

LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil determinasi tanaman

HERBARIUM JATINANGOR
LABORATORIUM TAKSONOMI TUMBUHAN
DEPARTEMEN BIOLOGI FMIPA UNPAD
Gedung D2-212, Jl. Raya Bandung Sumedang Km 21 Jatinangor
Telp. 022-7796412, email: phaneroгамae@yahoo.com

LEMBAR IDENTIFIKASI TUMBUHAN
No.95/HB/01/2020

Herbarium Jatinangor, Laboratorium Taksonomi Tumbuhan, Departemen Biologi FMIPA UNPAD, dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Dodi Purnama
NPM : 11161015
Instansi : Universitas Bhakti Kencana
Telah melakukan identifikasi tumbuhan, dengan No. Koleksi :
Tanggal Koleksi : 24 Januari 2020
Lokasi : Jatinangor.

Hasil Identifikasi.

Nama Ilmiah : *Sida rhombifolia* L.
Sinonim : *Sida adfusta* Marais
Nama Lokal : Sidaguri
Suku/Famili : Malvaceae

Klasifikasi (Hirarki Taksonomi)

Kingdom : Plantae
Divisi : Magnoliophyta
Class : Magnoliopsida
Ordo : Malvales
Famili : Malvaceae
Genus : *Sida*
Species : *Sida rhombifolia* L.

Referensi:

Backer, C. A. and Bakhuizen v/d Brink R. C. Jr. 1963. *Flora of Java*. Wolter-Noordhoff NV. Groningen.

Cronquist, Arthur. 1981. *An Integrated System of Classification of Flowering Plants*. Columbia University Press. New York

The Plant List. *Website Dunia Tumbuhan*. <http://www.theplantlist.org/tpl1.1/record/kew-713>
, Diakses tanggal, 29 Januari 2020.

Jatinangor, 29 Januari 2020

Identifikator,

LABORATORIUM TAKSONOMI TUMBUHAN
JURUSAN BIOLOGI FMIPA - UNPAD

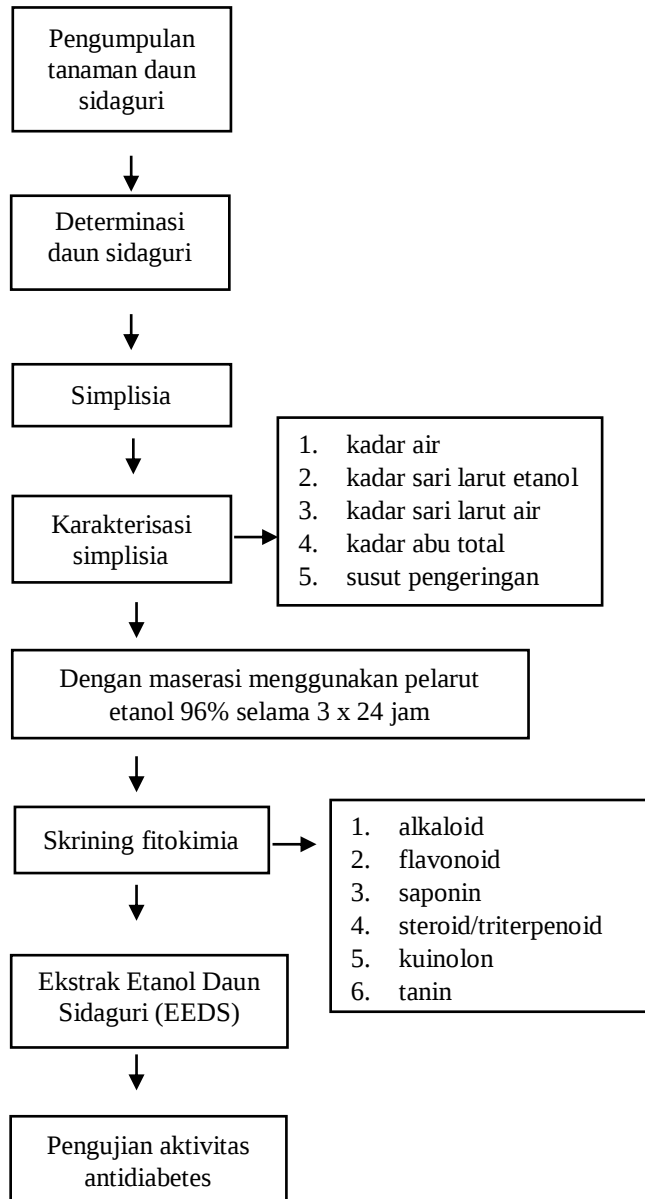
Drs. Juko Kusnoro, M.P.
NIP. 19600801 199101 1 001

Lampiran 2 Hasil Persetujuan Komisi Etik

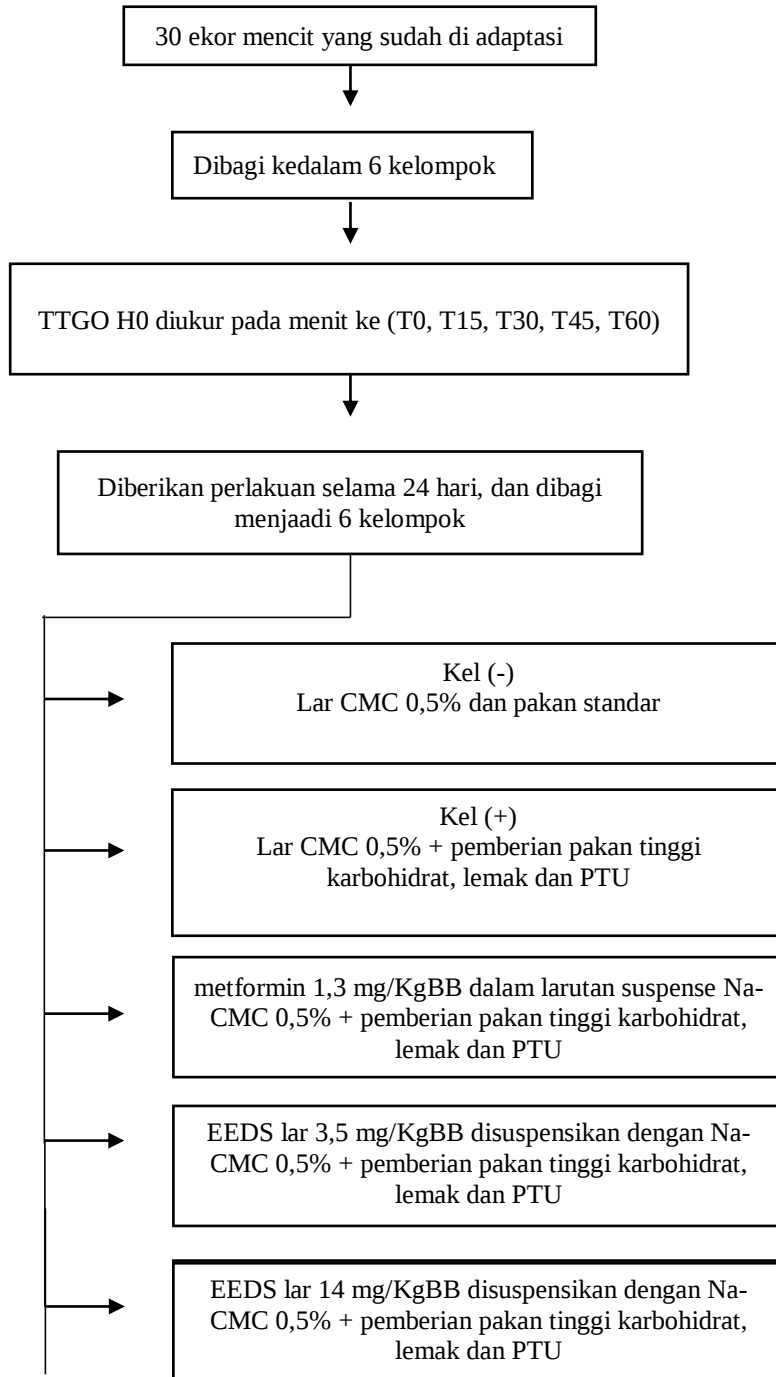
	KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN UNIVERSITAS PADJADJARAN KOMISI ETIK PENELITIAN RESEARCH ETHICS COMMITTEE Jl. Prof. Eydman No. 38 Bandung 40161 Telp. & Fax. 022-2038807 email: etik.unpad@gmail.com, website: kep.unpad.ac.id						
No. Reg.: 0220020225							
<u>PERSETUJUAN ETIK</u> <u>ETHICAL APPROVAL</u>							
Nomor: 1043 JUN6.KEP/EC/2020							
Komisi Etik Penelitian Universitas Padjadjaran Bandung, telah mengkaji dengan teliti proposal penelitian yang menggunakan subjek Hewan Coba dalam penelitian yang berjudul: <i>The Research Ethics Committee Universitas Padjadjaran Bandung, has been thoroughly reviewed proposal for research with animal subjects in research entitled:</i> "UJI AKTIVITAS EKSTRAK DAUN SIDAGURI (SIDA RHOMBIFOLIA L) SEBAGAI ANTIDIABETES PADA MODEL HEWAN RESISTENSI INSULIN" <table border="0" style="width: 100%;"><tr><td style="width: 40%;">Nama Peneliti Utama <i>Principal Researcher</i></td><td style="width: 60%;">: Dodi Purnama</td></tr><tr><td>Pembimbing/Peneliti Lain <i>Supervisor/Other Researcher</i></td><td>: Aulia Nurfazrin, M.Si. Elis Susilawati, M.Si., Apt.</td></tr><tr><td>Nama Institusi <i>Institution</i></td><td>: Program Sarjana Program Studi Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Bhakti Kencana</td></tr></table> proposal tersebut dapat disetujui pelaksanaannya. <i>hereby declare that the proposal is approved.</i>  Ditetapkan di : Bandung <i>Issued in</i> Tanggal : 06-11-2020 <i>Date</i>  Prof. Dr. Melita Dhamayanti, dr., SpAK., M.Kes NIP. 19630519 198712 2 001 Keterangan/notes: Persetujuan etik ini berlaku selama satu tahun sejak tanggal ditetapkan. <i>This ethical clearance is effective for one year from the due date.</i> Pada akhir penelitian, laporan pelaksanaan penelitian harus diserahkan ke Komisi Etik Penelitian. <i>In the end of the research, progress and final summary report should be submitted to the Research Ethics Committee.</i> Jika ada perubahan atau penyimpangan protokol dan/atau perpanjangan penelitian, harus mengajukan kembali permohonan kajian etik penelitian. <i>If there be any protocol modification or deviation and/or extension of the study, the Principal Investigator is required to resubmit the protocol for approval.</i> Jika ada kejadian serius yang tidak diinginkan (KTD) harus segera dilaporkan ke Komisi Etik Penelitian. <i>If there are Serious Adverse Events (SAE) should be immediately reported to the Research Ethics Committee.</i>		Nama Peneliti Utama <i>Principal Researcher</i>	: Dodi Purnama	Pembimbing/Peneliti Lain <i>Supervisor/Other Researcher</i>	: Aulia Nurfazrin, M.Si. Elis Susilawati, M.Si., Apt.	Nama Institusi <i>Institution</i>	: Program Sarjana Program Studi Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Bhakti Kencana
Nama Peneliti Utama <i>Principal Researcher</i>	: Dodi Purnama						
Pembimbing/Peneliti Lain <i>Supervisor/Other Researcher</i>	: Aulia Nurfazrin, M.Si. Elis Susilawati, M.Si., Apt.						
Nama Institusi <i>Institution</i>	: Program Sarjana Program Studi Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Bhakti Kencana						

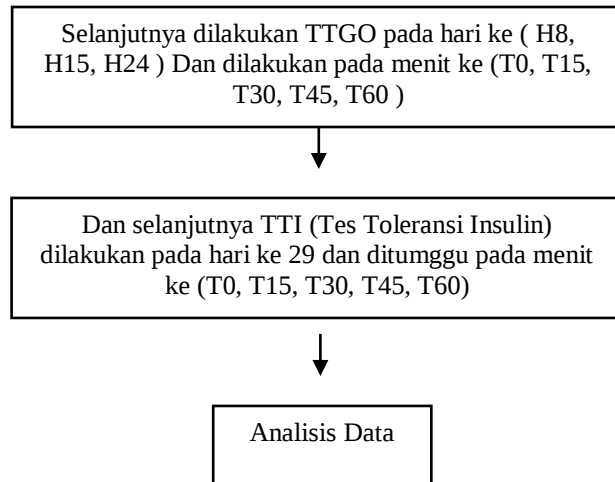
Lampiran 3 Bagan Alir Kerja

a. Bagan Alir Pembuatan Ekstrak Daun Sidaguri (*Sida rhombifolia* L)



b. Bagan Alir Perlakuan Antidiabetes





Lampiran 4 Persamaan Linieritas Grafik Kadar Glukosa Darah

Kelompok Uji	Hari Ke 8	Hari ke 16
Kontrol Negatif	$y = -7,3x + 170,1$	$y = -8,825x + 179,73$
Kontrol Positif	$y = 1,675x + 60,78$	$y = 5,325x + 164,63$
Pembanding	$y = -4,05x + 192,95$	$y = -3,025x + 164,28$
Dosis 1 (EEDS 3,5mg/kgBB)	$y = -1,725x + 157,98$	$y = 5,3x + 196,35$
Dosis 2 (EEDS 7mg/kgBB)	$y = -3,35x + 147,9$	$y = -0,225x + 168,68$
Dosis 3 (EEDS 14mg/kgBB)	$y = -3,55x + 181,55$	$y = -1,675x + 139,18$

Lampiran 5 Hasil Plagiatisme

11161015_Dodi_Purnama			
ORIGINALITY REPORT			
28%	27%	8%	8%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	edoc.pub Internet Source	3%	
2	repository.usd.ac.id Internet Source	2%	
3	jurnal.unpad.ac.id Internet Source	2%	
4	docplayer.info Internet Source	1%	
5	vdocuments.mx Internet Source	1%	
6	idoc.pub Internet Source	1%	
7	ejurnal.stikes-bth.ac.id Internet Source	1%	
8	positori.usu.ac.id Internet Source	1%	
9	www.scribd.com Internet Source	1%	

