

DAFTAR PUSTAKA

1. Hargono, D., 1999, “**Mengikuti Jalannya Upaya Pengembangan Obat**”, Penebar Swadaya, Jakarta, Hlm. 21-25.
2. Hariana, A. H. 2007, “**Tumbuhan Obat dan Khasiatnya**”, Penebar Swadaya, Jakarta, Hlm. 17-28.
3. Isnawati. A. Endreswati S., Dkk., 2011, “**Efek Mutagen Ekstrak Etanol Buah cabe Jawa (*Piper Retrofractum Vahl*)**”, Jurnal Bahan Alam Indonesia, Universitas Pendidikan Indonesia (UPI), Bandung, Hlm. 5-17.
4. Iqbal Musthapa, Gun Gun Gumilar, Dkk., 2016 “**Profil Fisiko Kimia Buah Cabe Jawa (*piper retrofractum vahl*)**”, Universitas Pendidikan Indonesia (UPI), Bandung, Hlm. 1-7.
5. Bela Riski Dinanti., 2014, “**Long Pepper (*Piper Retrofractum Vahl*) to Overcome Erectile Dysfunction**”, Faculty of Medicine, Lampung University, Lampung, Hlm. 1-25.
6. Endjo Djauhariya., Rosihan Rosman., “**Status Teknologi Tanaman Cabe Jawa (*Piper Retrofractum Vahl*)**”, Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta, Hlm. 75-76.
7. Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 1979, “**Materia Medika Indonesia**”, Jilid III, DEPKES RI, Jakarta, Hlm. 22-23.
8. Taryono, 2009, “**Cabe Jawa (*Piper Retrofractum Vahl*)**”, Penebar Swadaya, Bandung, Hlm. 34-37.
9. Badan Pengawan Obat dan Makanan, 2014, “**Pedoman Uji Toksisitas Nonklinik secara in Vivo**”, BPOM, Jakarta, Hlm. 1-35.
10. Ditjen POM, Depkes RI, 2000, “**Parameter Standar Umum Ekstrak, Jakarta, Universitas Indonesia**”, Jakarta, Hlm. 113-120.
11. Harborne, J.B., 1987, “**Metode Fitokimia**” Edisi II, Institut Teknologi Bandung, (ITB), Bandung, Hlm. 55-65.

12. Jamal. S., dan Suhardi, 1999, **“Penggunaan Obat Tradisional oleh Anggota Rumah Tangga Jawa dan Bali Menurut SKRT 1995”**, Media Litbangkes, Yogyakarta, Hlm. 10-13.
13. Loomis. T.A, 1978, **“Toksikologi Dasar”**, IKIP, Semarang Press, Semarang, Hlm. 65-78.
14. Rismunandar, 1986, **“Mengenal Tanaman Buah-buahan”**, Penerbit Sinar Baru, Bandung, Hlm. 17.
15. Antony, Putra Priambodo, 2016, **“Aktivitas Afrodisiaka Ekstrak Etanol Buah Cabe Jawa (*Piper retrofactum* vahl)” pada Mencit Jantan Galur Swiss Webster**, Program Studi S1 Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Garut, Garut, Hlm.1-18.
16. Faidatus Shofiah, 2008 **“Uji Efek Tonik Infusa Buah Cabe Jawa (*Piper retrofactum* vahl) Pada Mencit Putih (*mus musculus*) Jantan Galur Swiss”**, Fakultas Farmasi Universitas Muahammadiyah Surakarta, Surakarta, Hlm. 1-15.

LAMPIRAN 1

MAKROSKOPIK TANAMAN UJI



Gambar 6.1 Buah cabe jawa (*piper retrofractum* vahl)

LAMPIRAN 2

KRITERIA PENGGOLONGAN / DERAJAT TOKSISITAS SEDIAAN UJI

Tabel 6.1

Tabel Kriteria Penggolongan / Derajat Toksisitas Sediaan Uji

Tingkat Toksisitas	LD ₅₀ oral (pada tikus)	Klasifikasi
1	≤ 1 mg/kg	Sangat toksik
2	1-50 mg	Toksik
3	50-500 mg	Toksik sedang
4	500-5000 mg	Toksik ringan
5	5-15 g	Praktis tidak toksik
6	≥ 15 g	Relatif tidak membahayakan

LAMPIRAN 3
BOBOT BADAN SELAMA AKLIMATISASI

Tabel 6.2

Tabel Bobot Badan Selama Aklimatisasi

Kelompok Perlakuan	No. Mencit	Bobot Badan pada hari ke-				
		1	2	3	4	5
Kontrol	1	34	34	34	34	34
	3	32	33	34	32	33
	4	31	32	33	34	35
	5	28	25	26	27	27
	Rata-rata	31,25	31,00	31,75	31,75	32,25
	SD	2,1651	3,5355	3,3448	2,8614	3,1125
Dosis I (5 mg/Kgbb)	1	29	28	28	29	28
	2	31	31	33	33	34
	3	23	24	25	27	28
	4	30	30	30	31	34
	5	30	31	32	32	32
	Rata-rata	28,6	28,8	29,6	30,4	31,2
	SD	3,21	2,95	3,21	2,41	3,03
Dosis II (50 mg/Kgbb)	1	28	30	30	31	31
	2	27	30	31	32	32
	3	32	35	35	37	37
	4	29	30	30	30	31
	5	26	28	28	30	29
	Rata-rata	28,4	30,6	30,8	32	32

LAMPIRAN 3

(LANJUTAN)

Dosis III (300 mg/Kgbb)	1	30	30	32	33	34
	2	37	36	35	38	37
	3	24	24	25	25	25
	4	37	35	36	35	35
	5	28	27	28	31	31
	Rata-rata	31,2	30,4	31,2	32,4	32,4
	SD	5,72	5,13	4,66	4,88	4,67
Dosis IV (2000 mg/Kgbb)	1	34	34	35	36	37
	2	32	31	32	35	34
	3	32	30	32	34	35
	4	41	38	40	40	43
	5	32	33	35	35	36
	Rata-rata	34,2	33,2	34,8	36	37
	SD	3,90	3,11	3,27	2,35	3,54
Dosis V (5000 mg/Kgbb)	1	39	39	39	40	41
	2	25	24	24	23	23
	3	34	32	33	32	35
	4	25	25	27	27	28
	5	34	33	34	34	35
	Rata-rata	31,4	30,6	31,4	31,2	32,4
	SD	6,19	6,19	5,94	6,53	6,99

LAMPIRAN 3
(LANJUTAN)

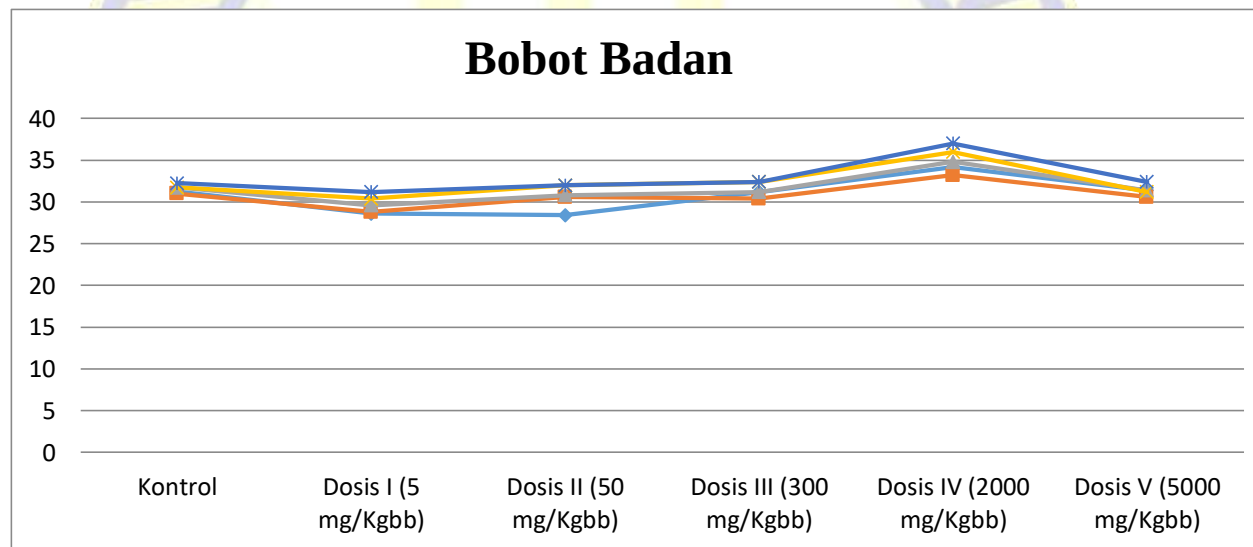
Tabel 6.3

Tabel Rata-Rata Bobot Badan Sebelum Pemberian Sediaan

Kelompok Perlakuan	Bobot badan rata-rata kelompok perlakuan (gram)				
	H1	H2	H3	H4	H5
Kontrol	31,25	31	31,75	31,75	32,25
Dosis I (5 mg/Kgbb)	28,6	28,8	29,6	30,4	31,2
Dosis II (50 mg/Kgbb)	28,4	30,6	30,8	32	32
Dosis III (300 mg/Kgbb)	31,2	30,4	31,2	32,4	32,4
Dosis IV (2000 mg/Kgbb)	34,2	33,2	34,8	36	37
Dosis V (5000 mg/Kgbb)	31,4	30,6	31,4	31,2	32,4

LAMPIRAN 3

GRAFIK BOBOT BADAN SEBELUM PEMBERIAN SEDIAAN



Gambar 6.2 Grafik bobot badan sebelum pemberian sediaan

LAMPIRAN 4
BOBOT BADAN SETELAH PEMBERIAN SEDIAAN UJI

Tabel 6.4

Tabel Bobot Badan Setelah Pemberian Sediaan

Kelompok Perlakuan	No. Mencit	Bobot Badan pada hari ke-(gram)													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Kontrol	1	34	33	32	34	33	32	33	34	33	34	35	35	34	33
	3	33	32	33	34	34	33	35	36	37	38	40	41	43	44
	4	35	34	34	36	36	35	38	36	38	40	40	40	39	38
	5	27	25	24	27	27	24	27	28	28	29	28	28	27	27
	Rata-rata	32,25	31	30,75	32,75	32,5	31	33,25	33,5	34	35,25	35,75	36	35,75	35,5
	SD	3,59	4,08	4,57	3,95	3,87	4,83	4,65	3,79	4,55	4,86	5,68	5,94	6,90	7,23
Dosis I (5 mg/Kgbb)	1	28	27	28	27	28	28	27	28	28	28	29	29	28	30
	2	34	33	33	35	34	35	34	35	36	35	36	36	35	35
	3	28	28	29	30	30	30	30	29	29	29	29	29	39	28
	4	34	34	34	35	35	36	34	35	35	36	36	37	36	37
	5	32	32	32	33	33	34	34	35	35	35	36	36	36	36
	Rata-rata	31,2	30,8	31,2	32	32	32,6	31,8	32,4	32,6	32,6	33,2	33,4	34,8	33,2
	SD	3,03	3,11	2,59	3,46	2,92	3,44	3,19	3,58	3,78	3,78	3,83	4,04	4,09	3,96
Dosis II (50 mg/Kgbb)	1	31	30	30	31	31	30	31	30	29	30	29	29	29	30
	2	32	30	31	32	32	32	32	32	33	33	32	33	33	34
	3	37	37	37	38	38	38	38	39	39	39	39	38	39	39

LAMPIRAN 4
(LANJUTAN)

	4	30	30	30	30	31	31	31	28	30	31	31	30	31	33
	5	29	29	29	30	30	30	29	30	31	31	30	31	32	30
	Rata-rata	31,8	31,2	31,4	32,2	32,4	32,2	32,2	31,8	32,4	32,8	32,2	32,2	32,8	33,2
	SD	3,11	3,27	3,21	3,35	3,21	3,35	3,42	4,27	3,97	3,63	3,96	3,56	3,77	3,70
Dosis III (300 mg/Kgbb)	1	34	33	34	36	33	31	34	38	39	39	39	39	38	39
	2	37	37	36	37	35	34	36	38	40	39	39	39	40	39
	3	25	25	25	24	21	21	21	23	25	25	25	26	25	25
	4	35	38	40	42	37	35	38	41	42	42	41	44	44	45
	5	31	30	28	29	27	26	28	28	30	28	29	29	30	30
	Rata-rata	32,4	32,6	32,6	33,6	30,6	29,4	31,4	33,6	35,2	34,6	34,6	35,4	35,4	35,6
	SD	4,67	5,32	6,07	7,09	6,54	5,86	6,91	7,70	7,33	7,57	7,13	7,57	7,73	7,99
Dosis IV (2000 mg/Kgbb)	1	37	35	33	33	33	35	35	35	35	35	34	33	34	34
	2	34	34	36	34	35	39	40	40	40	39	36	35	38	37
	3	35	31	30	39	30	33	34	34	34	34	32	32	30	33
	4	43	36	37	38	38	37	40	39	40	39	39	40	39	40
	5	36	33	32	33	34	36	38	39	38	36	34	33	33	34
	Rata-rata	37	33,8	33,6	35,4	34	36	37,4	37,4	37,4	36,6	35	34,6	34,8	35,6
	SD	3,54	1,92	2,88	2,88	2,92	2,24	2,79	2,70	2,79	2,30	2,65	3,21	3,70	2,88
Dosis V (5000 mg/Kgbb)	1	41	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	35	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4	28	28	26	24	23	22	25	28	27	28	26	28	28	30
	5	35	33	30	30	29	27	26	30	30	30	30	31	31	30
	Rata-rata	32,4	25,8	28	27	26	24,5	25,5	29	28,5	29	28	29,5	29,5	30
	SD	6,99	14,79	2,83	4,24	4,24	3,54	0,71	1,41	2,12	1,41	2,83	2,12	2,12	0,00

LAMPIRAN 5
RATA-RATA BOBOT BADAN SELAMA 14 HARI SETELAH PEMBERIAN SEDIAAN

Tabel 6.5

Tabel Rata-rata Bobot Badan Selama 14 hari Setelah Pemberiaan Sediaan

Kelompok Perlakuan	Bobot badan rata-rata kelompok perlakuan (gram)													
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14
Kontrol	32,25	31	30,75	32,75	32,5	31	33,25	33,5	34	35,25	35,75	36	35,75	35,5
Dosis I (5 mg/Kgbb)	31,2	30,8	31,2	32	32	32,6	31,8	32,4	32,6	32,6	33,2	33,4	34,8	33,2
Dosis II (50 mg/Kgbb)	31,8	31,2	31,4	32,2	32,4	32,2	32,2	31,8	32,4	32,8	32,2	32,2	32,8	33,2
Dosis III (300 mg/Kgbb)	32,4	32,6	32,6	33,6	30,6	29,4	31,4	33,6	35,2	34,6	34,6	35,4	35,4	35,6
Dosis IV (2000 mg/Kgbb)	37	33,8	33,6	35,4	34	36	37,4	37,4	37,4	36,6	35	34,6	34,8	35,6
Dosis V (5000 mg/Kgbb)	32,4	25,8	28	27	26	24,5	25,5	29	28,5	29	28	29,5	29,5	30

LAMPIRAN 6
PENGAMATAN BOBOT ORGAN

Tabel 6.6

Tabel Pengamatan Bobot Organ

Kelompok Dosis	No. Mencit	Bobot Organ (gram/200 grbb)							Lambung
		Ginjal	Limpa	Hati	Jantung	Paru-paru	Testis	Otak	
Kontrol	1	0,35	0,29	1,53	0,2	0,25	0,29	0,1	0,59
	3	0,5	0,3	2,79	0,19	0,26	0,27	0,3	0,81
	4	0,62	0,34	2,35	0,18	0,26	0,28	0,45	1,4
	5	0,39	0,3	1,58	0,13	0,16	0,23	0,37	0,35
	Rata-rata	0,47	0,31	2,06	0,18	0,23	0,27	0,31	0,79
	SD	0,12	0,02	0,61	0,03	0,05	0,03	0,15	0,45
Dosis I (5 mg/Kgbb)	1	0,47	0,45	2,05	0,17	0,25	0,27	0,36	0,54
	2	0,47	0,81	2,51	0,13	0,3	0,24	0,43	0,56
	3	0,5	0,62	1,64	0,16	0,33	0,27	0,35	0,69
	4	0,67	0,75	3,7	0,2	0,33	0,19	0,42	0,69
	5	0,51	0,41	2,47	0,25	0,31	0,32	0,4	0,48
	Rata-rata	0,52	0,61	2,47	0,18	0,30	0,26	0,39	0,59
	SD	0,08	0,18	0,77	0,05	0,03	0,05	0,04	0,09
Dosis II (50 mg/Kgbb)	1	0,35	0,35	1,49	0,16	0,24	0,24	0,33	0,44
	2	0,46	0,24	1,63	0,21	0,23	0,22	0,39	0,64
	3	0,51	0,23	1,86	0,23	0,31	0,23	0,42	0,4
	4	0,53	0,96	2,38	0,21	0,23	0,24	0,43	0,72
	5	0,38	0,19	1,41	0,19	0,27	0,21	0,38	0,46
	Rata-rata	0,45	0,39	1,84	0,20	0,26	0,23	0,39	0,53

LAMPIRAN 6

(LANJUTAN)

Dosis III (300 mg/Kgbb)	1	0,53	0,33	2,04	0,17	0,22	0,14	0,37	0,85
	2	0,57	0,41	2,4	0,23	0,24	0,23	0,44	0,83
	3	0,33	0,25	1,33	0,16	0,35	0,23	0,4	0,34
	4	0,61	0,51	2,32	0,24	0,28	0,29	0,38	0,67
	5	0,44	0,43	1,45	0,19	0,23	0,22	0,29	0,46
	Rata-rata	0,50	0,39	1,91	0,20	0,26	0,22	0,38	0,63
	SD	0,11	0,10	0,49	0,04	0,05	0,05	0,06	0,23
Dosis IV (2000 mg/Kgbb)	1	0,47	0,2	1,79	0,17	0,21	0,15	0,42	0,37
	2	0,55	0,19	2,07	0,22	0,27	0,18	0,41	0,91
	3	0,47	0,31	1,28	0,18	0,26	0,32	0,36	0,53
	4	0,63	0,55	2,02	0,27	0,22	0,24	0,42	0,74
	5	0,61	0,3	2,65	0,22	0,28	0,24	0,41	1,02
	Rata-rata	0,55	0,31	1,96	0,21	0,25	0,23	0,40	0,71
	SD	0,08	0,15	0,50	0,04	0,03	0,07	0,03	0,27
Dosis V (5000 mg/Kgbb)	1	0,67	0,27	2,38	0,25	0,36	0,3	0,19	0,96
	2	0,39	0,39	1,44	0,21	0,28	0,26	0,34	0,83
	3	0,49	0,13	2,58	0,2	0,3	0,25	0,2	1,63
	4	0,53	0,42	2,12	0,12	0,14	0,08	0,19	0,49
	5	0,55	0,37	1,95	0,16	0,22	0,2	0,15	0,67
	Rata-rata	0,53	0,32	2,09	0,19	0,26	0,22	0,21	0,92
	SD	0,10	0,12	0,44	0,05	0,08	0,08	0,07	0,44

LAMPIRAN 7
RATA-RATA BOBOT ORGAN

Tabel 6.7
Tabel Rata-rata Bobot Organ

Kelompok Dosis	Bobot Organ (gram/200 grbb)							
	Ginjal	Limpa	Hati	Jantung	Paru-paru	Testis	Otak	
Kontrol	0,47	0,31	2,06	0,18	0,23	0,27	0,31	0,79
Dosis I (50 mg/Kgbb)	0,52	0,61	2,47	0,18	0,30	0,26	0,39	0,59
Dosis II (50 mg/Kgbb)	0,45	0,39	1,84	0,20	0,26	0,23	0,39	0,53
Dosis III (300 mg/Kgbb)	0,50	0,39	1,91	0,20	0,26	0,22	0,38	0,63
Dosis IV (2000 mg/Kgbb)	0,55	0,31	1,96	0,21	0,25	0,23	0,40	0,71
Dosis V (5000 mg/Kgbb)	0,53	0,32	2,09	0,19	0,26	0,22	0,21	0,92

LAMPIRAN 8
PENGAMATAN INDEKS ORGAN TERHADAP BOBOT BADAN

Tabel 6.8

Tabel Pengamatan Indeks Organ Terhadap Bobot Organ

Kelompok Dosis	No. Mencit	Bobot Badan	INDEKS ORGAN (%)							Lambung
			Ginjal	Limpa	Hati	Jantung	Paru-paru	Testis	Otak	
Kontrol	1	33	1,06	0,87	4,63	0,6	0,75	0,87	0,3	1,78
	3	44	1,13	0,68	6,34	0,43	0,59	0,61	0,68	1,84
	4	38	1,63	0,89	6,18	0,47	0,68	0,73	1,18	3,68
	5	27	1,44	1,11	5,85	0,48	0,59	0,85	1,37	1,29
	Rata-rata	35,5	1,32	0,89	5,75	0,50	0,65	0,77	0,88	2,15
	SD	7,2	0,27	0,18	0,77	0,07	0,08	0,12	0,49	1,05
Dosis I (5 mg/Kgbb)	1	30	1,56	1,5	6,8	0,56	0,83	0,9	1,2	1,8
	2	35	1,34	2,31	7,17	0,37	0,85	0,68	1,23	1,6
	3	28	1,78	2,21	5,85	0,57	1,17	0,96	1,25	2,46
	4	37	1,81	2,02	10	0,54	0,89	0,51	1,13	1,86
	5	36	1,41	1,14	6,86	0,69	0,86	0,88	1,11	1,33
	Rata-rata	33,2	1,6	1,8	7,3	0,5	0,9	0,8	1,2	1,8
	SD	4,0	0,21	0,50	1,57	0,11	0,14	0,19	0,06	0,42

LAMPIRAN 8
(LANJUTAN)

Dosis II (50 mg/Kgbb)	1	30	1,16	1,16	4,96	0,53	0,8	0,8	1,1	1,46
	2	34	1,35	0,7	4,79	0,62	0,67	0,65	1,15	1,88
	3	39	1,31	0,58	4,76	0,59	0,79	0,59	1,08	1,02
	4	33	1,6	2,9	7,21	0,63	0,69	0,72	1,3	2,18
	5	30	1,26	0,63	4,7	0,63	0,9	0,7	1,27	1,53
	Rata-rata	33,2	1,34	1,19	5,28	0,60	0,77	0,69	1,18	1,61
	SD	3,7	0,16	0,98	1,08	0,04	0,09	0,08	0,10	0,44
Dosis III (300 mg/Kgbb)	1	39	1,36	0,84	5,23	0,43	0,56	0,36	0,95	2,17
	2	39	1,46	1,05	6,15	0,58	0,61	0,59	1,12	2,12
	3	25	1,32	1	5,32	0,64	1,4	0,92	1,6	1,36
	4	45	1,35	1,13	5,15	0,53	0,62	0,64	0,84	1,48
	5	30	1,46	1,43	4,83	0,63	0,76	0,73	0,96	1,53
	Rata-rata	35,6	1,39	1,09	5,336	0,562	0,79	0,648	1,094	1,732
	SD	8,0	0,07	0,22	0,49	0,09	0,35	0,20	0,30	0,38

LAMPIRAN 8
(LANJUTAN)

Dosis IV (2000 mg/Kgbb)	1	34	1,38	0,58	5,26	0,5	0,61	0,44	1,23	1,08
	2	37	1,48	0,51	5,59	0,59	0,72	0,48	1,1	2,45
	3	33	1,42	0,93	3,87	0,54	0,78	0,96	1,09	1,6
	4	40	1,57	1,37	5,05	0,67	0,55	0,6	1,05	1,85
	5	34	1,79	0,88	7,79	0,64	0,82	0,7	1,17	3
	Rata-rata	35,6	1,53	0,85	5,51	0,59	0,70	0,64	1,13	2,00
	SD	2,9	0,16	0,34	1,43	0,07	0,11	0,21	0,07	0,75
Dosis V (5000 mg/Kgbb)	1	41	1,63	0,65	5,8	0,6	0,87	0,73	0,46	2,34
	2	23	1,69	1,69	6,26	0,91	1,21	1,13	1,47	3,6
	3	35	1,4	0,37	7,37	0,57	0,85	0,71	0,57	4,65
	4	30	1,76	1,4	7,06	0,4	0,46	0,26	0,63	1,63
	5	30	1,83	1,23	6,5	0,53	0,73	0,66	0,5	2,23
	Rata-rata	31,8	1,66	1,07	6,60	0,60	0,82	0,70	0,73	2,89
	SD	6,7	0,16	0,54	0,63	0,19	0,27	0,31	0,42	1,22

LAMPIRAN 9
RATA-RATA INDEKS ORGAN TERHADAP BOBOT BADAN

Tabel 6.9

Tabel Rata-rata Indeks Organ Terhadap Bobot Badan

Kelompok Dosis	Bobot Organ (gram/200 grbb)							
	Ginjal	Limpa	Hati	Jantung	Paru-paru	Testis	Otak	
Kontrol	1,31±0,27	0,88±0,18	5,75±0,77	0,49±0,07	0,65±0,08	0,76±0,12	0,88±0,49	2,14±1,05
Dosis I (5 mg/Kgbb)	1,33±0,21	1,03±0,50	5,33±1,57	0,54±0,11	0,92±0,14	0,78±0,19	1,18±0,06	1,81±0,42
Dosis II (50 mg/Kgbb)	1,33±0,16	1,19±0,98	5,28±1,08	0,6±0,04	0,77±0,09	0,69±0,08	1,18±0,10	1,61±0,44
Dosis III (300 mg/Kgbb)	1,39±0,07	1,09±0,22	5,33±0,49	0,56±0,09	0,79±0,35	0,64±0,20	1,09±0,30	1,73±0,38
Dosis IV (2000 mg/Kgbb)	1,52±0,16	0,85±0,34	5,51±1,43	0,58±0,07	0,69±0,11	0,63±0,21	1,12±0,07	1,99±0,75
Dosis V (5000 mg/Kgbb)	1,66±0,16*	1,06±0,54	6,59±0,63	0,60±0,19	0,82±0,27	0,69±0,31	0,72±0,42	2,89±1,22

Keterangan : * berbeda bermakna terhadap kontrol ($p < 0,05$)

LAMPIRAN 10
KEADAAN MAKROPATOLOGI ORGAN-ORGAN HEWAN

Tabel 6.10

Tabel Makropatologi Organ-Organ Hewan

Kelompok Hewan	Keadaan Makropatologi organ-organ Hewan						
	Otak	Jantung	Lambung	Hati	Limpa	Testis	Ginjal
Kontrol	N	N	N	N	N	N	N
Dosis 1(5 mg/Kgbb)	N	N	N	N	N	N	N
Dosis 2 (50 mg/Kgbb)	N	N	N	N	N	N	N
Dosis 3 (300 mg/Kgbb)	N	N	N	N	N	N	N
Dosis 4 (2000 mg/Kgbb)	N	N	N	N	N	N	N
Dosis 5 (5000 mg/Kgbb)	N	N	N	N	N	N	N

Keterangan : N = Normal

TN = Tidak normal yaitu berupa oedema, bercak darah/pendarahan, peradangan/kemerahan, timbunan lemak, perubahan warna dll.

PENGAMATAN PERILAKU HEWAN

Tabel Pengamatan Perilaku Hewan

[illegible]

LAMPIRAN 11

(LANJUTAN)

Efek yang diamati		D4 2000 mg/Kgbb (Hari ke-)									D5 5000 mg/Kgbb (Hari ke-)								
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	0	1	2	3	4	5	6	7	8
Plat Form		1,75	2	10	3	6,4	8,8	11	4,2	5,6	2,6	0,2	4	1,5	0,5	4	14	6	13
Aktivitas Motorik	Normal (%)	100	40	20	0	0	20	20	40	0	100	20	40	40	40	40	40	40	40
	Naik (%)	0	20	60	40	60	80	80	20	60	0	0	20	0	0	20	40	20	40
	Turun (%)	0	40	20	60	40	0	0	40	40	0	80	20	40	0	20	0	20	0
	Diam (%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0
Straub (%)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Piloereksi (%)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ptosis (%)		0	0	0	0	0	0	0	20	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Refleks pineal (%)		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	40	40	40	40	40	40	40
Refleks kornea (%)		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	40	40	40	40	40	40	40
Lakrimasi (%)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sikap tubuh	Normal (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	80	40	20	40	40	40	40	40
	Tidak Normal (%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	20	0	0	0	0	0
Retabliment (%)		100	80	100	100	40	100	100	100	40	100	100	40	40	40	40	40	40	40
Fleksi (%)		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	40	40	40	40	40	40	40
Hafner (%)		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	40	40	40	40	40	40	40

LAMPIRAN 11

(LANJUTAN)

Mortalitas (%)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	
Grooming (%)		20	20	60	80	40	80	0	40	0	0	0	0	0	0	0	40	20	20
Defekasi	Normal (%)	40	20	40	60	100	60	100	40	60	0	20	20	20	20	40	0	0	0
	Tidak Normal (%)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Urinasi (%)		40	0	20	20	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0
Salivasi (%)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vokalisasi (%)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pernafasan	Cepat (%)	100	80	0	0	100	0	100	0	0	100	100	0	0	40	0	40	0	0
	Sesak (%)	0	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Normal (%)	0	20	100	100	0	60	0	100	100	0	0	40	40	0	40	0	40	40
Tremor (%)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kejang (%)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Writhing (%)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Katalepsi (%)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Menggelantung (%)		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	40	40	40	40	40	40	40

Keterangan : 0 hari = sebelum pemberian obat.

1-4 hari = setelah pemberian obat pada hari ke 1-4 minggu ke-1.

5-8 hari = setelah pemberian obat pada hari ke 1-4 minggu ke-2.