

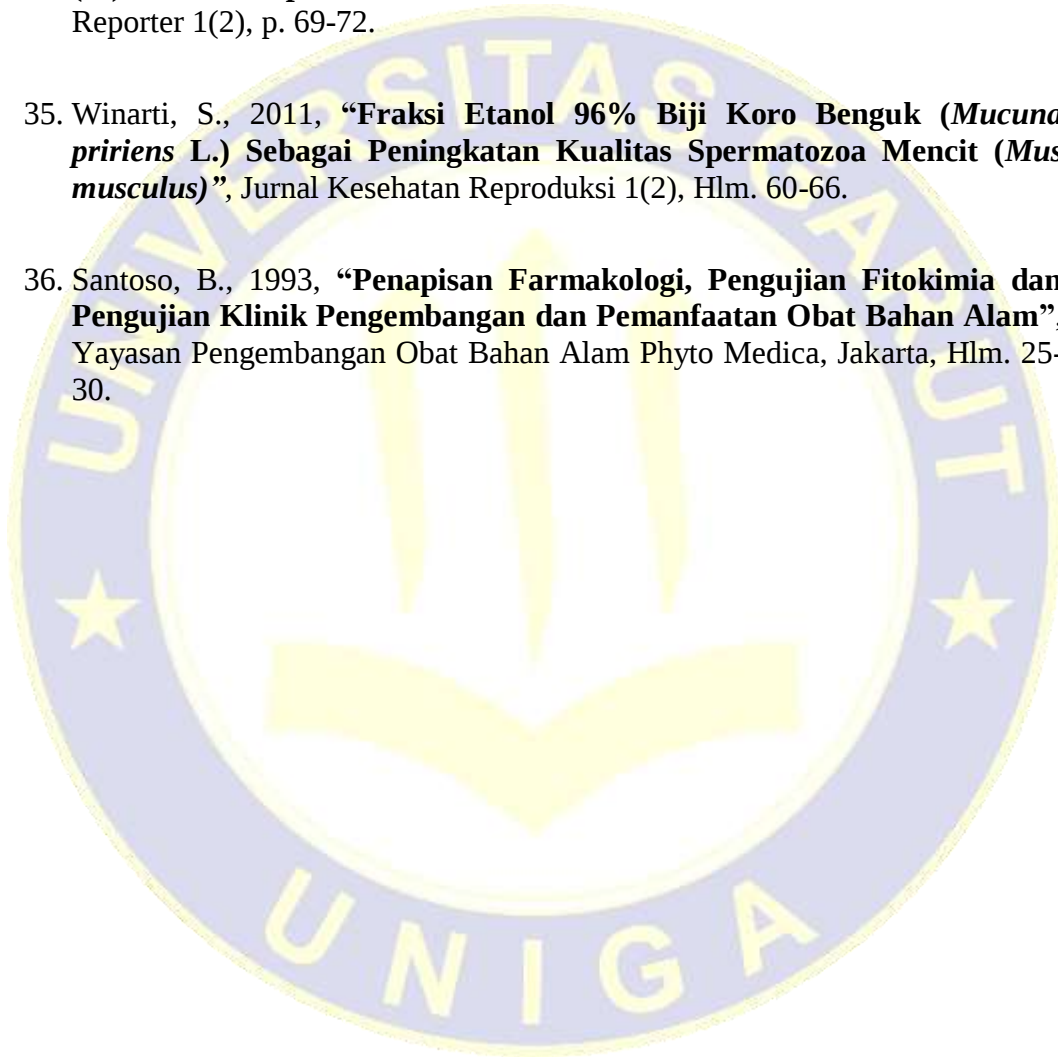
DAFTAR PUSTAKA

1. Rismawati, I., Usmar, Dkk., 2012, **“Uji Efek Antiobesitas dari Susu Kedelai (*Glicine max* Mirril) Pada Tikus (*Rattus norvegicus*)”**, Majalah Farmasi dan Farmakologi, 16(2), Hlm. 107 –110.
2. Nurcahyanti, A. D.R., dan Khis H. Timotius, 2007, **“Fucoxanthin sebagai Obesitas”**, Ulasan Ilmiah Jurnal Teknol dan Industri Pangan, XVIII(2), Hlm. 134–141.
3. Husnawati, 2015, **“Aktivitas Antiobesitas Ekstrak Sirih Merah (*Piper crocatum*) terhadap Obesitas yang Diinduksi Pakan Tinggi Lemak pada Tikus”**, Tesis Program Pendidikan Pasca Sarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor, Hlm. 2-19.
4. Clementine, G. Ranti, Fatimawal, Dkk., 2013, **“Uji Efektivitas Ekstrak Flavonoid dan Steroid dari Gedi (*Abelmoschus Manihot*) sebagai Anti Obesitas dan Hipolipidemik pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar”**, PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi– UNSRAT(2), Hlm. 34–38.
5. F., R. Silitonga, 2008, **“Daya Inhibisi Ekstrak Daun Jati Belanda dan Bangle terhadap Aktivitas Lipase Pankreas sebagai Antiobesitas”**, Skripsi Departemen Kimia FMIPA, Institut Pertanian Bogor, Bogor, Hlm. 2-11.
6. B., S. Ramesh T, Ramesh M, Dkk., 2014, **“Anti Hyperlipidemic and Antioxident Activity of Ethanolic Extract of Mucuna Prupiens Seeds”**, International Journal of Advances in Pharmaceutical Research 5(2), Hlm. 71–80.
7. Hidayat, E., 1995, **“Anatomi Tumbuhan Berbiji”**, Institut Teknologi Bandung, Bandung, Hlm. 18-24.
8. K., Natarajan, Hanna Ratnawati, Dkk., 2012, **“Review On “*Mucuna*”- The Wonder Plant”**, International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research, 17(1), ISSN 0976 – 044X, Hlm. 86-93.
9. Purwanto, I., 2007, **“Mengenal Lebih Dekat Leguminoseae”**, Kanisius, Yogyakarta, Hlm. 40-43.

10. Verma, S.C., 2014, **“A Review on Phytochemistry and Pharmacological Activity of Parts of Mucuna Pruriens Used as an Ayurvedic Medicine”**, World Journal of Pharmaceutical Research, 3(5), ISSN 2277 – 7105, Hlm. 138-158.
11. Zaifbio, 2009, Biologi Online : **“Kara Benguk”**. [Online] Tersedia : <https://zaifbio.wordpress.com/2009/02/11/kara-benguk/> , (Tanggal akses : 17 Desember 2016).
12. Mulyani, L., dan Sri Peni Fitrianiingsi, 2016, **“Manfaat dan Kandungan Kacang Kara Benguk (*Mucuna pruriens* L.) sebagai Obat Herbal”**, Prosiding Farmasi, ISSN: 2460-6472, Hlm. 351-357.
13. Ratnawati, H. dan Wahyu Widowati, 2011, **“Anticholesterol Activity of Velvet Bean (*Mucuna pruriens* L.) towards Hypercholesterolemic Rats (Aktiviti Antikolestrol daripada Kacang Velvet (*Mucuna pruriens* L.) terhadap Tikus Hiperkolestromik)”**, Sains Malaysiana, 40(4), Hlm. 317-321.
14. Rajeshwar, Y., G.P. Senthil Kumar, Dkk., 2005, **“Studies on In Vitro Antioxidant Activities of Methanol Extract of Mucuna Pruriens (Fabaceae) Seeds”**, European Bulletin of Drug Research (13), Hlm. 31-39.
15. Herrera, F. Chalé, Jorge Carlos Ruiz Ruiz, Dkk., 2015, **“The Hypolipidemic Effect and Antithrombotic Activity of Mucuna Pruriens Protein Hydrolysate”**, Royal Society of Chemistry, Hlm. 1-11.
16. Rajeshwar, Y., Malaya Gupt, Dkk., **“In Vitro Lipid Peroxidation and Antimicrobial Activity of Mucuna Pruriens Seeds”**, Iranian Journal Of Pharmacology & Therapeutics 4(1), Hlm. 32-35.
17. Ngili, Y., 2010, **“Biokimia Dasar”**, Rekayasa Sains, Bandung, Hlm. 297-345.
18. Ganiswana, S. G., 1995, **“Farmakologi dan Terapi”**, Edisi IV, Gaya Baru, Jakarta, Hlm. 365-368.
19. Thewnawijaya, M., 1982, **“Lehninger : Dasar – Dasar Biokimia”**, Jilid I, Erlangga, Jakarta, Hlm. 341-355.
20. Poedjiadi, A., 1994, **“Dasar – Dasar Biokimia”**, UI Press, Jakarta, Hlm. 276-296.

21. Sukandar, E. Yulinah, A. Retnosari, Dkk., 2009, **“Iso Farmakoterapi”**, Jilid I, PT. ISFI Penerbitan, Jakarta, Hlm. 107-110.
22. Bagian Ilmu Kesehatan Anak FKUI, 1991, **“Ilmu Kesehatan Anak”**, Jilid I. Balai Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta, Hlm. 164-166.
23. Sukandar, E. Yulinah, A. Retnosari, Dkk., 2011, **“Iso Farmakoterapi”**, Jilid II, PT. ISFI Penerbitan, Jakarta, Hlm. 110-118.
24. Jink, M.J., dan Garrinson M.W., Obesity and Eating Disorder, Eric T. Herfindal, Dkk., 1992, **“Clinical Pharmacy and Theurapeutics”**, Edisi IV, Williams and Wilkins, Hlm. 984 – 990.
25. Dirjen POM, **“Orlistat”**, [Online] Tersedia : <https://pionas.pom.go.id/monografi/orlistat>, (Tanggal Akses : 21 Januari 2017)
26. Dirjen POM, 2007, **“Pelayanan Informasi Obat”**, Departemen Kesehatan RI, Jakarta, Hlm. 56-59.
27. Dirjen POM, 2014, **“Farmakope Indonesia”**, Edisi V, Departemen Kesehatan RI, Jakarta, Hlm. 1194-1195.
28. Azhar, H. Widad., 2016, **“Aktivitas Antiobesitas Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (TEN.) STEENIS) dan Daun Tempuyang (*Sonchus arvensis* L.) pada Tikus Wistar yang Diinduksi Makanan Karbohidrat Tinggi”**, Program Studi Farmasi Klinik dan Komunitas, Sekolah Farmasi Institut Teknologi Bandung, Bandung, Hlm. 27-55.
29. Aligita, W., 2014. **“Aktivitas Ekstrak Sambiloto (*Andrographis paniculata* (Burm.F) Wallich. Ex Nees) dan Jati Belanda (*Guazuma ulmifolia*) terhadap Mencit Diabetes yang Disertai Obesitas”**, Tesis Magister Farmasi, Institut Teknologi Bandung, Bandung, Hlm. 30-45.
30. Gunarso, W., 1989, **“Mikroteknik”**, Departemen Pendidikan Kebudayaan Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Pusat Antar Universitas Ilmu Hayati, Institut Pertanian Bogor, Bogor, Hlm. 18-30.
31. Yaniar, E., 2013, **“Kajian Konsentrasi Garam dan Waktu Fermentasi Monokromi Biji Koro Benguk (*Mucuna pruriens* L.)”**, Jurnal FTP UB, Malang, Hlm. 6-9.

32. Depkes RI, 2000, "**Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat**", Cetakan I, Departemen Kesehatan RI, Jakarta, Hlm. 9-31.
33. Mulyani, L., Embit Kartadarma, Dkk., 2016, "**Manfaat dan Kandungan Kacang Kara Benguk (*Mucuna pruriens* L.)**", Prosiding Farmasi 2 (2), Hlm. 351-357.
34. M, M. dan Mohan V R, 2011, "**Antibacterial Activity of *Mucuna pruriens* (L.) DC var. *pruriens* –an Ethnomedical Plant**", Science Research Reporter 1(2), p. 69-72.
35. Winarti, S., 2011, "**Fraksi Etanol 96% Biji Koro Benguk (*Mucuna pruriens* L.) Sebagai Peningkatan Kualitas Spermatozoa Mencit (*Mus musculus*)**", Jurnal Kesehatan Reproduksi 1(2), Hlm. 60-66.
36. Santoso, B., 1993, "**Penapisan Farmakologi, Pengujian Fitokimia dan Pengujian Klinik Pengembangan dan Pemanfaatan Obat Bahan Alam**", Yayasan Pengembangan Obat Bahan Alam Phyto Medica, Jakarta, Hlm. 25-30.





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						
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;">Nomor</td> <td style="width: 40%;">: 468/11.CO2.2/PL/2017.</td> <td style="width: 30%; text-align: right;">2 Februari 2017.</td> </tr> <tr> <td>Hal</td> <td>: Determinasi tumbuhan</td> <td></td> </tr> </table>		Nomor	: 468/11.CO2.2/PL/2017.	2 Februari 2017.	Hal	: Determinasi tumbuhan	
Nomor	: 468/11.CO2.2/PL/2017.	2 Februari 2017.					
Hal	: Determinasi tumbuhan						
Kepada yth. Wakil Dekan Bidang Akademik Sekolah Farmasi Institut Teknologi Bandung Jalan Ganesha No. 10 Bandung							
Memperhatikan permintaan Saudara dalam surat No. 3518/11.CO3/PP/ 2016 tanggal 15 November 2016 mengenai determinasi tumbuhan, dengan ini kami sampaikan bahwa setelah dilakukan determinasi oleh staf kami, sampel tumbuhan jambu air yang dibawa oleh Sdr. Atun Qowiyah. (NIM : 130716013), adalah :							
Sampel tanaman 1 : jahe							
Divisi Kelas Anakkelas Bangsa Nama suku/familia Nama jenis/species Sinonim Nama umum Bukuacuan	: Magnoliophyta : Liliopsida (Monocots) : Zingiberiidea : Zingiberales : Zingiberaceae : <i>Zingiber officinale</i> Roscoe var. <i>sunti</i> Val. : <i>Amomum zingiber</i> L. : Jahe merah (Indonesia), sunti (Sunda) : 1. Backer, C.A. & Bakhuizen van den Brink, Jr. R.C. 1968. Flora of Java Volume III, Wolters-Noordhoff N.V., Groningen, the Netherlands. pp : 46. 2. Sutarno,H., Hadad,E.A. & Brink, M. 1999. <i>Zingiber</i> <i>officinale</i> Roscoe In : de Guzman,C.C. & Siemonsma,J.J (Eds.) Plant Resources of South-East Asia No 13 Spices Backhuys Publishers, Leiden, the Netherlands. pp: 238- 244. 3. Oehse, J.J. & Backuizen van den Brink,R.C.1931. Vegetables of the Dutch East Indies. Printed & Edited by ArchipelDrukkerijBuitenzorg-Java. Pp: 764-767. (sebagai : <i>Zingiber officinale</i> Rosc. var. <i>sunti</i> Val.) 4. Cronquist,A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants. Columbia University Press, New York. pp.Xiii - XVIII						
Sampel tanaman 2 : alpuket							
Divisi Kelas Anak kelas	: Magnoliophyta : Magnoliopsida (Dicots) : Magnoliidae						

Gambar IV.1 Hasil determinasi tanaman koro benguk (*Mucuna pruriens* (L.)DC)

LAMPIRAN 1

(LANJUTAN)

Bangsa	: Laurales
Nama Suku/Familia	: Lauraceae
Nama Jenis / Species	: <i>Persea americana</i> Miller
Sinonim	: <i>Persea gratissima</i> Gaertn. f. <i>Persea drymifolia</i> Schlecht. & Cham. <i>Persea nubigena</i> L. O. Williams
Nama umum	: Avocado (Inggris), alpukat (Indonesia), alpuket (Sunda).
Buku acuan	: 1. Backer, C. A. & Bakhuizen van den Brink, Jr., R.C. 1963. Flora of Java. Vol. I. N.V.P. Noordhoff – Groningen, the Netherlands. pp. 122. 2. Ogata, Y. et al. (Committee Members). 1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Edition). PT. Eisa Indonesia, Jakarta. pp. 13. 3. Whitley, A. W. 1992. <i>Persea americana</i> Miller. In : Verheij, E. W. M. & Coronel, R. E. (Eds.): Plant Resources of South – East Asia No. 2 Edible fruits and nuts. Prosea Foundation, Bogor, Indonesia. pp. 249 – 254. 4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia Press, New York. pp. Xiii - Xviii
Sampel tanaman 3 : kayu manis	
Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Magnoliopsida (Dicots)
Anak kelas	: Magnoliidae
Bangsa	: Laurales
Nama suku / familia	: Lauraceae
Nama jenis / species	: <i>Cinnamomum burmanni</i> (C. Nees & T. Nees) C. Nees ex Blume
Sinonim	:
Nama umum	: Indonesian cassia, cassia vera (Inggris), kayu manis (Indonesia), ki amis (Sunda), manis jangan (Jawa).
Buku acuan	: 1. Backer, C. A. & Bakhuizen van den Brink, Jr. R. C. 1963. Flora of Java. Vol. I. N.V.P. Noordhoff – Groningen. The Netherlands. pp: 120 2. Ogata, Y. et. Al. (Committee Members) 1995. Medicinal Herb Index in Indonesia (Second Edition). PT Eisa Indonesia. pp: 10-11. 3. Dao, Nguyen Kim., Hop, Tran., & Siemonsma, J.S., 1999. <i>Cinnamomum</i> Schaeffer. In : de Guzman, C.C. & Siemonsma, J.S. (Editors) : Plant Resources of South – East Asia No 13 Spices. Backhuys Publishers. Leiden, the Netherlands. pp. 94 – 99. 4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia Press, New York. pp. Xiii - Xviii
Sampel tanaman 4 : benguk	
Divisi	: Magnoliophyta
Kelas	: Magnoliopsida (Dicots)
Anak kelas	: Rosidae
Bangsa	: Fabales
Nama suku / familia	: Papilionaceae / Fabaceae
Nama jenis / species	: <i>Mucuna pruriens</i> (L.) DC.
Sinonim	: <i>Stizolobium pruriens</i> (L.) Medik

Gambar IV.1 Hasil determinasi tanaman koro benguk (*Mucuna pruriens* (L.) DC)

LAMPIRAN 1

(LANJUTAN)

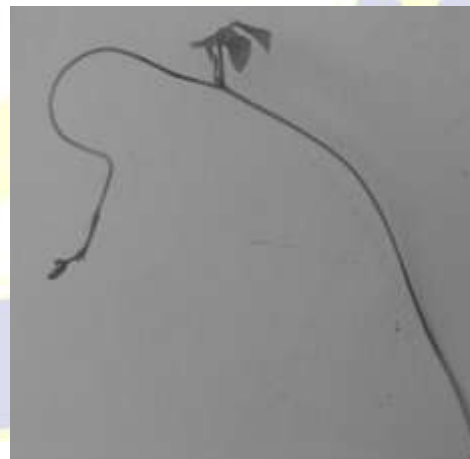
Nama umum	: Vetvet bean (Inggris), kowas (Sunda), kara benguk (Jawa)
Buku acuan	: 1. Backer, C.A. & Bakhuizen van den Brink, Jr., R.C. 1963. Flora of Java Volume I. N.V.P. Noordhoff – Groningen, the Netherlands. pp : 629 2. Ogata, Y, <i>et al.</i> 1989. Medicinal Herb Index in Indonesia. (Second Edition). PT. Eisa Indonesia. Jakarta. pp : 125. 3. Dahal, K.R. and van Valkenburg, J.L.C.H. 2003. <i>Mucuna</i> L. In : Lemmens, R.H.M.J. and Bunyaphatsara, N. (Editors) : Plant Resources of South-East Asia No 12 (3). Medicinal and poisonous plants 3. Backhuys Publishers, Leiden, the Netherlands. pp : 305 - 308. 4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants. Columbia University Press, New York. pp. Xiii - Xviii
Sampel tanaman 5 : lidah buaya	
Divisi	Magnoliophyta
Kelas	Liliopsida (Monocots)
Anak kelas	Liliidae
Bangsa	Liliales
Nama Suku / Familia	Liliaceae
Nama Jenis / Species	<i>Aloe vera</i> (L.) Burm.f.
Sinonim	<i>Aloe barbadensis</i> Miller , <i>Aloe perfoliata</i> L. var. <i>vera</i> L.
Nama Umum	Barbados aloe, curacao aloe (Inggris), Lidah buaya (Indonesia)
Buku Acuan	1. Backer., C.A. & Bakhuizen van den Brink, Jr.R.C. 1968. Flora of Java Volume III. Wolters-Noordhoff N.V. Groningen, the Netherlands. pp. 89 (sebagai <i>Aloe barbadensis</i> Mill.) 2. Ogata, Y, <i>et al.</i> (Committee Members) Medicinal Herb Index in Indonesia(Second Edition). PT. Eisa Indonesia, Jakarta. pp. 277. 3. Aquilar, N. O. & Brink, M. 1999. <i>Aloe</i> L. In : de Padua L. S., Bunyaphatsara, N. & Lemmens, R. H. M. J. (eds.) : Plant Resources of South – East Asia No. 12(1). Medicinal and poisonous plants 1. Backhuys Publishers, Leiden the Netherlands. pp. 100 – 105. 4. Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants, Columbia Press, New York. pp.Xiii – Xviii
Demikian yang kami sampaikan. Atas perhatian dan kerjasama yang diberikan, kami ucapkan terima kasih.	
	
Tembusan: Dekan SITH ITB, sebagai laporan.	

Gambar IV.1 Hasil determinasi tanaman koro benguk (*Mucuna pruriens* (L.)DC)

LAMPIRAN 2
TUMBUHAN UJI



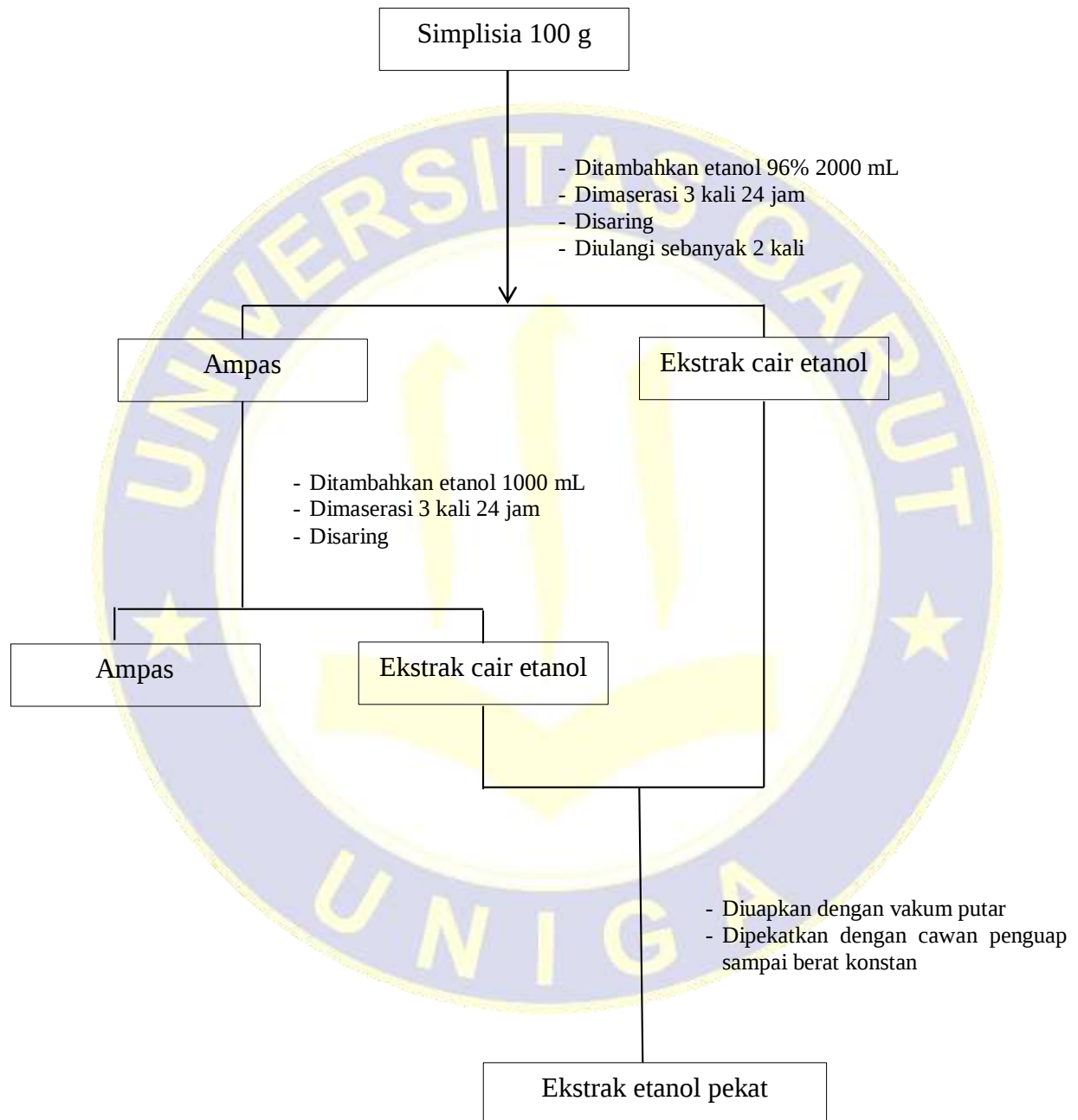
Gambar IV.2 Makroskopik tanaman koro benguk (*Mucuna pruriens* (L.)DC)



Gambar IV.3 Makroskopik biji dan batang tanaman koro benguk (*Mucuna pruriens* (L.)DC)

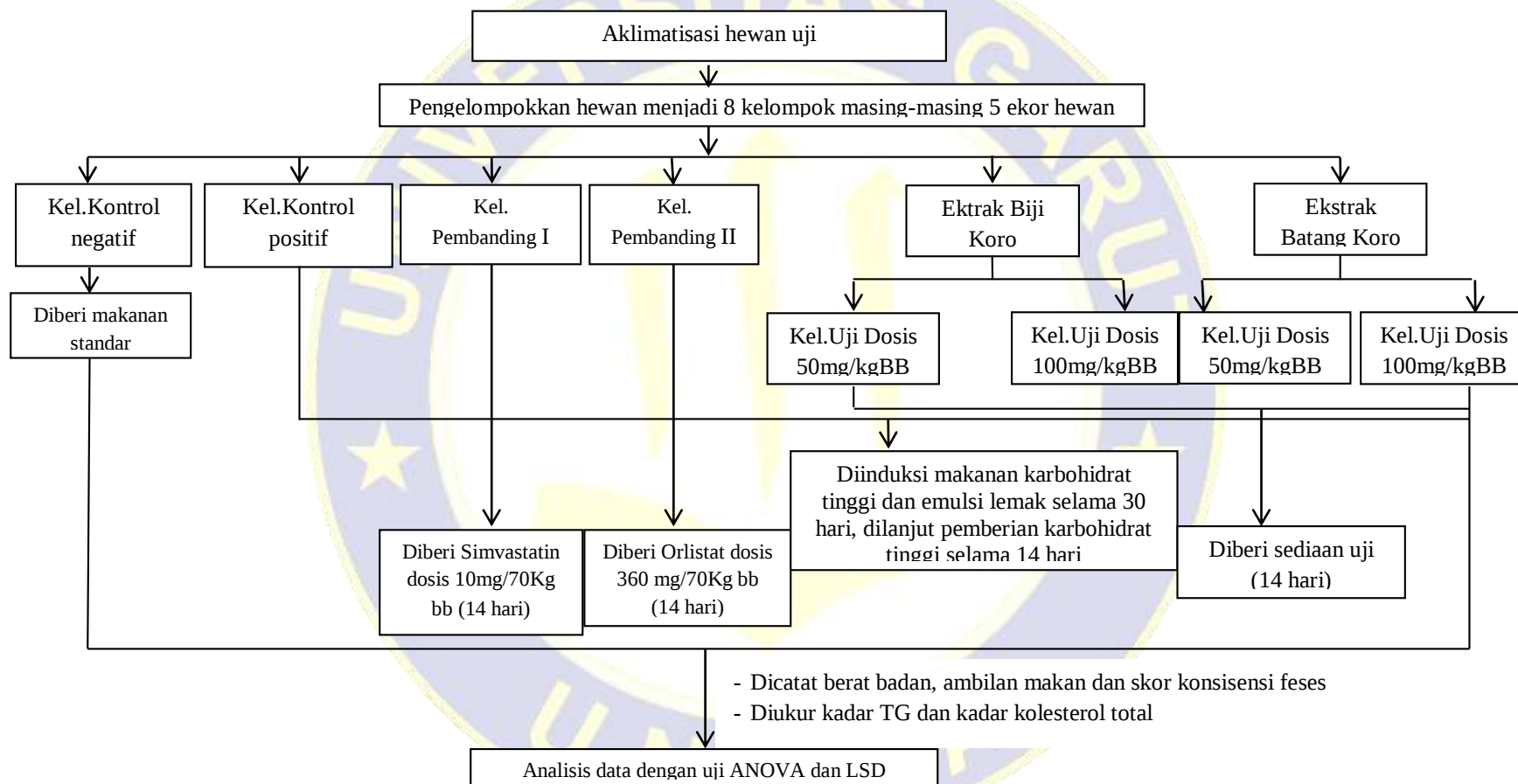
LAMPIRAN 3

EKSTRAKSI ETANOL
BIJI DAN BATANG TANAMAN KORO BENGUK
(Mucuna pruriens (L.)DC)



Gambar IV.4 Skema pembuatan ekstrak etanol 96% biji dan batang tanaman koro benguk (*Mucuna pruriens (L.)DC*)

LAMPIRAN 4
PENGUJIAN ANTI OBESITAS EKSTRAK BIJI DAN BATANG TANAMAN KORO BENGUK (*MUCUNA PRURIENS* (L.)DC) PADA HEWAN UJI



Gambar IV.5 Skema pengujian antiobesitas ekstrak etanol biji dan batang tanaman koro benguk (*Mucuna pruriens* (L.)DC) pada hewan uji

LAMPIRAN 5

PERHITUNGAN DOSIS

5.1. Perhitungan Dosis Sediaan Uji

- Dosis I 50 mg/Kg bb tikus

$$\begin{aligned}\text{Dosis I tikus (200 gram)} &= \frac{200 \text{ g}}{1000 \text{ g}} \times 50 \text{ mg} \\ &= 10 \text{ mg/200 g bb}\end{aligned}$$

Rute pemberian per oral sebanyak 1 mL, maka konsentrasi yang dibuat adalah 10 mg/1 mL = 10 mg/mL.

- Dosis II 100 mg/Kg bb tikus

$$\begin{aligned}\text{Dosis I tikus (200 gram)} &= \frac{200 \text{ g}}{1000 \text{ g}} \times 100 \text{ mg} \\ &= 20 \text{ mg/200 g bb}\end{aligned}$$

Rute pemberian per oral sebanyak 1 mL, maka konsentrasi yang dibuat adalah 20 mg/1 mL = 20 mg/mL.

LAMPIRAN 5

(LANJUTAN)

5.2. Perhitungan Dosis Pembanding

- Dosis Simvastatin 10 mg/70Kg bb

Faktor konversi dosis manusia (70 kg) ke tikus (200 gram) adalah 0,018

Dosis simvastatin tikus (200 gram) = $10 \text{ mg} \times 0,018$

= 0,18 mg/200 g bb

Rute pemberian per oral sebanyak 1 mL, maka konsentrasi yang dibuat adalah $0,18 \text{ mg}/1 \text{ mL} = 0,18 \text{ mg/mL}$.

- Dosis Orlistat 360 mg/70Kg bb

Faktor konversi dosis manusia (70 kg) ke tikus (200 gram) adalah 0,018

Dosis orlistat tikus (200 gram) = $360 \text{ mg} \times 0,018$

= 6,48 mg/200 g bb

Rute pemberian per oral sebanyak 1 mL, maka konsentrasi yang dibuat adalah $6,48 \text{ mg}/1 \text{ mL} = 6,48 \text{ mg/mL}$.

LAMPIRAN 6

KLASIFIKASI KOLESTEROL TOTAL, LDL, HDL DAN TRIGLISERIDA

Tabel II.1

Klasifikasi Kolesterol Total, LDL, HDL dan Triglicerida

Kolesterol Total <200 mg/dL 200 – 239 mg/dL ≥240 mg/dL	Diinginkan Cukup Tinggi Tinggi
Kolesterol LDL <100 mg/dL 100 – 129 mg/dL 130 – 159 mg/dL 160 – 189 mg/dL ≥190 mg/dL	Optimal Jauh atau diatas Optimal Cukup Tinggi Tinggi Sangat Tinggi
Kolesterol HDL <40 mg/dL ≥60 mg/dL	Rendah Tinggi
Triglicerida <150 m/dL 150 – 199 mg/dL 200 – 499 mg/dL ≥ 500 mg/dL	Normal Cukup Tinggi Tinggi Sangat Tinggi

LAMPIRAN 7

**KLASIFIKASI BERAT BADAN DAN OBESITAS BERDASARKAN
INDEKS MASSA TUBUH (IMT), LINGKAR PINGGANG, DAN RESIKO
PENYAKIT**

Tabel II.2

Klasifikasi berat badan dan obesitas berdasarkan Indeks Massa Tubuh (IMT),
lingkar pinggang, dan resiko penyakit

	IMT (kg/m ²)	Kelas Obesitas	Resiko Penyakit ^a (realtif terhadap berat badan normal dan lingkar pinggang)	
			Laki – laki ≤ 40 inchi (≤102 cm) Perempuan ≤ 35 inchi (≤88 cm)	>40inchi (>102 cm) >35 inchi (>88 cm)
Berat Badan Kurang	<18,5		-	-
Normal	18,5 – 24,9		-	-
Kelebihan Berat Badan	25,0 – 29,9	I	Meningkat	Tinggi
Obesitas	30,0 – 34,9 35,0 – 39,9	II	Tinggi Sangat Tinggi	Sangat Tinggi Sangat Tinggi
Obesitas Berlebih	≥40	III	Amat Tinggi	Amat Tinggi

LAMPIRAN 8

AGEN FARMAKOTERAPI UNTUK MENURUNAN BERAT BADAN

Tabel II.3

Agen Farmakoterapi untuk Menurunkan Berat Badan

Kelas	Status	Dosis Harian (Mg)
Inhibitor lipase gastrointestinal orlistat	Penggunaan jangka panjang	360
Agen Noradrenergik/ Serotonergik Sirbutamin	Penggunaan jangka panjang	5 – 15
Agen Noradrenergik Fendimetrazin	Penggunaan jangka pendek	70 - 150
Fentermin	Penggunaan jangka pendek	15 – 57,5
Dietilpropion	Penggunaan jangka pendek	75

LAMPIRAN 9

PRODUK NATURAL/HERBAL DAN SUPLEMEN MAKANAN

Tabel II.4

Produk Natural/Herbal dan Suplemen Makanan yang Digunakan Untuk
Penurunan Berat Badan

Suplemen Herbal/Natural/Makanan`	Gugus Aktif	Mekanisme yang Diajukan
Kromium Pikolinat	Kromium	Tidak Jelas
<i>St. John's Wort</i>	Hiperisin	Serotonergik / inhibisi monoamin oksidase
Hoodia	P57	Tidak Jelas
Kulit Kayu (<i>White Willow</i>)	Salisilat	Inhibisi Penguraian Norepinefrin
Kalsium piruvat	Piruvat	Tidak Jelas
Ekstrak Guarana	Kafein	Noradrenergik
Ekstrak Berbagai Teh	Kafein	Noradrenergik
Ekstrak <i>Garcinia cambogia</i> (sirih)	Asam Hidrositrat	Tidak Jelas
Kitosan	Kationik Polisakarida	Blokade Absorpsi Lemak