

DAFTAR PUSTAKA

1. Tjay HT, Rahardja K. Obat-obat Penting Khasiat Penggunaan dan Efek-efek Sampingnya. 4th ed. Jakarta : PT Elex Media Komputindo Kelompok Gramedia; 2007:288-293p.
2. Kelompok Kerja Ilmiah. Penapisan Farmakologi Pengujian Fitokimia dan Pengujian Klinik Yayasan Pengembangan Obat Bahan Alam. Jakarta: Phyto Medika; 1993:19-21p.
3. Fajrin AF. Aktivitas Antidiare Ekstrak Etanol Daun Seledri (*Apium graveolens* L) Pada Menjit Jantan. Pharmacy. 2012;9(2);1-8.
4. Sari L. Pemanfaatan Obat Tradisional dengan Pertimbangan Manfaat dan Keamanan. *Majalah Ilmu Kefarmasian*:1p.
5. Nurhalimah H. Efek Antidiare Ekstrak Daun Beluntas (*Pluchea indica* L) Terhadap Mencit Jantan Yang di Induksi Bakteri *Salmonella Thypimuriu*. Jurnal Pangan dan Agroindustri. 2015;3(3);1083-94.
6. Sentat T, Pangestu S. Uji Efek Analgesik Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) Pada Mencit Putih Jantan (*Mus mucus*) Dengan Induksi Nyeri Asam Asetat. Jurnal Ilmiah Manuntung. 2016;2(2);147-6.
7. Obi A. Apotik Herbal di Sekitar Anda [Internet]. Jakarta: Pustaka Ilmu Semesta; 2015:54-57p [cited 2018 February 5].
8. Isnarianti R. *Muntingia calabura* L Leaves Extract Inhibits Glucosyltransferase Activity of *Streptococcus muntans*. Journal of Dentistry Indonesia. 2013;20(3);59-4.
9. Ogata Y. Medical Herb Index In Indonesia. 2nd ed. Jakarta: PT. Eisai Indonesia;1995:75p.
10. Nurhasanah N. Isolasi Senyawa Antioksidan Ekstraks Metanol Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) [skripsi]. Bandung: Program Studi S1 Farmasi Fakultas MIPA Universitas Jendral Achmad Yani, 2012: 3-5p.
11. Vijayanand S, Thomas Steffy S. Screening of *Michelia champacca* and *Muntingia calabura* extracts for Potential Bioactives [Internet]. International Journal of Pharma Sciences and Research. 2016;7(6);266-7 [cited February 8]
12. Hanelt P. Mansfeld's Encyclopedia of Agricultural and Horticultural Crops [Internet]. Berlin Heidelberg: Springer; 2001:1560p [cited February 8]

13. Sami JF, Nur S, Ramli N, Sutrisno B. Uji Aktivitas Antioksidan Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) Dengan Metode DPPH (1,1-difenil-2-pikrilhidrazil) dan FRAP (Ferric Reducing Antioxidan Power). As-Syifaa. 2017;9(2);106-5.
14. Prasetyo DA, Sasongko H. Aktifitas Antibakteri Ekstrak Etanol 70% Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) Terhadap Bakteri *Bacillus Subtilis* dan *Shigella dysenteriae* Sebagai Materi Pembelajaran Biologi SMA Kelas X Untuk Mencapai Kd 3.4 Pada kurikulum 2013. Jupemasi-Pbio. 2014;1(1);98-4.
15. Rahman S, Wati A, Asariningtyas ME. Efek Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) Pada Mencit (*Mus musculus*). As-syifaa. 2017;9(1);51-6.
16. Sukandar EY, Andrajati R, Sigit JI, Adnyana IK, Setiadi AAP, Kusnandar. ISO Farmakoterapi. 1st Vol. Jakarta: ISFI Penerbitan; 2008:349-1p.
17. Guyton AC. Fisiologi Manusia dan Mekanisme Penyakit. 3th ed. Jakarta: EGC; 2003: 573-609p.
18. Tanto C, Liwang F, Hanifati S, et al. Kapita Selekta Kedokteran. 1st Vol. 4th ed. Jakarta: Media Aesculapulus; 2014:41-43p
19. Mutschler E. Dinamika Obat. 5th ed. Bandung: ITB; 1991: 542-543p.
20. Goodman, Gilman. Goodman & Gilman Dasar Farmakologi Terapi. 2nd Vol. 10th ed. Jakarta: EGC; 2012:1009-1014p.
21. Suherman PL, Hermanto F, Pramukti LM. Efek Antidiare Ekstrak Etanol Daun Mindi (*Melia azedarach* Linn.) Pada Mencit Swiss Webster Jantan. Kartika Jurnal Ilmiah Farmasi. 2013;1(1);38-6.
22. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Cara Pembuatan Simplisia. Jakarta, 1985:4-15p.
23. Sundayana R. Statistika Penelitian Pendidikan. Bandung: ALFABETA; 2014:151-180p.
24. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Materia Medika Indonesia. 5th Vol. Jakarta, 1989:536-41, 549-53p.

LAMPIRAN 1

HASIL DETERMINASI



INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
SEKOLAH ILMU DAN TEKNOLOGI HAYATI
Jalan Ganesha 10 Bandung 40132, Telp: (022) 251 1575, 250 0258, Fax (022) 253 4107
e-mail : sith@itb.ac.id http://www.sith.itb.ac.id

Nomor : 838/11.CO2.2/PL/2018. 26 Februari 2018
Hal : Determinasi tumbuhan

Kepada Yth.
Wakil Dekan I
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Garut
Jalan Jati No. 42 B, Tarogong Kaler
Garut

Memperhatikan surat permintaan Saudara dalam surat No. 051/F MIPA-UNIGA/II/2018 tanggal 9 Februari 2018 mengenai determinasi tumbuhan, dengan ini kami sampaikan bahwa setelah dilakukan determinasi oleh staf kami, sampel tumbuhan kersen yang dibawa oleh Sdr. Denden Andriana (NPM: 2404114009), adalah :

Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Magnoliopsida (Dicots)
Anak kelas	: Dilleniidae
Bangsa	: Malvales
Nama suku / familia	: Tiliaceae
Nama jenis / species	: <i>Muntingia calabura</i> L.
Sinonim	: <i>Muntingia rosea</i> H.Karst.
Nama umum	: Jamaican cherry (Inggris), kersen (Indonesia), talok (Jawa)
Buku acuan	: 1. Backer, C.A. & Bakhuizen van den Brink, Jr. R.C. 1963. Flora of Java. Volume I. N.V.P. Noordhoff – Groningen, the Netherlands. pp. 401. 2. Ogata, Y. <i>et al.</i> (Committee Members). 1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Edition). PT. Eisai Indonesia, Jakarta. pp. 75. 3. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants. Columbia University Press, New York. pp. Xiii – Xviii.

Demikian yang kami sampaikan. Atas perhatian dan kerjasama yang diberikan, kami ucapkan terima kasih.



K. W. W. Dekan Bidang Sumber Daya,
Dr. K. W. W.
196205071988032001

Tembusan:
Dekan SITH ITB, sebagai laporan.

Gambar V.1 Hasil determinasi daun kersen (*Muntingia calabura* L.)

LAMPIRAN 2
TANAMAN UJI



Gambar V.2 Pohon kersen (*Muntingia calabura* L.)



Gambar V.3 Daun kersen (*Muntingia calabura* L.)

LAMPIRAN 3
PENGUJIAN ANTIDIARE

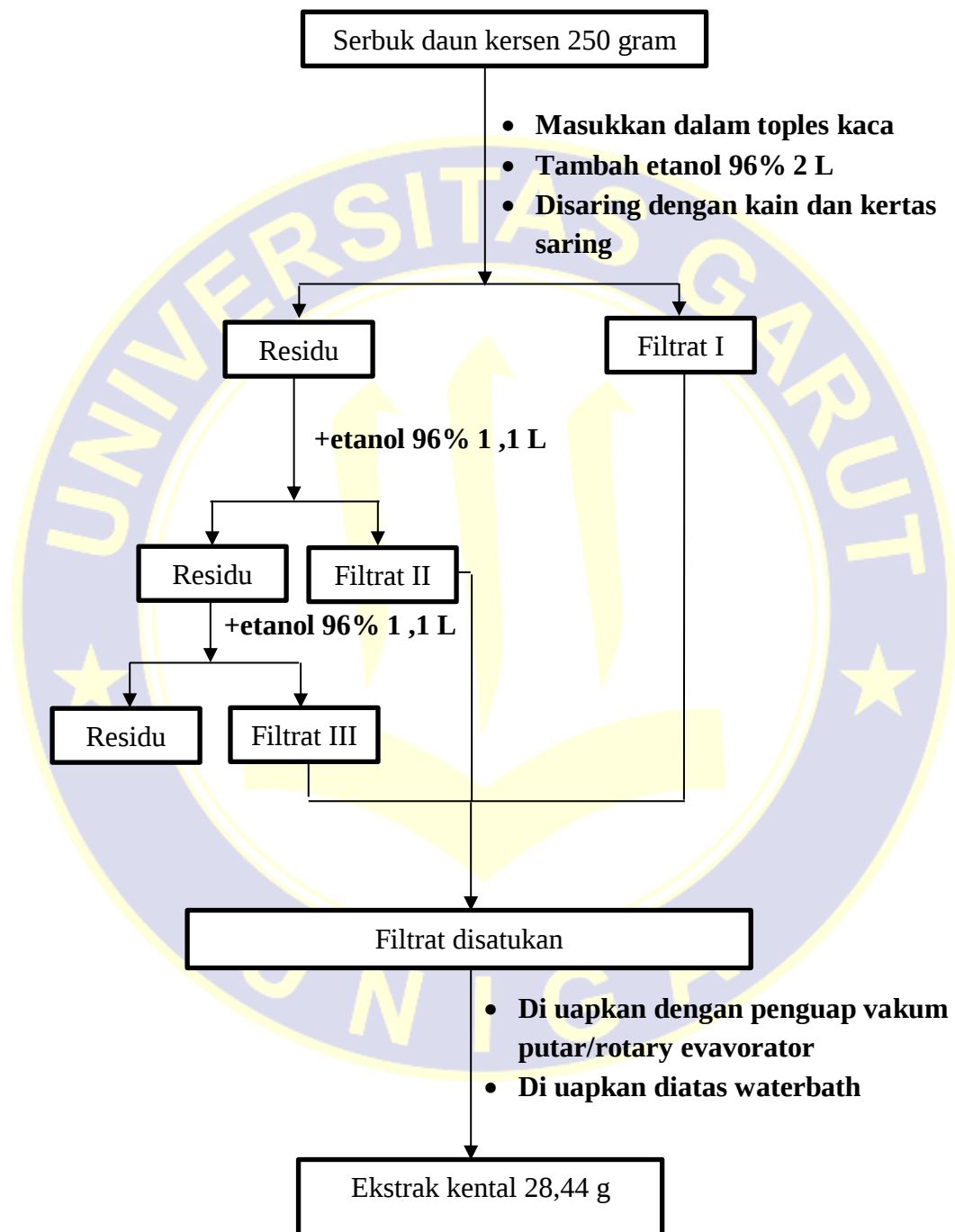


Gambar V.4 Metode proteksi diare oleum ricini



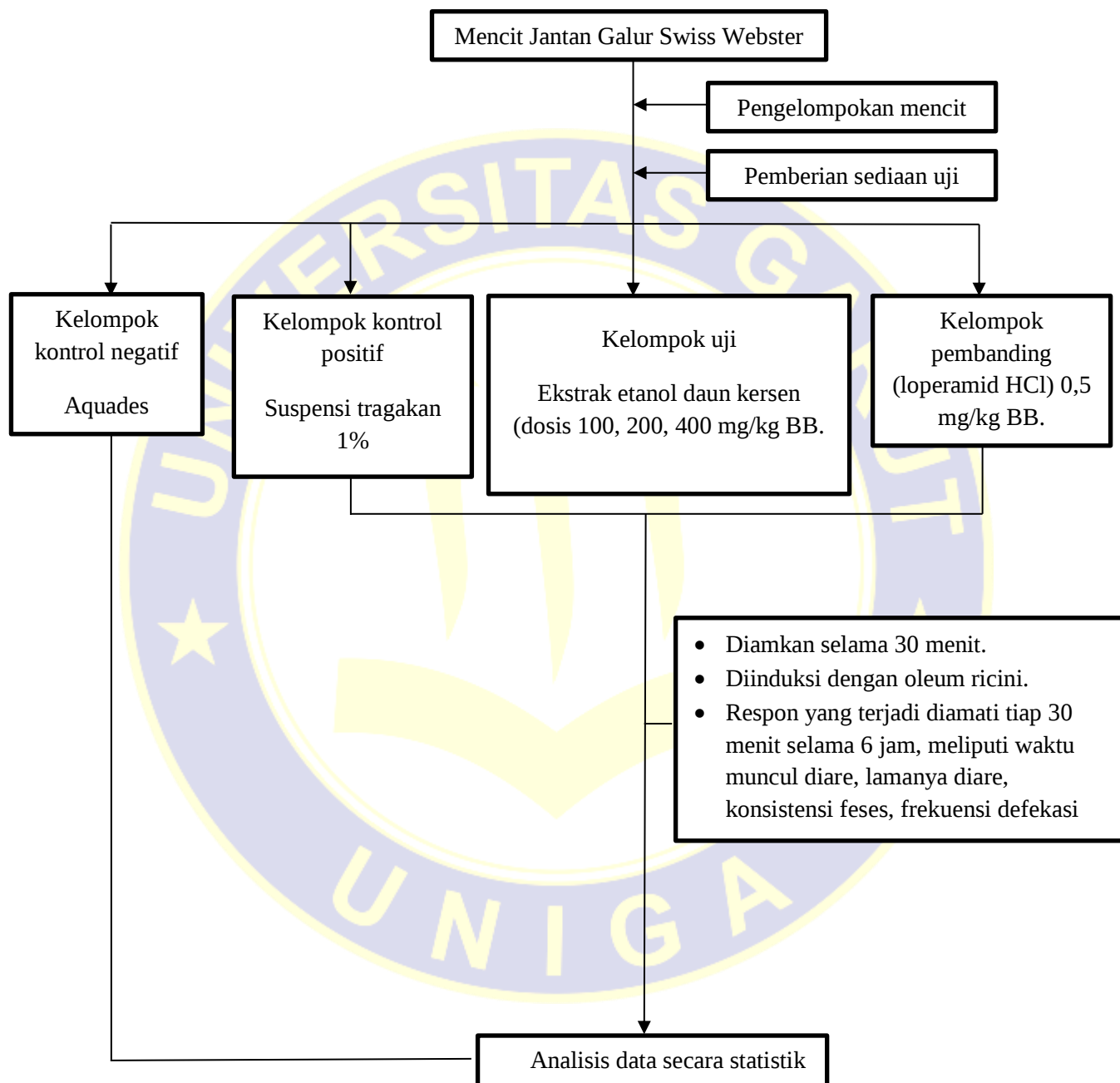
Gambar V.5 Metode transit intestinal

LAMPIRAN 4

PEMBUATAN EKSTRAK ETANOL DAUN KERSEN (*Muntingia calabura* L)Gambar V.6 Bagan pembuatan ekstrak etanol daun kersen (*Muntingia calabura* L.)

LAMPIRAN 5

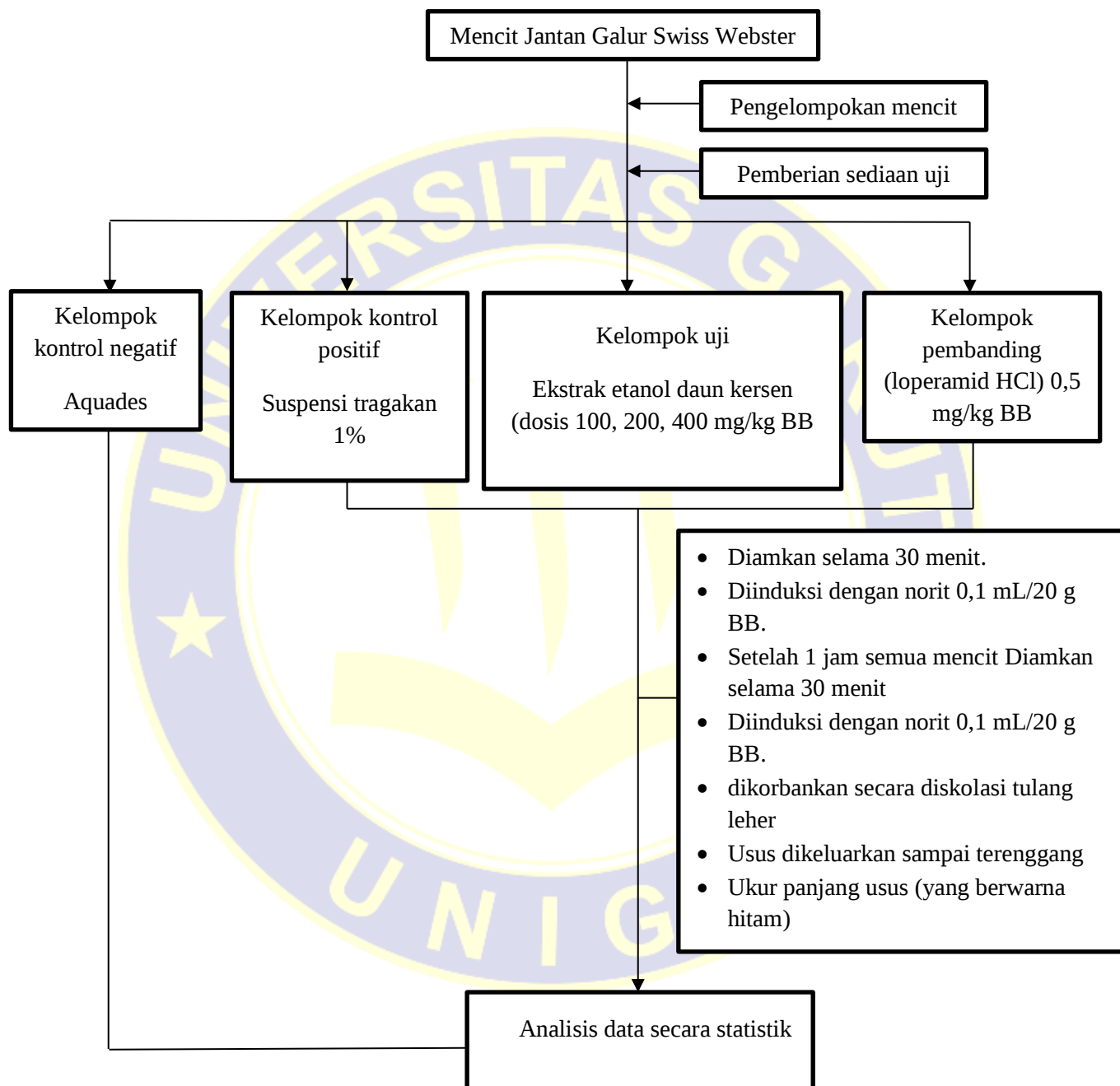
**PENGUJIAN AKTIVITAS ANTIDIARE DENGAN METODE PROTEKSI
TERHADAP OLEUM RICINI**



Gambar V.7 Bagan pengujian aktivitas antidiare dengan metode proteksi terhadap oleum ricini

LAMPIRAN 6

PENGUJIAN AKTIVITAS ANTIDIARE DENGAN METODE TRANSIT INTESTINAL



Gambar V.8 Bagan pengujian aktivitas antidiare dengan metode transit intestinal

LAMPIRAN 6**(LANJUTAN)****TABEL V.9**

Bobot Feses Mencit Setelah Pemberian Sediaan Uji

Kelompok	No Mencit	Berat Bobot Feses (gram) selama 6 jam pada menit ke											
		30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360
KONTROL POSITIF TRAGAKAN 1%	1	0	0,07	0,05	0,32	0,09	0,22	0,25	0,33	0,25	0,3	0,19	0,15
	2	0,24	0,20	0,08	0,22	0,37	0,32	0,22	0,17	0,32	0,23	0,12	0,13
	3	0	0,51	0,55	0,34	0,26	0,14	0,23	0,22	0,32	0,14	0,06	0,00
	4	0,09	0	0,23	0,53	0,48	0,33	0,18	0,21	0,21	0,17	0,17	0,53
	5	0,11	0,12	0	0,27	0,32	0,17	0,40	0,28	0,17	0,53	0,30	0,17
	Jumlah	0,64	1,07	0,91	1,68	1,52	1,18	1,28	1,21	1,27	1,37	0,84	0,98
	Rata-rata	0,13	0,21	0,18	0,34	0,30	0,24	0,26	0,24	0,25	0,27	0,17	0,20
	SD	0,08	0,17	0,22	0,12	0,14	0,09	0,08	0,06	0,07	0,16	0,09	0,20
KONTROL NEGATIF	1	0	0,11	0	0	0,08	0,23	0	0,2	0	0	0	0
	2	0,23	0	0	0,03	0,12	0	0	0,09	0,23	0	0	0,07
	3	0	0	0,09	0,23	0	0,07	0,09	0	0	0	0,08	0
	4	0,19	0,08	0	0	0,17	0	0	0,08	0,27	0	0	0
	5	0	0,03	0,22	0	0,07	0	0	0	0	0	0	0
	Jumlah	0,42	0,22	0,31	0,26	0,44	0,3	0,09	0,37	0,5	0	0,08	0,07
	Rata-rata	0,084	0,044	0,062	0,052	0,088	0,06	0,018	0,074	0,1	0	0,016	0,014
	SD	0,12	0,05	0,10	0,10	0,06	0,10	0,04	0,08	0,14	0,00	0,04	0,03
PEMBANDING LOPERAMID DOSIS 0,5 mg/KgBB	1	0	0,08	0,6	0	0,3	0	0,12	0,09	0,03	0	0,11	0,05
	2	0,19	0	0,11	0,27	0	0,11	0,08	0,21	0	0,08	0	0,07
	3	0,08	0,7	0	0,16	0	0,14	0	0	0,23	0,07	0,09	0
	4	0	0,11	0	0	0,14	0	0	0,08	0,12	0	0	0
	5	0	0	0,17	0,14	0	0	0,16	0	0,07	0,08	0,05	0,03
	Jumlah	0,27	0,89	0,88	0,57	0,44	0,25	0,36	0,38	0,45	0,23	0,25	0,15
	Rata-rata	0,054	0,178	0,176	0,114	0,088	0,05	0,072	0,076	0,09	0,046	0,05	0,03
	SD	0,08	0,30	0,25	0,12	0,13	0,07	0,07	0,09	0,09	0,04	0,05	0,03

LAMPIRAN 6
(LANJUTAN)
TABEL V.9
(LANJUTAN)

Kelompok	No Mencit	Berat Bobot Feses (g) selama 6 jam pada menit ke											
		30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360
Ekstrak etanol daun kersen 1 100 mg/KgBB	1	0	0,3	0,08	0,29	0	0,1	0,04	0,11	0,09	0,11	0,8	0,3
	2	0,1	0	0,4	0,45	0,59	0,43	0	0,14	0,26	0,28	0,19	0
	3	0	0,9	0	0,27	0,18	0,02	0,25	0,32	0,2	0,16	0,21	0,25
	4	0,06	0,12	0,25	0,05	0,33	0,21	0,27	0	0,21	0,32	0	0,15
	5	0,15	0,21	0,07	0,17	0,23	0,33	0,1	0,15	0	0,09	0,04	0,08
	Jumlah	0,31	1,53	0,8	1,23	1,33	1,09	0,66	0,72	0,76	0,96	1,24	0,78
	Rata-rata	0,062	0,306	0,16	0,246	0,266	0,218	0,132	0,144	0,152	0,192	0,248	0,156
	SD	0,06	0,35	0,16	0,15	0,22	0,17	0,12	0,12	0,11	0,10	0,32	0,12
Ekstrak etanol daun kersen 2 200 mg/KgBB	1	0,18	0,07	0,11	0,01	0	0,03	0,31	0,17	0,11	0	0,02	0,09
	2	0,13	0	0,31	0,28	0,23	0,16	0,1	0,04	0,18	0,23	0,12	0
	3	0	0,23	0	0,13	0,23	0,24	0	0,25	0,18	0,21	0,19	0,12
	4	0,23	0,04	0,08	0,33	0,26	0,17	0,2	0,8	0,08	0,01	0,1	0,13
	5	0	0,18	0,23	0	0,18	0,25	0,19	0	0	0,13	0	0,21
	Jumlah	0,54	0,52	0,73	0,75	0,9	0,85	0,8	1,26	0,55	0,58	0,43	0,55
	Rata-rata	0,108	0,104	0,146	0,15	0,18	0,17	0,16	0,252	0,11	0,116	0,086	0,11
	SD	0,10	0,10	0,12	0,15	0,10	0,09	0,12	0,32	0,08	0,11	0,08	0,08
Ekstrak etanol daun kersen 3 400 mg/KgBB	1	0	0,16	0,23	0,18	0	0,16	0,19	0,14	0,03	0,3	0,07	0,09
	2	0,19	0	0,34	0,32	0,27	0,12	0	0,08	0,03	0	0,08	0,06
	3	0	0,22	0,45	0,24	0,15	0	0,21	0	0,08	0,09	0	0,09
	4	0,24	0,03	0,19	0,23	0,24	0,2	0,17	0,02	0,3	0,03	0,17	0,08
	5	0	0,14	0	0,2	0,03	0,14	0,11	0,09	0	0,09	0,04	0
	Jumlah	0,43	0,55	1,21	1,17	0,69	0,62	0,68	0,33	0,44	0,51	0,36	0,32
	Rata-rata	0,086	0,11	0,242	0,234	0,138	0,124	0,136	0,066	0,088	0,102	0,072	0,064
	SD	0,12	0,09	0,17	0,05	0,12	0,08	0,08	0,06	0,12	0,12	0,06	0,04

LAMPIRAN 6
(LANJUTAN)
TABEL V.10

Frekuensi Defekasi Mencit Setelah Pemberian Sediaan Uji

Kelompok	No Mencit	Frekuensi Defekasi selama 6 jam pada menit ke												Total Defekasi
		30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	
KONTROL POSITIF TRAGAKAN 1%	1	1	2	1	2	3	3	2	2	1	2	2	2	23
	2	2	1	0	2	3	4	2	1	3	2	1	1	22
	3	0	3	3	3	2	2	3	2	3	2	2	0	25
	4	0	1	2	3	5	3	1	3	1	1	2	1	23
	5	1	2	0	2	2	3	4	2	1	4	2	1	24
	Jumlah	4	9	6	12	15	15	12	10	9	11	9	5	117
	Rata-rata	0,8	1,8	1,2	2,4	3	3	2,4	2	1,8	2,2	1,8	1	23,4
	SD	0,84	0,84	1,30	0,55	1,22	0,71	1,14	0,71	1,10	1,10	0,45	0,71	1,14
KONTROL NEGATIF	1	0	1	0	0	2	2	0	1	0	1	0	0	7
	2	1	0	0	1	1	0	0	1	2	0	0	1	7
	3	0	0	1	2	0	1	1	0	0	2	1	0	8
	4	2	1	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	7
	5	0	1	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	6
	Jumlah	3	3	2	3	6	3	2	3	4	4	1	1	35
	Rata-rata	0,6	0,6	0,4	0,6	1,2	0,6	0,4	0,6	0,8	0,8	0,2	0,2	7
	SD	0,89	0,55	0,55	0,89	0,84	0,89	0,55	0,55	1,10	0,84	0,45	0,45	0,71
PEMBANDING LOPERAMID DOSIS 0,5 mg/KgBB	1	0	1	3	0	2	0	2	1	1	0	1	1	12
	2	2	0	2	2	0	2	1	1	0	2	1	2	15
	3	1	1	0	2	0	1	0	0	1	2	0	0	8
	4	0	1	0	0	4	0	0	1	2	0	0	0	8
	5	1	0	2	2	0	0	2	0	1	2	1	1	12
	Jumlah	4	3	7	6	6	3	5	3	5	6	3	4	55
	Rata-rata	0,8	0,6	1,4	1,2	1,2	0,6	1	0,6	1	1,2	0,6	0,8	11
	SD	0,84	0,55	1,34	1,10	1,79	0,89	1,00	0,55	0,71	1,10	0,55	0,84	3,00

**LAMPIRAN 6
(LANJUTAN)
TABEL V.10
(LANJUTAN)**

Kelompok	No Mencit	Frekuensi Defekasi selama 6 jam pada menit ke												Total Defekasi
		30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	
Ekstrak etanol daun kersen 1 100 mg/KgBB	1	0	2	1	3	0	2	1	3	1	1	2	1	17
	2	1	0	2	4	4	3	0	2	2	3	1	0	22
	3	0	2	0	2	1	2	2	3	3	2	2	2	21
	4	2	2	3	1	2	1	2	0	2	2	0	1	18
	5	2	3	1	1	2	2	1	2	0	1	1	1	17
	Jumlah	5	9	7	11	9	10	6	10	8	9	6	5	95
	Rata-rata	1	1,8	1,4	2,2	1,8	2	1,2	2	1,6	1,8	1,2	1	19
	SD	1,00	1,10	1,14	1,30	1,48	0,71	0,84	1,22	1,14	0,84	0,84	0,71	2,35
Ekstrak etanol daun kersen 2 200 mg/KgBB	1	1	3	2	4	0	3	2	1	1	0	1	1	19
	2	1	0	4	3	2	1	1	2	3	2	2	0	21
	3	0	2	0	1	3	2	0	2	2	2	1	1	16
	4	2	1	1	3	2	3	4	1	1	3	2	1	24
	5	0	2	2	0	1	3	2	0	0	1	0	2	13
	Jumlah	4	8	9	11	8	12	9	6	7	8	6	5	93
	Rata-rata	0,8	1,6	1,8	2,2	1,6	2,4	1,8	1,2	1,4	1,6	1,2	1	18,6
	SD	0,84	1,14	1,48	1,64	1,14	0,89	1,48	0,84	1,14	1,14	0,84	0,71	4,28
Ekstrak etanol daun kersen 3 400 mg/KgBB	1	0	2	2	1	0	1	2	1	3	2	2	1	17
	2	2	0	3	0	3	3	0	3	1	0	2	1	18
	3	0	2	2	4	1	0	4	0	1	1	0	2	17
	4	1	2	1	2	3	3	1	1	2	1	2	1	20
	5	0	3	0	2	1	2	2	2	0	1	1	0	14
	Jumlah	3	9	8	9	8	9	9	7	7	5	7	5	86
	Rata-rata	0,6	1,8	1,6	1,8	1,6	1,8	1,8	1,4	1,4	1	1,4	1	17,2
	SD	0,89	1,10	1,14	1,48	1,34	1,30	1,48	1,14	1,14	0,71	0,89	0,71	2,17

LAMPIRAN 6
(LANJUTAN)
TABEL V.11

Konsistensi Feses Mencit Setelah Pemberian Sediaan Uji

Kelompok	No Mencit	Konsistensi Feses selama 6 jam pada menit ke											
		30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360
KONTROL POSITIF TRAGAKAN 1%	1	0	1	3	5	5	5	5	4	4	4	4	4
	2	1	1	3	5	5	5	5	4	5	5	5	5
	3	0	3	4	5	5	4	5	5	4	4	4	0
	4	1	0	4	5	5	5	5	5	5	4	0	4
	5	1	2	0	5	5	3	5	4	5	5	4	3
	Jumlah	3	7	14	25	25	22	25	22	23	22	17	16
	Rata-rata	0,6	1,4	2,8	5,0	5,0	4,4	5,0	4,4	4,6	4,4	3,4	3,2
	SD	0,55	1,14	1,64	0,00	0,00	0,89	0,00	0,55	0,55	0,55	1,95	1,92
KONTROL NEGATIF	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0
	2	1	0	0	1	1	0	0	1	2	0	0	1
	3	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0
	4	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0
	5	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	Jumlah	2	3	2	2	4	2	1	3	3	0	1	1
	Rata-rata	0,4	0,6	0,4	0,4	0,8	0,4	0,2	0,6	0,6	0	0,2	0,2
	SD	0,55	0,55	0,55	0,55	0,45	0,55	0,45	0,55	0,89	0,00	0,45	0,45
PEMBANDING LOPERAMID DOSIS 0,5 mg/KgBB	1	0	1	3	0	3	0	4	3	3	0	2	2
	2	1	0	3	4	0	4	3	3	0	2	3	2
	3	1	1	0	3	0	4	0	0	3	2	2	0
	4	0	1	0	0	4	0	0	2	2	0	0	0
	5	1	0	1	3	4	0	4	0	2	3	2	1
	Jumlah	3	3	7	10	11	8	11	8	10	7	9	5
	Rata-rata	0,6	0,6	1,4	2	2,2	1,6	2,2	1,6	2	1,4	1,8	1
	SD	0,55	0,55	1,52	1,87	2,05	2,19	2,05	1,52	1,22	1,34	1,10	1,00

LAMPIRAN 6
(LANJUTAN)
TABEL V.11
(LANJUTAN)

Kelompok	No Mencit	Konsistensi Feses selama 6 jam pada menit ke											
		30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360
Ekstrak etanol daun kersen 1 100 mg/KgBB	1	0	1	2	3	0	4	4	4	4	4	3	3
	2	1	0	2	4	4	5	0	3	4	4	4	0
	3	0	2	0	3	3	4	5	5	4	4	4	4
	4	1	1	3	3	4	0	4	5	3	4	0	3
	5	1	1	2	4	5	5	4	4	0	3	3	3
	Jumlah	3	5	9	17	16	18	17	21	15	19	14	13
	Rata-rata	0,6	1	1,8	3,4	3,2	3,6	3,4	4,2	3	3,8	2,8	2,6
	SD	0,55	0,71	1,10	0,55	1,92	2,07	1,95	0,84	1,73	0,45	1,64	1,52
Ekstrak etanol daun kersen 2 200 mg/KgBB	1	1	2	2	4	0	4	5	4	4	0	4	4
	2	1	0	4	5	5	5	4	0	4	4	3	0
	3	0	1	0	4	4	4	0	4	3	4	3	3
	4	1	2	3	4	4	5	5	4	4	3	4	4
	5	0	1	2	0	3	5	4	0	0	4	0	3
	Jumlah	3	6	11	17	16	23	18	12	15	15	14	14
	Rata-rata	0,6	1,2	2,2	3,4	3,2	4,6	3,6	2,4	3	3	2,8	2,8
	SD	0,55	0,84	1,48	1,95	1,92	0,55	2,07	2,19	1,73	1,73	1,64	1,64
Ekstrak etanol daun kersen 3 400 mg/KgBB	1	0	1	3	4	0	4	4	4	4	4	3	3
	2	1	0	2	0	4	4	0	4	4	0	4	4
	3	0	2	3	4	4	0	3	0	4	3	0	3
	4	1	1	2	3	4	5	5	4	3	3	3	3
	5	0	1	0	0	3	4	4	4	0	4	3	3
	Jumlah	2	5	10	11	15	17	16	16	15	14	13	16
	Rata-rata	0,4	1	2	2,2	3	3,4	3,2	3,2	3	2,8	2,6	3,2
	SD	0,55	0,71	1,22	2,05	1,73	1,95	1,92	1,79	1,73	1,64	1,52	0,45

**LAMPIRAN 6
(LANJUTAN)
TABEL V.12**

Data Hasil Onset (Waktu Muncul Diare) dan Durasi (Lama Diare)

Kelompok	No Mencit	Waktu Muncul/Onset Diare (menit)	Lama Diare/Durasi (menit)
KONTROL POSITIF TRAGAKAN 1%	1	110	250
	2	98	262
	3	88	242
	4	96	264
	5	112	248
	Jumlah	504	1266
	Rata-rata	100,80	253,20
	SD	10,06	9,44
PEMBANDING LOPERAMID DOSIS 0,5 mg/KgBB	1	125	235
	2	112	248
	3	118	212
	4	135	135
	5	128	202
	Jumlah	618	1032
	Rata-rata	123,6	206,4
	SD	8,91	43,87
Ektrak etanol daun kersen 1 100 mg/KgBB	1	97	263
	2	118	212
	3	92	268
	4	102	258
	5	107	253
	Jumlah	516	1254
	Rata-rata	103,2	250,8
	SD	9,98	22,40
Ektrak etanol daun kersen 2 200 mg/KgBB	1	112	248
	2	98	232
	3	117	243
	4	96	264
	5	122	238
	Jumlah	545	1225
	Rata-rata	109	245
	SD	11,53	12,17
Ektrak etanol daun kersen 3 400 mg/KgBB	1	105	255
	2	132	228
	3	93	267
	4	114	246
	5	109	251
	Jumlah	553	1247
	Rata-rata	110,6	249,4
	SD	14,26	14,26

LAMPIRAN 6
(LANJUTAN)
TABEL V.13

Data Hasil Metode Transit Intestinal Rasio (%)

Kelompok	No Mencit	Rasio Transit Intestinal %
KONTROL POSITIF TRAGAKAN 1%	1	81,82
	2	87,41
	3	93,86
	4	82,1
	5	80,78
	Jumlah	425,97
	Rata-rata	85,19
	SD	5,49
PEMBANDING LOPERAMID DOSIS 0,5 mg/KgBB	1	55,88
	2	68,11
	3	55,81
	4	78,26
	5	60,34
	Jumlah	318,40
	Rata-rata	63,68
	SD	9,57
Ekatrak etanol daun kersen 1 100 mg/KgBB	1	90,15
	2	83,8
	3	82,75
	4	86,36
	5	82,65
	Jumlah	425,710
	Rata-rata	85,14
	SD	3,17
Ekatrak etanol daun kersen 2 200 mg/KgBB	1	83,77
	2	81,25
	3	92,72
	4	72,44
	5	70,22
	Jumlah	400,40
	Rata-rata	80,08
	SD	9,09
Ekatrak etanol daun kersen 3 400 mg/KgBB	1	74,15
	2	69,23
	3	62,65
	4	80,47
	5	82,63
	Jumlah	369,13
	Rata-rata	73,83
	SD	8,18