DAFTAR PUSTAKA

Adi, Lukas Tersono, 2008. *Tanaman Obat Untuk Mengatasi Penyakit Jantung, Hipertensi, Kolesterol, dan Stroke*. Cet 1. Jakarta :AgromediaPustaka.

Anief, Moh. 2008. *Ilmu Meracik Obat*.Cet 14. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.

Anies, 2015. *Kolesterol dan Penyakit Jantung Koroner*. Cet 1. Yogjakarta : AR-Ruzz Media.

Bull. E dan Morrrell. J. 2007. *Kolesterol.* Jakarta: Erlangga.

Depkes. RI. 1979. Farmakope Indonesia edisi III. Jakarta.

Freeman, M. W dan Junge.C. 2008. *Kolesterol Rendah Jantung Sehat*, cetakan kedua. Jakarta: PT. Bhuana Ilmu Komputer.

Jaelani, 2008, *Jamur Berkhasiat Obat*, Jakarta: Pustaka Obor Populer.

Meinanda, Ica. 2013. *Panen Cepat Budidaya Jamur*. Bandung: Padi.

Muhammad, As'adi. 2009. *Waspadai Kolesterol Tinggi*. Cet 1. Yogjakarta : Buku Biru.

Prakoso, Rifqy Akbar. 2012. *Awas Kolesterol Panduan Hidup Sehat Bebas Kolesterol Jahat*. Cet 1. Yogjakarta : Aulya Publishing.

Vogel, H.G. 2008. Drug Discovery and Evaluation: Pharmacological Assays. New York : Springer.

Widyastuti, Netty dan Koesnandar. 2005. *Shiitake dan Jamur Tiram Penghambat Tumor dan Penurun Kolesterol.* Depok: PT. Agro Media Pustaka

Etd.repository.ugm.ac.id/index.php?mod=download&sub=downloadfile&act=view&typ=html&id=potongan&potongan=si-2014-297744-introduction.pdf

Id.m.wikipedia.org/wiki/jamur_tiram

http://adesuciadi.blogspot.com/2013/03/pengaruh-propiltiourasil-terhadap-kadar.html?m=1

http://ejournal.uajy.ac.id/630/3/2BL01006.pdf

http://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/jmuo

Http://www.jamurpedia.com/blog/asal-usul-jamur-tiram/

http://semnasffua.com/pub/2013/prosiding-semnasffua2013-33-antikolesterol-tapak-dara.pdf

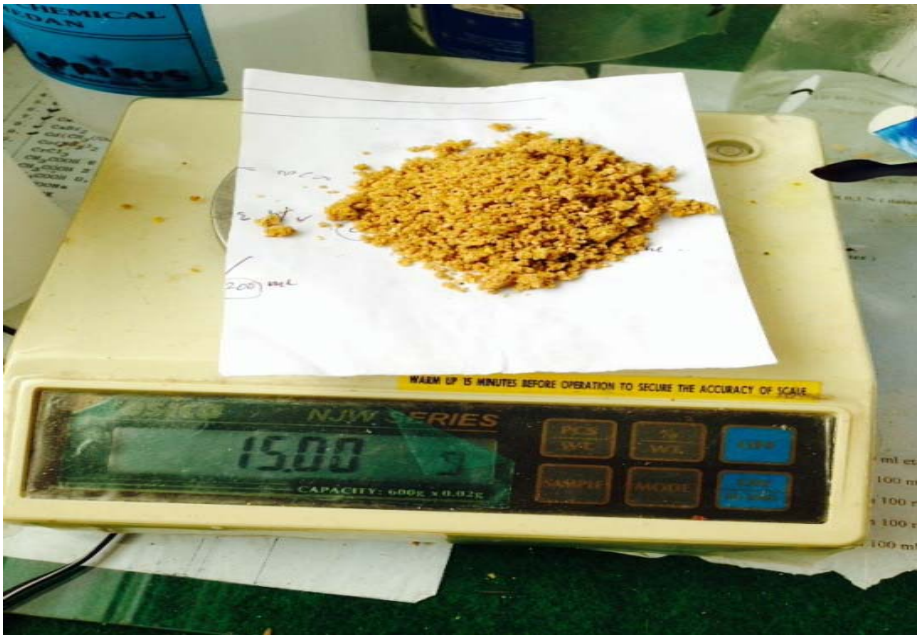
LAMPIRAN 1



Gambar 1.1 Tikus putih dan Sediaan Propylthiouracil

LAMPIRAN 2





Gambar 2.1 Pakan Tinggi Kolesterol (PTK) 1 dan PTK 2

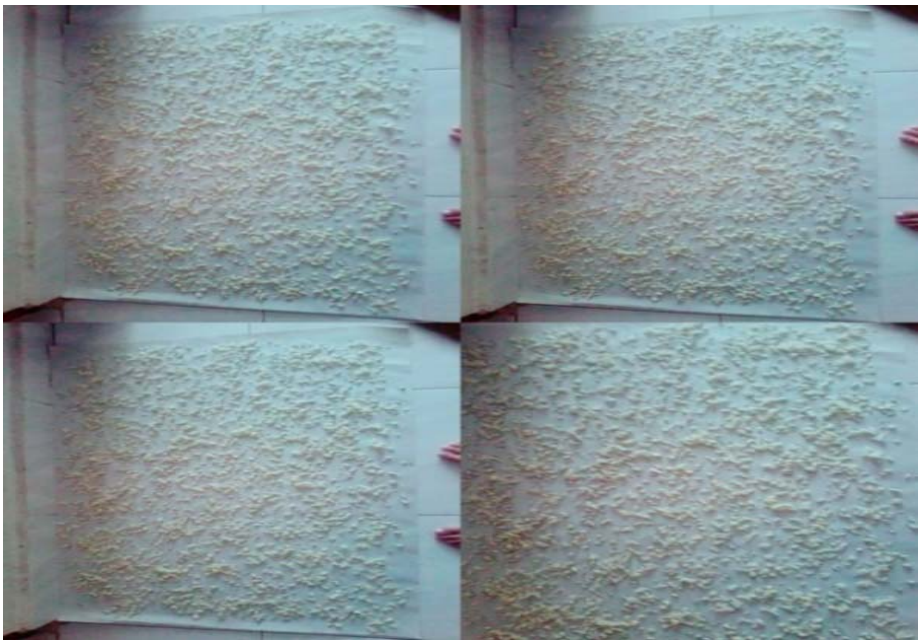
LAMPIRAN 3





Gambar 3.1 Pemberian PTK per oral dan Jamur Tiram Putih

LAMPIRAN 4

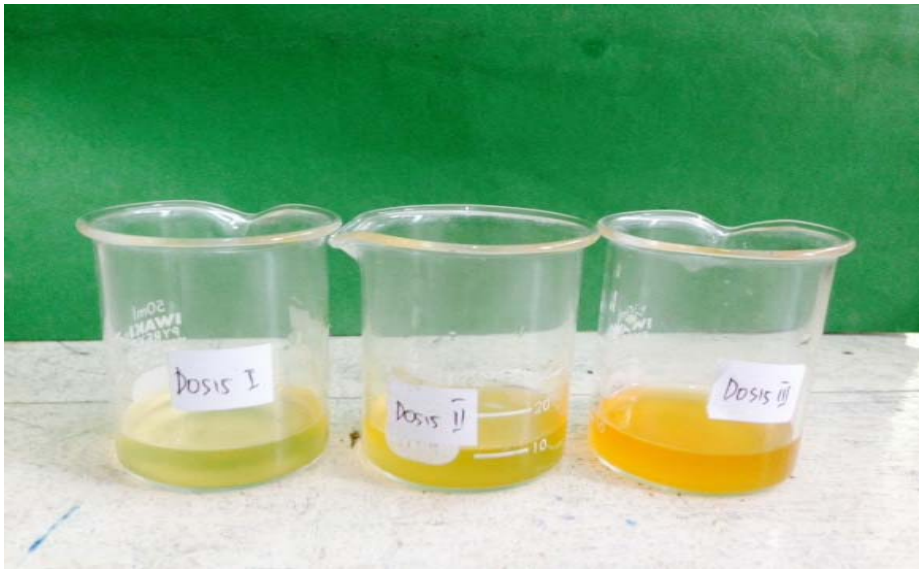




Gambar 4.1 Pengeringan Jamur Tiram Putih dan Jamur Tiram Putih Kering

LAMPIRAN 5





Gambar 5.1 Maserasi Jamur Tiram Putih dan EEJTP

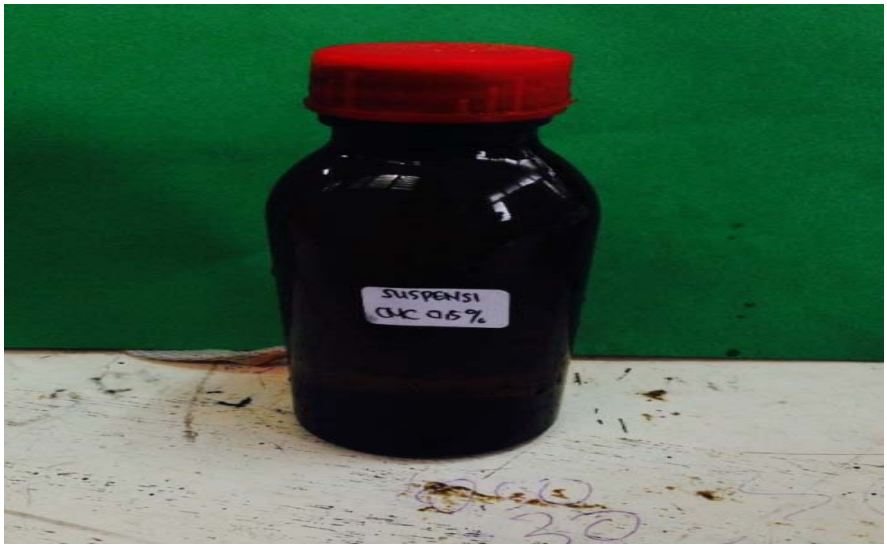
LAMPIRAN 6





Gambar 6.1 Tablet Simvastatin dan Suspensi Simvastatin

LAMPIRAN 7





Gambar 7.1 Suspensi CMC dan Pemberian Sediaan

LAMPIRAN 8



Gambar 8.1 Alat Cek Kolesterol dan Strip Cek Kolesterol

LAMPIRAN 9

Tabel 4
Volume Pemberian Sediaan

Pemberian	Kelompok Tikus	BB Awal	BB Setelah Pemberian PTK	Volume Sediaan Antikolesterol (ml)	Volume PTK per Oral (ml)
Aquadest	T1	87	101	0,90	0,87
	T2	105	114	0,95	1,05
	T3	109	120	1,08	1,09
CMC 0,5%	T1	108	125	1,09	1,08
	T2	108	119	1,07	1,08
	T3	120	134	1,09	1,20
Simvastatin	T1	119	131	1,20	1,19
	T2	123	136	1,17	1,23
	T3	128	133	1,22	1,28
EEJTP 0,03 g/kg BB	T1	133	144	1,44	1,33
	T2	129	143	1,43	1,29
	T3	114	128	1,28	1,14
EEJTP 0,06 g/kg BB	T1	138	155	1,55	1,38
	T2	135	152	1,52	1,35
	T3	137	157	1,57	1,37
EEJTP 0,12 g/kg BB	T1	156	174	1,74	1,56
	T2	145	169	1,69	1,45
	T3	166	187	1,87	1,66

LAMPIRAN 10

Tabel 5
Konversi Perhitungan Dosis Antar Jenis Hewan

	Mencit 20 g	Tikus 200 g	Marmut 400 g	Kelinci 1,5 kg	Kera 4 kg	Anjing 12 kg	Manusia 70 kg
Mencit 20 g	1,0	7,0	12,25	27,8	64,1	124,2	387,9
Tikus 200 g	0,14	1,0	1,74	3,9	9,2	17,8	56,0
Marmut 400 g	0,08	0,57	1,0	2,25	5,2	10,2	31,5
Kelinci 1,5 kg	0,04	0,25	0,44	1,0	2,4	4,5	14,2
Kera 4 kg	0,016	0,11	0,19	0,42	1,0	1,9	6,1
Anjing 12 kg	0,008	0,06	0,10	0,22	0,52	1,0	3,1
Manusia 70 kg	0,00261	**0,018**	0,031	0,07	0,16	0,32	1,0