

LAMPIRAN

LAMPIRAN 1

LATAR BELAKANG



Nama : Dania Sapitri
NPM : 221FF04020
Tempat, Tanggal Lahir : Ciamis, 04 Desember 1999
Alamat : Dusun Patrol, Rt/Rw 07/02, Desa Sukajaya, Kecamatan Cimerak, Kabupaten Pangandaran
Riwayat Pendidikan :

1. SDN 2 Sukajaya : Tahun 2005-2011
2. SMPN 1 Cimerak : Tahun 2011-2014
3. SMAN 1 Parigi : Tahun 2014-2017
4. STIKes Muhammadiyah Ciamis : Tahun 2017-2020
5. Universitas Bhakti Kencana : Tahun 2022-2024

LAMPIRAN 2

SURAT KETERANGAN IDENTIFIKASI TANAMAN

DAUN GIRANG (*Leea indica*)

HERBARIUM JATINANGOR
LABORATORIUM TAKSONOMI TUMBUHAN
JURUSAN BIOLOGI FMIPA UNPAD
 Gedung D2-212, Jl. Raya Bandung Sumedang Km 21 Jatinangor
 Telp. 089689992695, email: phanerogamae@yahoo.com

LEMBAR IDENTIFIKASI TUMBUHAN

No.28/HB/04/2024.

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

Nama : Dania Sapitri
 NIM/NIP : 221FF04020
 Instansi : Universitas Bhakti Kencana.
 Lokasi : Bandung.

Telah melakukan identifikasi tumbuhan, dengan No. Koleksi: -
 Tanggal Koleksi : 24 April 2024.

Hasil Identifikasi

Nama Ilmiah : ***Leea indica* (Burm.f.) Merr.**
 Sinonim : *Leea biserrata* Miq.
 Nama Lokal : Daun Girang
 Famili : Vitaceae

Klasifikasi (Hirarki Taksonomi)

Kingdom : Plantae
 Divisi : Tracheophytes
 Class : Angiosperms
 Ordo : Vitales
 Famili : Vitaceae
 Genus : *Leea*
 Species : *Leea indica* (Burm.f.) Merr.

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 DuniaTumbuhan. <http://www.theplantlist.org/tp11.1/record/kew-158489>.

Jatinangor, 25 April 2024.

Identifikator,

LABORATORIUM TAKSONOMI TUMBUHAN
 JURUSAN BIOLOGI FMIPA-UNPAD

Drs. Joko Kusmoro, M.P.
 NIP. 19600801 199101 1 001

LAMPIRAN 3

SURAT KETERANGAN PERSETUJUAN ETIK



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PADJADJARAN
KOMITE ETIK PENELITIAN
RESEARCH ETHICS COMMITTEE

Jl. Prof. Eyckman No. 38 Bandung 40161
Telp. & Fax. 022-2038697 email: kep@unpad.ac.id, website: kep.unpad.ac.id

No. Reg.: 2405020730

PERSETUJUAN ETIK
ETHICAL APPROVAL

Nomor: 676/UN6.KEP/EC/2024

Komite Etik Penelitian Universitas Padjadjaran Bandung, telah mengkaji dengan teliti proposal penelitian yang menggunakan subjek Hewan Coba dalam penelitian yang berjudul:

The Research Ethics Committee Universitas Padjadjaran Bandung, has been thoroughly reviewed proposal for research with animal subjects in research entitled:

"UJI AKTIVITAS ANTIDIABETES PADA EKSTRAK DAUN GIRANG (*LEEA INDICA*) DENGAN METODE INDUKSI *STREPTOZOTOCIN* PADA MENCIT"

Nama Peneliti Utama <i>Principal Researcher</i>	:	Dania Sapitri
Pembimbing/Peneliti Lain <i>Supervisor/Other Researcher</i>	:	Dr. apt. Widhya Aligita, M.Si Dr. apt. Patonah, M.Si
Nama Institusi <i>Institution</i>	:	Program Sarjana Program Studi Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Bhakti Kencana Bandung

proposal tersebut dapat disetujui pelaksanaannya.
hereby declare that the proposal is approved.

Ditetapkan di : Bandung
Issued in
Tanggal : 19-06-2024
Date



Ketua,
Chairman,



Prof. Nur Atik, dr. M.Kes., MOHRE., PhD
NIP. 19811010 200801 1 019

Keterangan/notes:

Persetujuan etik ini berlaku selama satu tahun sejak tanggal ditetapkan.
This ethical clearance is effective for one year from the due date.

Pada akhir penelitian, laporan pelaksanaan penelitian harus diserahkan ke Komite Etik Penelitian.

In the end of the research, progress and final summary report should be submitted to the Research Ethics Committee.

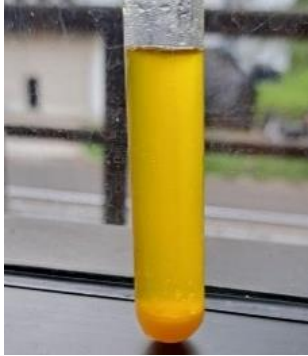
Jika ada perubahan atau penyimpangan protokol dari/atau perpanjangan penelitian, harus mengajukan kembali permohonan kajian etik penelitian.

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.

Jika ada kejadian serius yang tidak diinginkan (KTD) harus segera dilaporkan ke Komite Etik Penelitian.

If there are Serious Adverse Events (SAE) should be immediately reported to the Research Ethics Committee

LAMPIRAN 4**TABEL HASIL SKRINING FITOKIMIA**

Uji Sampel	Hasil	Gambar	Keterangan
Alkaloid	+		Terbentuk endapan merah
Flavonoid	+		Terbentuk warna hijau bening pada lapisan amil alcohol
Kuinon	+		Terbentuk warna merah lebih pekat dari warna blanko

Saponin	+		Terbentuk busa lebih dari 10 detik
Tanin	+		Terbentuk warna hitam kehijauan
Steroid/ Triterpenoid	+		Terbentuk warna merah

LAMPIRAN 5**HASIL EKSTRAK DAN HITUNGAN RENDEMEN**

$$\begin{aligned}\% \text{ Rendemen} &= \frac{\text{Berat ekstrak yang didapat (gram)}}{\text{Berat simplisia yang di timbang (gram)}} \times 100\% \\ &= \frac{8,823 \text{ gram}}{250 \text{ gram}} \times 100\% \\ &= 3,52 \%\end{aligned}$$

LAMPIRAN 6**TABEL KADAR GULA DARAH MENCIT****Normal**

Normal	T0 (mg/dl)	T3 (mg/dl)	H-7 (mg/dl)	H-14 (mg/dl)	H-21 (mg/dl)
1	74	85	83	90	94
2	94	91	99	89	84
3	91	100	91	90	91
4	79	88	85	81	89
5	96	97	88	84	86
Rata-rata	86.8	92.2	89.2	86.8	88.8
SEM	9.731393	6.220932	6.26099034	4.086563348	3.96232255

Kontrol Positif

Positif	T0 (mg/dl)	T3 (mg/dl)	H-7 (mg/dl)	H-14 (mg/dl)	H-21 (mg/dl)
1	93	298	305	314	297
2	78	254	281	275	288
3	91	249	288	291	311
4	86	287	270	288	280
5	80	315	311	297	320
Rata-rata	85.6	280.6	291	293	299.2
SEM	6.580274	28.43062	16.9263109	14.23024947	16.3615403

Kelompok Pembanding

Pembanding	T0 (mg/dl)	T3 (mg/dl)	H-7 (mg/dl)	H-14 (mg/dl)	H-21 (mg/dl)
1	73	291	97	100	87
2	80	255	81	79	95
3	91	296	89	83	88
4	85	252	91	89	92
5	96	245	102	90	96
Rata-rata	85	267.8	92	88.2	91.6
SEM	9.027735	23.805462	8	7.981227976	4.037325848

Ekstrak Daun Girang 50mg/kgBB

EEDG 50 mg	T0 (mg/dl)	T3 (mg/dl)	H-7 (mg/dl)	H-14 (mg/dl)	H-21 (mg/dl)
1	92	239	188	147	131
2	77	245	174	137	129
3	103	221	191	171	122
4	84	211	174	144	130
5	97	258	180	159	126
Rata-rata	90.6	234.8	181.4	151.6	127.6
SEM	10.3101 9	18.820202	7.8612976	13.44618905	3.646916506

Ekstrak Daun Girang 100mg/kgBB

EEDG 100 mg	T0 (mg/dl)	T3 (mg/dl)	H-7 (mg/dl)	H-14 (mg/dl)	H-2 (mg/dl)
1	82	280	159	126	89
2	89	289	173	141	91
3	85	250	149	134	112
4	85	281	188	129	97
5	80	269	164	121	100
Rata-rata	84.2	273.8	166.6	130.2	97.8
SEM	3.420526	15.08973	14.7749788	7.661592524	9.09395404

Ekstrak Daun Girang 200mg/kgBB

EEDG 200 mg	T0 (mg/dl)	T3 (mg/dl)	H-7 (mg/dl)	H-14 (mg/dl)	H-21 (mg/dl)
1	100	312	123	99	97
2	92	291	113	91	87
3	92	292	109	89	96
4	97	301	125	100	89
5	106	259	99	97	82
Rata-rata	97.4	291	113.8	95.2	90.2
SEM	5.899152	19.786359	10.6395489	4.91934955	6.300793601

LAMPIRAN 7

ANALISI STATISTIK

Tabel Hasil Uji Normalitas data

Tests of Normality							
	Kelompok uji	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Kadar Gula Darah	EEDG 50 mg	.185	4	.	.965	4	.811
	EEDG 100 mg	.253	4	.	.919	4	.533
	EEDG 200 mg	.387	4	.	.718	4	.018
	Normal	.259	4	.	.957	4	.761
	Negatif	.301	4	.	.888	4	.372
	Pembanding	.437	4	.	.645	4	.002
a. Lilliefors Significance Correction							

Tabel Hasil Uji Homogenitas *Levene-Test*

Test of Homogeneity of Variances					
		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
Kadar Gula Darah	Based on Mean	3.335	5	18	.026
	Based on Median	.690	5	18	.637
	Based on Median and with adjusted df	.690	5	7.809	.645
	Based on trimmed mean	2.718	5	18	.053

Tabel Hasil Uji *Kruskal-wallis*

Test Statistics ^{a,b}	
	Kadar Gula Darah
Kruskal-Wallis H	13.028
df	5
Asymp. Sig.	.023
a. Kruskal Wallis Test	
b. Grouping Variable: Kelompok uji	

Tabel Hasil Uji Mann Whitney EEDG 50mg dan Pembanding

Test Statistics^a	
	Kadar Gula Darah
Mann-Whitney U	4.000
Wilcoxon W	14.000
Z	-1.155
Asymp. Sig. (2-tailed)	.248
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.343 ^b
a. Grouping Variable: Kelompok uji	
b. Not corrected for ties.	

Tabel Hasil Uji Mann Whitney EEDG 100 mg dan Pembanding

Test Statistics^a	
	Kadar Gula Darah
Mann-Whitney U	4.000
Wilcoxon W	14.000
Z	-1.155
Asymp. Sig. (2-tailed)	.248
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.346 ^b
a. Grouping Variable: Kelompok uji	
b. Not corrected for ties.	

Tabel Hasil Uji Mann Whitney EEDG 200 mg dan Pembanding

Test Statistics^a	
	Kadar Gula Darah
Mann-Whitney U	6.000
Wilcoxon W	16.000
Z	-.577
Asymp. Sig. (2-tailed)	.564
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.686 ^b
a. Grouping Variable: Kelompok uji	
b. Not corrected for ties.	

LSD

Dependent Variable	(I) Kelompok Uji	(J) Kelompok Uji	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
						Lower Bound	Upper Bound
Sebelum induksi	EEDG 50mg	EEDG 100 mg	6.400	6.971	.368	-7.99	20.79
		EEDG 200 mg	-200.400*	6.971	.000	-214.79	-186.01
		Normal	3.800	6.971	.591	-10.59	18.19
		Positif	5.000	6.971	.480	-9.39	19.39
		Pembanding	5.600	6.971	.430	-8.79	19.99
	EEDG 100 mg	EEDG 50mg	-6.400	6.971	.368	-20.79	7.99
		EEDG 200 mg	-206.800*	6.971	.000	-221.19	-192.41
		Normal	-2.600	6.971	.712	-16.99	11.79
		Positif	-1.400	6.971	.843	-15.79	12.99
		Pembanding	-.800	6.971	.910	-15.19	13.59
	EEDG 200 mg	EEDG 50mg	200.400*	6.971	.000	186.01	214.79
		EEDG 100 mg	206.800*	6.971	.000	192.41	221.19
		Normal	204.200*	6.971	.000	189.81	218.59
		Positif	205.400*	6.971	.000	191.01	219.79
		Pembanding	206.000*	6.971	.000	191.61	220.39
	Normal	EEDG 50mg	-3.800	6.971	.591	-18.19	10.59
		EEDG 100 mg	2.600	6.971	.712	-11.79	16.99
		EEDG 200 mg	-204.200*	6.971	.000	-218.59	-189.81
		Positif	1.200	6.971	.865	-13.19	15.59
		Pembanding	1.800	6.971	.798	-12.59	16.19
	Positif	EEDG 50mg	-5.000	6.971	.480	-19.39	9.39
		EEDG 100 mg	1.400	6.971	.843	-12.99	15.79
		EEDG 200 mg	-205.400*	6.971	.000	-219.79	-191.01
		Normal	-1.200	6.971	.865	-15.59	13.19
		Pembanding	.600	6.971	.932	-13.79	14.99
	Pembanding	EEDG 50mg	-5.600	6.971	.430	-19.99	8.79
		EEDG 100 mg	.800	6.971	.910	-13.59	15.19
		EEDG 200 mg	-206.000*	6.971	.000	-220.39	-191.61
		Normal	-1.800	6.971	.798	-16.19	12.59
		Positif	-.600	6.971	.932	-14.99	13.79
Setelah induksi	EEDG 50mg	EEDG 100 mg	-39.000*	12.615	.005	-65.04	-12.96
		EEDG 200 mg	-56.200*	12.615	.000	-82.24	-30.16
		Normal	142.600*	12.615	.000	116.56	168.64
		Positif	-45.800*	12.615	.001	-71.84	-19.76

	EEDG 100 mg	Pembanding	-33.000*	12.615	.015	-59.04	-6.96
		EEDG 50mg	39.000*	12.615	.005	12.96	65.04
		EEDG 200 mg	-17.200	12.615	.185	-43.24	8.84
		Normal	181.600*	12.615	.000	155.56	207.64
		Positif	-6.800	12.615	.595	-32.84	19.24
	EEDG 200 mg	Pembanding	6.000	12.615	.639	-20.04	32.04
		EEDG 50mg	56.200*	12.615	.000	30.16	82.24
		EEDG 100 mg	17.200	12.615	.185	-8.84	43.24
		Normal	198.800*	12.615	.000	172.76	224.84
		Positif	10.400	12.615	.418	-15.64	36.44
	Normal	Pembanding	23.200	12.615	.078	-2.84	49.24
		EEDG 50mg	-142.600*	12.615	.000	-168.64	-116.56
		EEDG 100 mg	-181.600*	12.615	.000	-207.64	-155.56
		EEDG 200 mg	-198.800*	12.615	.000	-224.84	-172.76
		Positif	-188.400*	12.615	.000	-214.44	-162.36
	Positif	Pembanding	-175.600*	12.615	.000	-201.64	-149.56
		EEDG 50mg	45.800*	12.615	.001	19.76	71.84
		EEDG 100 mg	6.800	12.615	.595	-19.24	32.84
		EEDG 200 mg	-10.400	12.615	.418	-36.44	15.64
		Normal	188.400*	12.615	.000	162.36	214.44
	Pembanding	Pembanding	12.800	12.615	.320	-13.24	38.84
		EEDG 50mg	33.000*	12.615	.015	6.96	59.04
		EEDG 100 mg	-6.000	12.615	.639	-32.04	20.04
		EEDG 200 mg	-23.200	12.615	.078	-49.24	2.84
		Normal	175.600*	12.615	.000	149.56	201.64
H7 setelah treatment	EEDG 50mg	Positif	-12.800	12.615	.320	-38.84	13.24
		EEDG 100 mg	14.800	7.225	.052	-.11	29.71
		EEDG 200 mg	67.600*	7.225	.000	52.69	82.51
		Normal	92.200*	7.225	.000	77.29	107.11
		Positif	-109.600*	7.225	.000	-124.51	-94.69
	EEDG 100 mg	Pembanding	89.400*	7.225	.000	74.49	104.31
		EEDG 50mg	-14.800	7.225	.052	-29.71	.11
		EEDG 200 mg	52.800*	7.225	.000	37.89	67.71
		Normal	77.400*	7.225	.000	62.49	92.31
		Positif	-124.400*	7.225	.000	-139.31	-109.49
	EEDG 200 mg	Pembanding	74.600*	7.225	.000	59.69	89.51
		EEDG 50mg	-67.600*	7.225	.000	-82.51	-52.69
		EEDG 100 mg	-52.800*	7.225	.000	-67.71	-37.89
		Normal	24.600*	7.225	.002	9.69	39.51

	Normal	Positif	-177.200*	7.225	.000	-192.11	-162.29
		Pembanding	21.800*	7.225	.006	6.89	36.71
		EEDG 50mg	-92.200*	7.225	.000	-107.11	-77.29
		EEDG 100 mg	-77.400*	7.225	.000	-92.31	-62.49
		EEDG 200 mg	-24.600*	7.225	.002	-39.51	-9.69
	Positif	Positif	-201.800*	7.225	.000	-216.71	-186.89
		Pembanding	-2.800	7.225	.702	-17.71	12.11
		EEDG 50mg	109.600*	7.225	.000	94.69	124.51
		EEDG 100 mg	124.400*	7.225	.000	109.49	139.31
		EEDG 200 mg	177.200*	7.225	.000	162.29	192.11
	Pembanding	Normal	201.800*	7.225	.000	186.89	216.71
		Pembanding	199.000*	7.225	.000	184.09	213.91
		EEDG 50mg	-89.400*	7.225	.000	-104.31	-74.49
		EEDG 100 mg	-74.600*	7.225	.000	-89.51	-59.69
		EEDG 200 mg	-21.800*	7.225	.006	-36.71	-6.89
		Normal	2.800	7.225	.702	-12.11	17.71
		Positif	-199.000*	7.225	.000	-213.91	-184.09
H14 setelah treatment	EEDG 50mg	EEDG 100 mg	21.400*	6.037	.002	8.94	33.86
		EEDG 200 mg	56.400*	6.037	.000	43.94	68.86
		Normal	64.800*	6.037	.000	52.34	77.26
		Positif	-141.400*	6.037	.000	-153.86	-128.94
		Pembanding	63.400*	6.037	.000	50.94	75.86
	EEDG 100 mg	EEDG 50mg	-21.400*	6.037	.002	-33.86	-8.94
		EEDG 200 mg	35.000*	6.037	.000	22.54	47.46
		Normal	43.400*	6.037	.000	30.94	55.86
		Positif	-162.800*	6.037	.000	-175.26	-150.34
		Pembanding	42.000*	6.037	.000	29.54	54.46
	EEDG 200 mg	EEDG 50mg	-56.400*	6.037	.000	-68.86	-43.94
		EEDG 100 mg	-35.000*	6.037	.000	-47.46	-22.54
		Normal	8.400	6.037	.177	-4.06	20.86
		Positif	-197.800*	6.037	.000	-210.26	-185.34
		Pembanding	7.000	6.037	.258	-5.46	19.46
	Normal	EEDG 50mg	-64.800*	6.037	.000	-77.26	-52.34
		EEDG 100 mg	-43.400*	6.037	.000	-55.86	-30.94
		EEDG 200 mg	-8.400	6.037	.177	-20.86	4.06
		Positif	-206.200*	6.037	.000	-218.66	-193.74
		Pembanding	-1.400	6.037	.819	-13.86	11.06
	Positif	EEDG 50mg	141.400*	6.037	.000	128.94	153.86
		EEDG 100 mg	162.800*	6.037	.000	150.34	175.26

H21 setelah treatment	Pembanding	EEDG 200 mg	197.800*	6.037	.000	185.34	210.26
		Normal	206.200*	6.037	.000	193.74	218.66
		Pembanding	204.800*	6.037	.000	192.34	217.26
		EEDG 50mg	-63.400*	6.037	.000	-75.86	-50.94
		EEDG 100 mg	-42.000*	6.037	.000	-54.46	-29.54
		EEDG 200 mg	-7.000	6.037	.258	-19.46	5.46
		Normal	1.400	6.037	.819	-11.06	13.86
		Positif	-204.800*	6.037	.000	-217.26	-192.34
	EEDG 50mg	EEDG 100 mg	29.800*	5.388	.000	18.68	40.92
		EEDG 200 mg	37.400*	5.388	.000	26.28	48.52
		Normal	38.800*	5.388	.000	27.68	49.92
		Positif	-171.600*	5.388	.000	-182.72	-160.48
		Pembanding	36.000*	5.388	.000	24.88	47.12
	EEDG 100 mg	EEDG 50mg	-29.800*	5.388	.000	-40.92	-18.68
		EEDG 200 mg	7.600	5.388	.171	-3.52	18.72
		Normal	9.000	5.388	.108	-2.12	20.12
		Positif	-201.400*	5.388	.000	-212.52	-190.28
		Pembanding	6.200	5.388	.261	-4.92	17.32
	EEDG 200 mg	EEDG 50mg	-37.400*	5.388	.000	-48.52	-26.28
		EEDG 100 mg	-7.600	5.388	.171	-18.72	3.52
		Normal	1.400	5.388	.797	-9.72	12.52
		Positif	-209.000*	5.388	.000	-220.12	-197.88
		Pembanding	-1.400	5.388	.797	-12.52	9.72
	Normal	EEDG 50mg	-38.800*	5.388	.000	-49.92	-27.68
		EEDG 100 mg	-9.000	5.388	.108	-20.12	2.12
		EEDG 200 mg	-1.400	5.388	.797	-12.52	9.72
		Positif	-210.400*	5.388	.000	-221.52	-199.28
		Pembanding	-2.800	5.388	.608	-13.92	8.32
	Positif	EEDG 50mg	171.600*	5.388	.000	160.48	182.72
		EEDG 100 mg	201.400*	5.388	.000	190.28	212.52
		EEDG 200 mg	209.000*	5.388	.000	197.88	220.12
		Normal	210.400*	5.388	.000	199.28	221.52
		Pembanding	207.600*	5.388	.000	196.48	218.72
	Pembanding	EEDG 50mg	-36.000*	5.388	.000	-47.12	-24.88
		EEDG 100 mg	-6.200	5.388	.261	-17.32	4.92
		EEDG 200 mg	1.400	5.388	.797	-9.72	12.52
		Normal	2.800	5.388	.608	-8.32	13.92
		Positif	-207.600*	5.388	.000	-218.72	-196.48

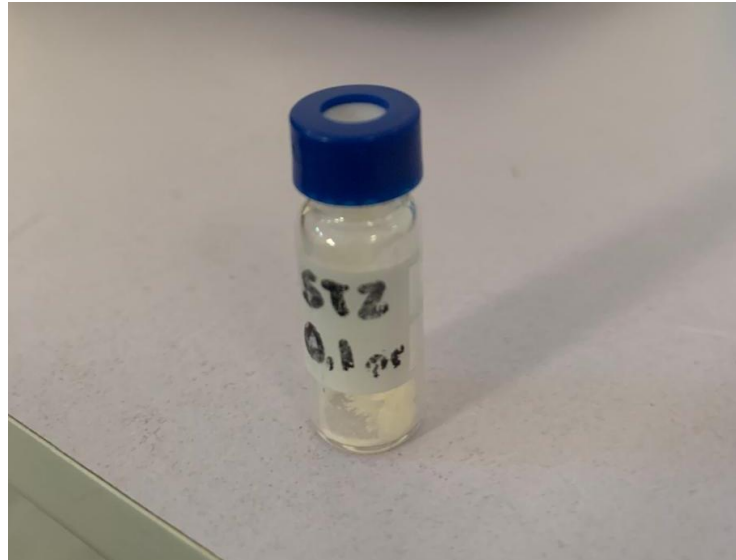
*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

LAMPIRAN 8**DOKUMENTASI PENELITIAN**

Gambar serbuk simplisia



Gambar suspensi ekstrak daun girang



Gambar streptozotocin yang digunakan dalam penelitian



Gambar Alat Glukometer dan Strip Glukosa Easy Touch



Gambar kandang Hewan



Gambar pengukuran kadar gula darah mencit



Gambar proses induksi pada hewan coba (mencit) secara intraperitoneal



Gambar cara pemberian sediaan pada hewan (mencit) secara peroral

LAMPIRAN 9

HASIL PLAGIARISME

ORIGINALITY REPORT			
16%	16%	9%	10%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	www.scribd.com Internet Source	3%	
2	www.jurnalfarmasidankesehatan.ac.id Internet Source	2%	
3	jurnalpenyakitdalam.ui.ac.id Internet Source	2%	
4	repository.unfari.ac.id Internet Source	1%	
5	www.researchgate.net Internet Source	1%	
6	Submitted to UIN Syarif Hidayatullah Jakarta Student Paper	1%	
7	ejurnal.ung.ac.id Internet Source	1%	
8	Submitted to Universitas Tanjungpura Student Paper	1%	
9	ejurnal.stikes-bth.ac.id Internet Source	1%	
10	Submitted to Chester College of Higher Education Student Paper	1%	
11	journal.uin-alauddin.ac.id Internet Source	1%	
12	eprints.unmas.ac.id Internet Source	1%	
13	repositori.uin-alauddin.ac.id Internet Source	1%	
14	Submitted to Saginaw Valley State University Student Paper	1%	
15	repository.bku.ac.id Internet Source	1%	
16	repository.stikesdrsoebandi.ac.id Internet Source	1%	
Exclude quotes Off			
Exclude bibliography Off			
Exclude matches < 1%			

LAMPIRAN 10. KARTU BIMBINGAN

Dok. No. 02.64.00/FRM-03/AKD-SI
Jl. Soekarno Hatta No 754 Bandung
022 7830 760, 022 7830 761
bku.ac.id contact@bku.ac.id

**Fakultas Farmasi
Universitas
Bhakti Kencana**

KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR

Pembimbing Utama	: <i>drpt. Widiyana Aligita, M. Si</i>				
Nama Mahasiswa	: <i>Dania Sapitri</i>				
NPM	: <i>221FF09020</i>				
Bidang Ilmu	: <i>Farmakologi dan Farmasi Klinis</i>				

No	Hari/Tanggal	Waktu	Tempat	Materi	Paraf Dosen
1	<i>Rabu, 18/10-23</i>	<i>12.00</i>	<i>R. Lppm</i>	<i>Diskusi Judul strips</i>	<i>h</i>
2	<i>Rabu, 20/10-23</i>	<i>13.00</i>	<i>R. Lppm</i>	<i>Diskusi Tema Judul</i>	<i>h</i>
3	<i>3/11-23</i>	<i>11.00</i>	<i>R. Lppm</i>	<i>Diskusi metode penelitian</i>	<i>h</i>
4	<i>Senin, 6/11-23</i>	<i>17.00</i>	<i>R. Lppm</i>	<i>Diskusi Kematangan 1</i>	<i>h</i>
5	<i>10/11-23</i>	<i>11.00</i>	<i>R. Lppm</i>	<i>Diskusi Latar belakang</i>	<i>h</i>
6	<i>15/11-23</i>	<i>09.00</i>	<i>R. Lppm</i>	<i>Diskusi Rumusan masalah</i>	<i>h</i>
7	<i>18/11-23</i>	<i>17.00</i>	<i>R. Lppm</i>	<i>Diskusi manfaat penelitian</i>	<i>h</i>
8	<i>20/12-23</i>	<i>13.00</i>	<i>R. Lppm</i>	<i>Diskusi Kematangan 2</i>	<i>h</i>
9	<i>22/12-23</i>	<i>11.00</i>	<i>Zoom</i>	<i>Diskusi dan penuntasan Kematangan 2</i>	<i>h</i>
10	<i>08/01-24</i>	<i>11.00</i>	<i>R. Lppm</i>	<i>Revisi dan Tanda tangan Gambar pengesahan</i>	<i>h</i>

Catatan : Kartu ini harus dibawa setiap kali melakukan bimbingan dan harus diisi oleh dosen pembimbing.

**KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR I/TUGAS AKHIR II**

Pembimbing Utama	: Dr. Apt. Widhya Aligita, M.Si
Nama Mahasiswa	: Dania Sapitri
NPM	: 22111704020
Bidang Ilmu	: Farmakologi Farmasi Klinis

[illegible]

Catatan : Kartu ini harus dibawa setiap kali melakukan bimbingan dan harus diisi oleh dosen pembimbing.



No Dok 02 64 00/FRM-03/AKD-SP1



KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR I/TUGAS AKHIR II

Pembimbing Serta	: Dr. Apt. Patonah, M.Si
Nama Mahasiswa	: Dania Sapitri
NPM	: 22111040202
Bidang Ilmu	: Farmakologi Farmasi Klinis

[illegible]

Catatan : Kartu ini harus dibawa setiap kali melakukan bimbingan dan harus diisi oleh dosen pembimbing.