667	18.65807	.580	-47.8725	27.0792
	Kelompok II	14.16667	18.65807	.451	-23.3092	51.6425
Kelompok VII	Kelompok III	39.62167*	18.65807	.039	2.1458	77.0975
	Kelompok IV	-29.22167	18.65807	.124	-66.6975	8.2542
	Kelompok V	-38.40167*	18.65807	.045	-75.8775	-.9258
	Kelompok VI	43.11500*	18.65807	.025	5.6392	80.5908
	Kelompok VIII	14.39000	18.65807	.444	-23.0858	51.8658
	Kelompok IX	23.70167	18.65807	.210	-13.7742	61.1775
	Kelompok X	37.13833	18.65807	.052	-.3375	74.6142
	Kelompok I	-24.78667	18.65807	.190	-62.2625	12.6892
	Kelompok II	-.22333	18.65807	.990	-37.6992	37.2525
	Kelompok III	25.23167	18.65807	.182	-12.2442	62.7075
Kelompok VIII	Kelompok IV	-43.61167*	18.65807	.023	-81.0875	-6.1358
	Kelompok V	-52.79167*	18.65807	.007	-90.2675	-15.3158
	Kelompok VI	28.72500	18.65807	.130	-8.7508	66.2008
	Kelompok VII	-14.39000	18.65807	.444	-51.8658	23.0858
	Kelompok IX	9.31167	18.65807	.620	-28.1642	46.7875
	Kelompok X	22.74833	18.65807	.228	-14.7275	60.2242
	Kelompok I	-34.09833	18.65807	.074	-71.5742	3.3775
	Kelompok II	-9.53500	18.65807	.612	-47.0108	27.9408
	Kelompok III	15.92000	18.65807	.398	-21.5558	53.3958
	Kelompok IV	-52.92333*	18.65807	.007	-90.3992	-15.4475
Kelompok IX						

Kelompok X	Kelompok V	-62.10333*	18.65807	.002	-99.5792	-24.6275
	Kelompok VI	19.41333	18.65807	.303	-18.0625	56.8892
	Kelompok VII	-23.70167	18.65807	.210	-61.1775	13.7742
	Kelompok VIII	-9.31167	18.65807	.620	-46.7875	28.1642
	Kelompok X	13.43667	18.65807	.475	-24.0392	50.9125
	Kelompok I	-47.53500*	18.65807	.014	-85.0108	-10.0592
	Kelompok II	-22.97167	18.65807	.224	-60.4475	14.5042
	Kelompok III	2.48333	18.65807	.895	-34.9925	39.9592
	Kelompok IV	-66.36000*	18.65807	.001	-103.8358	-28.8842
	Kelompok V	-75.54000*	18.65807	.000	-113.0158	-38.0642
	Kelompok VI	5.97667	18.65807	.750	-31.4992	43.4525
	Kelompok VII	-37.13833	18.65807	.052	-74.6142	.3375
	Kelompok VIII	-22.74833	18.65807	.228	-60.2242	14.7275
	Kelompok IX	-13.43667	18.65807	.475	-50.9125	24.0392

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



Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Paired Samples 1: Kadar Awal SGOT (U/L) - Kadar Akhir SGOT (U/L)	-18.06100	47.22115	8.62136	-35.69367	-.42833	-2.095	29	.045

Lampiran 12. Hasil Analisis SPSS Kadar SGPT Tikus *Wistar* Subkronik

Tests of Normality

	Perlakuan	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statisti c	df	Sig.	Statisti c	df	Sig.
Kadar Akhir SGPT	Kelompok I	.247	6	.200*	.891	6	.325
	Kelompok II	.316	6	.061	.882	6	.278
	Kelompok III	.323	6	.050	.830	6	.107
	Kelompok IV	.132	6	.200*	.995	6	.997
	Kelompok V	.197	6	.200*	.926	6	.549
	Kelompok VI	.204	6	.200*	.875	6	.248
	Kelompok VII	.254	6	.200*	.877	6	.254
	Kelompok VIII	.214	6	.200*	.948	6	.724
	Kelompok IX	.242	6	.200*	.868	6	.218
	Kelompok X	.349	6	.022	.803	6	.063

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

a. Lilliefors Significance Correction

Test of Homogeneity of Variances

Kadar Akhir SGPT

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1.607	9	50	.139

Kruskal-Wallis Test

Test Statistics^{a,b}

	Kadar Akhir SGPT
Chi-Square	23.871
df	9
Asymp. Sig.	.005

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: Perlakuan

Mann-Whitney Test**Ranks**

	Perlakuan	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Kadar Akhir SGPT	Kelompok I	6	8.33	50.00
	Kelompok X	6	4.67	28.00
	Total	12		

Test Statistics^a

	Kadar Akhir SGPT
Mann-Whitney U	7.000
Wilcoxon W	28.000
Z	-1.761
Asymp. Sig. (2-tailed)	.078
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.093 ^b

a. Grouping Variable: Perlakuan

b. Not corrected for ties.

Paired Samples Test

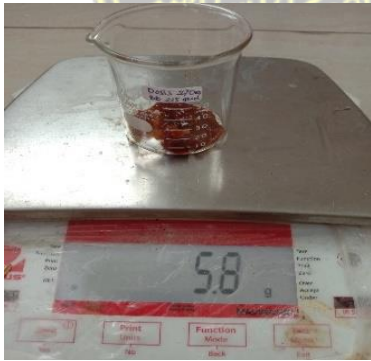
Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
			Lower	Upper			
-14.36167	24.10130	4.40028	-23.36124	-5.36209	-3.264	29	.003

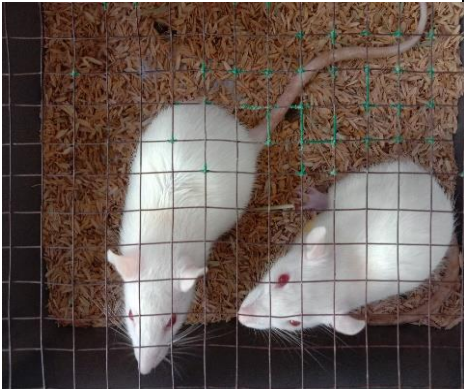
Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	SGPT Awal Betina (U/L) - SGPT Akhir Betina (U/L)	-2.11167	15.82970	2.89009	-8.02257	3.79924	-.731	29	.471

Lampiran 13. Dokumentasi Penelitian

No.	Foto dan Keterangan	No.	Foto dan Keterangan
1	Penyiapan sampel dan pengupasan 	2	Penimbangan umbi bawang lanang 
3	Proses penghalusan umbi bawang lanang dengan blender 	4	Ekstraksi maserasi bawang lanang  
5	Proses penyaringan hasil ekstraksi maserasi 	6	Proses rotary evaporator 

7	Ekstrak Kental 	8	Pengecekan kadar air ekstrak kental dengan alat <i>moisturizer test</i> 
9	Aklimatisasi hewan uji 	10	Pengambilan darah hewan uji sebelum perlakuan (pre-test) 
11	Proses penimbangan ekstrak dosis 270 mg/200 gBB 	12	Proses penimbangan ekstrak dosis 280 mg/200 gBB 

13	Proses penimbangan ekstrak dosis 290 mg/200 gBB 	14	Penyiapan larutan stok dosis 
15	Penimbangan BB hewan uji 	16	Proses penyondean larutan dosis 
17	Pengamatan gejala toksisitas subkronik 	18	Proses pengambilan darah hewan uji setelah pemberian larutan ekstrak selama 28 hari (post-test) 

19	Proses Sentrifugasi 	20	Pemisahan supernatan dan platelet 
21	Penyiapan serum darah tikus untuk pengukuran kadar SGOT dan SGPT 	22	Reagen untuk pengukuran kadar SGOT dan SGPT 
23	Proses pengukuran kadar SGOT dan SGPT menggunakan alat <i>automatic clinical chemistry analyzer</i> 