

LAMPIRAN

Lampiran 1. Kode Etik Penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS PADJADJARAN

KOMITE ETIK PENELITIAN

Jl. Prof. Eyckman No. 38 Bandung 40161

Telp. & Fax. 022-2038697 email: kep@unpad.ac.id website: kep.unpad.ac.id

No. Reg.: 2502020153

PERSETUJUAN ETIK
ETHICAL APPROVAL

Nomor: 426/UN6.KEP/EC/2025

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:

"PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK ETANOL DAUN DADAP SEREP (*ERYTHRINA SUBUMBRANS* (HASSK.) MERR), DAUN PEGAGAN (*CENTELLA ASIATICA* (L) URB) DAN RIMPANG KUNYIT (*CURCUMA DOMESTICA* VAL) PADA TIKUS OBES"

Nama Peneliti Utama : Naida Kasihtheisya
Principal Researcher

Pembimbing/Peneliti Lain : Dr. Apt. Marita Kaniawati, M.Si
Supervisor/Other Researcher Dr. Apt. Agus Sulaeman, M.Si

Nama Institusi : Program Sarjana
Institution 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 : 13-05-2025
Date



Ketua,
Chairman,

Dr. med. Muhammad Hasan Bashari, dr., M.Kes
NIP. 19821112 200912 1 003

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 dan/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 2. Determinasi Tanaman

1. Pegagan (*Centella asiatica* (L.) Urb.)

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

LEMBAR IDENTIFIKASI TUMBUHAN

No.34/HB/01/2025

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

Nama : Adrian Fathur Rochman
 NIM/NIDN : 211FF03043
 Instansi : Universitas Bhakti Kencana.
 Lokasi : Bandung.

Telah melakukan identifikasi tumbuhan, dengan No. Koleksi: -
 Tanggal Koleksi : 17 Januari 2025.

Hasil Identifikasi

Nama Ilmiah : ***Centella asiatica* (L.) Urb.**
 Sinonim : *Centella boninensis* Nakai ex Tuyama
 Nama Lokal : Daun Pegagan
 Suku/Famili : Apiaceae

Klasifikasi (Hirarki Taksonomi)

Kingdom : Plantae
 Divisi : Magnoliophyta
 Class : Magnoliopsida
 Ordo : Apiales
 Famili : Apiaceae
 Genus : *Centella*
 Species : *Centella asiatica* (L.) Urb.

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-158489>.

Jatinangor, 18 Januari 2025.

Identifikator,

LABORATORIUM TAKSONOMI TUMBUHAN
 JURUSAN BIOLOGI FMIPA-UNPAD

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

2. Dadap serep (*Erythrina subumbrans* (Hassk.) Merr.)

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

LEMBAR IDENTIFIKASI TUMBUHAN
 No.33/HB/01/2025

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

Nama : Adrian Fathur Rochman
 NIM/NIDN : 211FF03043
 Instansi : Universitas Bhakti Kencana.
 Lokasi : Bandung.

Telah melakukan identifikasi tumbuhan, dengan No. Koleksi: -
 Tanggal Koleksi : 17 Januari 2025.

Hasil Identifikasi

Nama Ilmiah : *Erythrina subumbrans* [Hassk.] Merr.
 Sinonim : *Erythrina lithosperma* Miq. Non Bl.
 Nama Lokal : Daun dadap serep
 Suku/Famili : Leguminosae

Klasifikasi (Hirarki Taksonomi)

Kingdom : Plantae
 Divisi : Magnoliophyta
 Class : Magnoliopsida
 Ordo : Fabales
 Famili : Leguminosae
 Genus : *Erythrina*
 Species : *Erythrina subumbrans* [Hassk.] 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 Dunia Tumbuhan*. <http://www.theplantlist.org/tp1.1/record/kew-158489>.

Jatinangor, 18 Januari 2025.

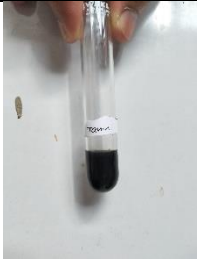
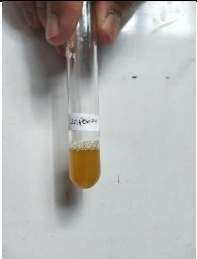
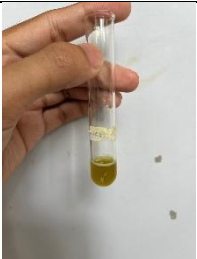
Identifikator,

LABORATORIUM TAKSONOMI TUMBUHAN
 JURUSAN BIOLOGI FMIPA-UNPAD

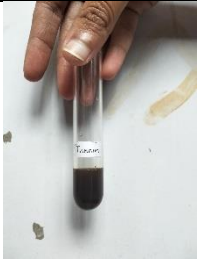
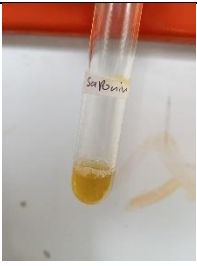
Drs. Joko Kusmoro, M.P.
 NIP. 19600801 199101 1 001

Lampiran 3. Dokumentasi Penelitian

1. Skrining Pegagan

Serbuk			
			
Mayer (-)	Wagner (-)	Dragendorf (-)	Flavonoid (+)
			
Tanin (+)	Saponin (+)	Steroid (+)	Terpenoid (-)
Ekstrak			
			
Mayer (-)	Wagner (-)	Dragendorf (-)	Flavonoid (+)
			
Tanin (+)	Saponin (+)	Steroid (+)	Terpenoid (-)

2. Skrining Dadap Serep

Serbuk			
			
Mayer (+)	Wagner (+)	Dragendorf (+)	Flavonoid (+)
			
Tanin (+)	Saponin (+)	Steroid (+)	Terpenoid (-)
Ekstrak			
			
Mayer (+)	Wagner (+)	Dragendorf (+)	Flavonoid (+)
			
Tanin (+)	Saponin (+)	Steroid (+)	Terpenoid (-)

3. Karakterisasi Pegagan dan Dadap Serep

Pegagan

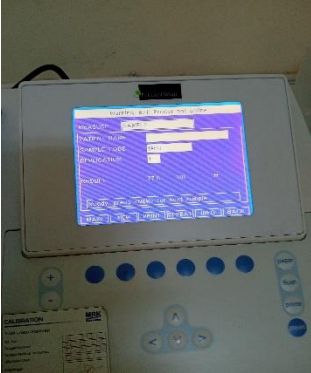
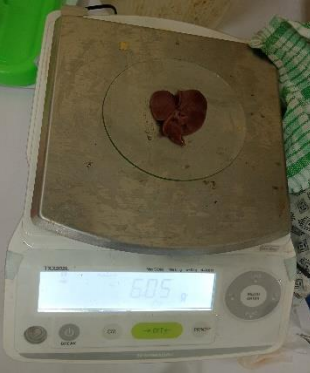
		
Susut Pengeringan	Kadar Sari Larut Air	Kadar Sari Larut Etanol
		
Kadar Abu Total	Kadar Abu Tidak Larut Asam	

Dadap Serep

		
Susut Pengeringan	Kadar Sari Larut Air	Kadar Sari Larut Etanol

 Kadar Abu Total	 Kadar Abu Tidak Larut Asam
--	---

4. Perlakuan Hewan Uji

 Pemberian makan dan minum bagi hewan uji	 Pemberian induksi secara oral	 Pengambilan darah dari vena mata
 Pengujian KTTI	 Pengujian trigliserida, SGOT dan SGPT	 Pengambilan organ hati untuk uji histologi

Lampiran 4. Perhitungan

Karakteristik Pegagan

1. Kadar Sari Larut Air

$$\text{Sari larut air} = \frac{79,86 \text{ gram} - 79,60 \text{ gram}}{5 \text{ gram}} \times \frac{100 \text{ mL}}{20 \text{ mL}} \times 100\% = 26,0\%$$

2. Kadar Sari Larut Etanol

$$\text{Sari larut etanol} = \frac{76,75 \text{ gram} - 76,69 \text{ gram}}{5 \text{ gram}} \times \frac{100 \text{ mL}}{20 \text{ mL}} \times 100\% = 6,0\%$$

3. Kadar Abu Total

$$\text{Kadar abu total} = \frac{75,39 \text{ gram} - 75,28 \text{ gram}}{2 \text{ gram}} \times 100\% = 5,5\%$$

4. Kadar Abu Tidak Larut Asam

$$\text{Kadar abu tidak larut asam} = \frac{75,30 \text{ gram} - 75,28 \text{ gram}}{2 \text{ gram}} \times 100\% = 1,0\%$$

Karakteristik Dadap Serep

1. Kadar Sari Larut Air

$$\text{Sari larut air} = \frac{56,05 \text{ gram} - 55,85 \text{ gram}}{5 \text{ gram}} \times \frac{100 \text{ mL}}{20 \text{ mL}} \times 100\% = 20,0\%$$

2. Kadar Sari Larut Etanol

$$\text{Sari larut etanol} = \frac{77,64 \text{ gram} - 77,51 \text{ gram}}{5 \text{ gram}} \times \frac{100 \text{ mL}}{20 \text{ mL}} \times 100\% = 13,0\%$$

3. Kadar Abu Total

$$\text{Kadar abu total} = \frac{73,77 \text{ gram} - 73,65 \text{ gram}}{2 \text{ gram}} \times 100\% = 6,0\%$$

4. Kadar Abu Tidak Larut Asam

$$\text{Kadar abu tidak larut asam} = \frac{73,66 \text{ gram} - 73,65 \text{ gram}}{2 \text{ gram}} \times 100\% = 0,5\%$$

Perhitungan Untuk Pembuatan Larutan Ekstrak

Pegagan

- Dosis : 50 mg/Kg BB
BB tikus standar : 200 g (0,2kg)
Volume yang diberikan : 2 ml/200 gram BB
 - Jumlah ekstrak yang dibutuhkan : 50 mg/Kg BB x 0,2 Kg = 10 mg
 - Pembuatan larutan stok : $\frac{10 \text{ mg}}{2 \text{ ml}} = 5 \text{ mg/ml} \times 30 \text{ ml} = 150 \text{ mg/30ml}$
- Dosis : 100 mg/Kg BB
BB tikus standar : 200 g (0,2kg)
Volume yang diberikan : 2 ml/200 gram BB
 - Jumlah ekstrak yang dibutuhkan : 100 mg/Kg BB x 0,2 Kg = 20 mg
 - Pembuatan larutan stok : $\frac{20 \text{ mg}}{2 \text{ ml}} = 10 \text{ mg/ml} \times 50 \text{ ml} = 500 \text{ mg/50ml}$

Dadap Serep

- Dosis : 50 mg/Kg BB
BB tikus standar : 200 g (0,2kg)
Volume yang diberikan : 2 ml/200 gram BB
 - Jumlah ekstrak yang dibutuhkan : 50 mg/Kg BB x 0,2 Kg = 10 mg
 - Pembuatan larutan stok : $\frac{10 \text{ mg}}{2 \text{ ml}} = 5 \text{ mg/ml} \times 30 \text{ ml} = 150 \text{ mg/30ml}$
- Dosis : 100 mg/Kg BB
BB tikus standar : 200 g (0,2kg)
Volume yang diberikan : 2 ml/200 gram BB
 - Jumlah ekstrak yang dibutuhkan : 100 mg/Kg BB x 0,2 Kg = 20 mg
 - Pembuatan larutan stok : $\frac{20 \text{ mg}}{2 \text{ ml}} = 10 \text{ mg/ml} \times 50 \text{ ml} = 500 \text{ mg/50ml}$

Lampiran 5. Data KTTI

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1	Kelompok	No	Hasil Tes Gula Darah					LN					SLOPE	KTTI	Rata2	SD
2			T0	T15	T30	T45	T60	1	2	3	4	5				
3	Normal	4	99	85	73	60	50	4,5951	4,4427	4,2905	4,0943	3,9120	0,1715	2,9412	2,8601	0,22
4		1	98	88	70	62	49	4,5850	4,4773	4,2485	4,1271	3,8918	0,1736	3,0137		
5		2	88	73	60	52	47	4,4773	4,2905	4,0943	3,9512	3,8501	0,1594	2,5408		
6	Induksi	3	95	79	62	58	47	4,5539	4,3694	4,1271	4,0604	3,8501	0,1716	2,9447	0,4676	0,24
7		1	100	95	86	85	77	4,6052	4,5539	4,4543	4,4427	4,3438	0,0634	0,4020		
8		2	99	94	90	87	80	4,5951	4,5433	4,4998	4,4659	4,3820	0,0504	0,2540		
9	PDS 50:10	6	90	88	81	77	70	4,4998	4,4773	4,3944	4,3438	4,2485	0,0636	0,4045	1,8095	0,22
10		5	100	89	82	76	69	4,6052	4,4886	4,4067	4,3307	4,2341	0,09	0,8100		
11		2	80	74	62	56	49	4,3820	4,3041	4,1271	4,0254	3,8918	0,1259	1,5851		
12	PDS 100:1	1	90	82	73	65	53	4,4998	4,4067	4,2905	4,1744	3,9703	0,1291	1,6667	2,3786	0,02
13		3	92	83	71	64	51	4,5218	4,4188	4,2627	4,1589	3,9318	0,144	2,0736		
14		6	95	80	72	67	52	4,5539	4,3820	4,2767	4,2047	3,9512	0,1383	1,9127		
15	PDS 100:5	6	101	87	80	68	53	4,6151	4,4659	4,3820	4,2195	3,9703	0,1536	2,3593	2,6714	0,09
16		1	90	74	69	58	47	4,4998	4,3041	4,2341	4,0604	3,8501	0,1543	2,3808		
17		2	89	77	68	56	48	4,4886	4,3438	4,2195	4,0254	3,8712	0,1553	2,4118		
18	Curcumin	4	91	80	69	57	50	4,5109	4,3820	4,2341	4,0431	3,9120	0,1537	2,3624	2,4222	0,34
19		6	82	70	63	54	42	4,4067	4,2485	4,1431	3,9890	3,7377	0,1598	2,5536		
20		1	78	79	63	52	42	4,3567	4,3694	4,1431	3,9512	3,7377	0,1656	2,7423		
21	Curcumin	2	90	83	67	55	49	4,4998	4,4188	4,2047	4,0073	3,8918	0,1627	2,6471	2,7357	0,34
22		3	85	73	64	52	44	4,4427	4,2905	4,1589	3,9512	3,7842	0,1656	2,7423		
23		5	82	70	56	50	44	4,4067	4,2485	4,0254	3,9120	3,7842	0,1582	2,5027		
24	Curcumin	6	81	70	67	54	46	4,3944	4,2485	4,2047	3,9890	3,8286	0,1391	1,9349	2,4222	0,34
25		1	87	77	65	54	47	4,4659	4,3438	4,1744	3,9890	3,8501	0,1586	2,5154		
26		3	84	78	67	52	45	4,4308	4,3567	4,2047	3,9512	3,8067	0,1654	2,7357		

Lampiran 6. Data Biomarker

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
			Hasil TG							Hasil SGOT							SGPT						
	Kelompok	No tikus	T0	T0	rata2 t0	T60	T60	rata2 t60		T0	t0	rata2 t0	T60	t60	rata2 t60		T0	t0	rata2 t0	T60	t60	rata2 t60	
1																							
2																							
3	Normal	1	142	141	142	105	106	106		156,4	153,8	155	132,2	134,7	133		71,4	66,8	69	67,2	65,4	66	
4		2	92	108	100	90	83	87		162,9	160,1	162	134,8	131,1	133		73,2	77,6	75	66,5	77,6	72	
5		3	167	165	166	156	152	154		157,3	154,3	156	145,7	148,2	147		81	76,3	79	60,8	66,8	64	
6		4	76	76	76	70	71	71		153,8	150,9	152	128,3	124,3	126		48,4	51,8	50	45,1	43,2	44	
7	Induksi	1	82	81	82	127	123	125		137	139,1	138	126,5	130,2	128		76,7	73,9	75	53,8	48,9	51	
8		2	95	98	97	110	102	106		178,1	167,1	173	158,5	153,6	156		74	75,2	75	68,8	66	67	
9		5	91	85	88	93	88	91		141,1	139,1	140	130,1	126,8	128		96,5	97,1	97	77,7	79,3	79	
10		6	94	97	96	136	139	138		153,8	148,9	151	128,2	126,5	127		67,4	68,3	68	53,7	52,3	53	
11	n	1	98	90	94	87	89	88		120,6	124	122	105,6	104,6	105		87,3	84,5	86	53,4	53,7	54	
12		3	187	185	186	173	179	176		185,4	183,8	188	163,8	155,2	160		85,4	87,2	86	49,2	40,5	45	
13		5	126	128	127	124	122	123		135,1	135,3	135	114,9	119,9	117		57,3	61,6	59	49	56,2	53	
14		6	103	106	105	82	81	82		137,6	134,6	136	124,8	125,5	125		62,1	65,1	64	53,2	50,9	52	
15	EEPDS 50:100	1	125	115	120	84	102	93		115,4	106,2	111	104,9	100,8	103		72,7	73,2	73	63,1	60,7	62	
16		2	124	117	121	109	103	106		122,7	119,6	121	108,3	112,1	110		76	79	78	68,5	63,2	66	
17		3	76	70	73	67	53	60		144	139,4	142	109,1	104,5	107		70,9	73,1	72	67,9	65,1	67	
18		6	166	162	164	79	66	63		160,8	149,3	155	126,4	121,7	124		68,3	64,9	67	61	60,3	61	
19	EEPDS 100:100	1	123	103	113	97	98	98		161,5	167,3	164	94,1	93,2	94		68,2	67	68	38,4	39,3	39	
20		2	89	84	87	75	79	77		122,7	118,1	120	97,4	102,8	100		61	58,2	60	53,2	56,9	58	
21		4	149	140	145	121	117	119		111,9	114,6	113	102,6	108,9	106		55,8	54,1	55	50,6	49,9	50	
22		6	188	181	185	60	72	66		128,5	124,9	127	117	120,3	119		55,9	57,3	57	41,9	43,8	43	
23	EEPDS 100:50	1	198	194	196	81	84	83		145,6	139,7	143	106,9	109,8	108		67,9	68,2	68	54,6	55,2	55	
24		2	184	188	186	107	105	106		120,3	117,2	119	99,5	105,4	102		64,4	66,1	65	60,3	59,1	60	
25		3	110	138	124	112	114	113		151,9	143,7	148	121,7	125,3	124		59,4	58,2	59	49,7	48,2	49	
26		6	105	88	97	87	85	86		131,3	136,9	134	125,5	128,7	127		91,2	102	97	90,9	88,4	90	

Lampiran 7. Analisis SPSS

SPSS KTTI

Tests of Normality							
	kelompok	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
KTTI	normal	.397	4	.	.761	4	.049
	induksi	.354	4	.	.855	4	.243
	curcumin	.343	4	.	.870	4	.297
	EEPDS 50:100	.238	4	.	.939	4	.646
	EEPDS 100:100	.249	4	.	.879	4	.336
	EEPDS 100:50	.284	4	.	.864	4	.273
a. Lilliefors Significance Correction							

Test Statistics ^{a,b} KTTI	
Chi-Square	20.419
df	5
Asymp. Sig.	.001

a. Kruskal Wallis Test
b. Grouping Variable: kelompok

Test Statistics ^a Uji Mann-Whitney Normal dengan Induksi	
KTTI	
Mann-Whitney U	.000
Wilcoxon W	10.000
Z	-2.309
Asymp. Sig. (2-tailed)	.021
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.029 ^b

a. Grouping Variable: kelompok
b. Not corrected for ties.

Test Statistics ^a Uji Mann-Whitney Kurkumin dengan Induksi	
KTTI	
Mann-Whitney U	.000
Wilcoxon W	10.000
Z	-2.309
Asymp. Sig. (2-tailed)	.021
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.029 ^b

a. Grouping Variable: kelompok
b. Not corrected for ties.

Test Statistics ^a Uji Mann-Whitney EEPDS 50:100 dengan Induksi	
KTTI	
Mann-Whitney U	.000
Wilcoxon W	10.000
Z	-2.309
Asymp. Sig. (2-tailed)	.021
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.029 ^b

a. Grouping Variable: kelompok
b. Not corrected for ties.

Test Statistics ^a Uji Mann-Whitney EEPDS 100:100 dengan Induksi	
KTTI	
Mann-Whitney U	.000
Wilcoxon W	10.000
Z	-2.309
Asymp. Sig. (2-tailed)	.021
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.029 ^b

a. Grouping Variable: kelompok
b. Not corrected for ties.

Test Statistics ^a Uji Mann-Whitney EEPDS 100:50 dengan Induksi	
KTTI	
Mann-Whitney U	.000
Wilcoxon W	10.000
Z	-2.323
Asymp. Sig. (2-tailed)	.020
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.029 ^b

a. Grouping Variable: kelompok
b. Not corrected for ties.

SPSS TG, SGOT, SGPT

Tests of Normality							
	kelompok	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
TG	normal	.252	4	.	.846	4	.214
	induksi	.268	4	.	.865	4	.277
	curcumin	.379	4	.	.773	4	.062
	EEPDS 50:100	.323	4	.	.847	4	.217
	EEPDS 100:100	.387	4	.	.722	4	.021
	EEPDS 100:50	.284	4	.	.871	4	.301
SGOT	normal	.282	4	.	.842	4	.203
	induksi	.308	4	.	.864	4	.275
	curcumin	.350	4	.	.817	4	.137
	EEPDS 50:100	.267	4	.	.892	4	.393
	EEPDS 100:100	.280	4	.	.810	4	.121
	EEPDS 100:50	.212	4	.	.980	4	.904
SGPT	normal	.279	4	.	.878	4	.329
	induksi	.194	4	.	.990	4	.957
	curcumin	.215	4	.	.951	4	.725
	EEPDS 50:100	.292	4	.	.845	4	.209
	EEPDS 100:100	.230	4	.	.941	4	.662
	EEPDS 100:50	.293	4	.	.826	4	.157
a. Lilliefors Significance Correction							

Test Statistics ^{a,b}			
	TG	SGOT	SGPT
Chi-Square	13.730	1.110	6.020
df	5	5	5
Asymp. Sig.	.017	.953	.304

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: kelompok

Test Statistics ^a	
Uji Mann-Whitney EEPDS normal dengan Induksi	
	TG
Mann-Whitney U	.000
Wilcoxon W	10.000
Z	-2.309
Asymp. Sig. (2-tailed)	.021
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.029 ^b

a. Grouping Variable: kelompok

b. Not corrected for ties.

Test Statistics ^a	
Uji Mann-Whitney EEPDS kurcumin dengan Induksi	
	TG
Mann-Whitney U	.000
Wilcoxon W	10.000
Z	-2.309
Asymp. Sig. (2-tailed)	.021
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.029 ^b

a. Grouping Variable: kelompok

b. Not corrected for ties.

Test Statistics ^a	
Uji Mann-Whitney EEPDS EEPDS 50:100 dengan Induksi	
	TG
Mann-Whitney U	.000
Wilcoxon W	10.000
Z	-2.309
Asymp. Sig. (2-tailed)	.021
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.029 ^b

a. Grouping Variable: kelompok

b. Not corrected for ties.

Test Statistics^a
 Uji Mann-Whitney EEPDS
 EEPDS 100:100 dengan
 Induksi

	TG
Mann-Whitney U	.000
Wilcoxon W	10.000
Z	-2.309
Asymp. Sig. (2-tailed)	.021
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.029 ^b

a. Grouping Variable: kelompok
 b. Not corrected for ties.

Test of Homogeneity of Variances

	Levene Statistic	df1	df2	Sig.
SGOT	2.435	5	18	.075
SGPT	3.904	5	18	.014

Test Statistics^a
 Uji Mann-Whitney EEPDS
 EEPDS 100:50 dengan
 Induksi

	TG
Mann-Whitney U	.000
Wilcoxon W	10.000
Z	-2.309
Asymp. Sig. (2-tailed)	.021
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.029 ^b

a. Grouping Variable: kelompok
 b. Not corrected for ties.

ANOVA

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
SGOT	Between Groups	133.530	5	26.706	.331	.888
	Within Groups	1452.241	18	80.680		
	Total	1585.771	23			
SGPT	Between Groups	1010.409	5	202.082	1.540	.227
	Within Groups	2361.802	18	131.211		
	Total	3372.212	23			

Korelasi KTTI dengan TG, SGOT, SGPT

Correlations

			ktti	tg.penurunan
Spearman's rho	ktti	Correlation Coefficient	1.000	.242
		Sig. (2-tailed)	.	.254
		N	24	24
	tg.penurunan	Correlation Coefficient	.242	1.000
		Sig. (2-tailed)	.254	.
		N	24	24

Correlations

			ktti	sgot.penurunan
Spearman's rho	ktti	Correlation Coefficient	1.000	.187
		Sig. (2-tailed)	.	.380
		N	24	24
	sgot.penurunan	Correlation Coefficient	.187	1.000
		Sig. (2-tailed)	.380	.
		N	24	24

Correlations

			ktti	sgpt.penurunan
Spearman's rho	ktti	Correlation Coefficient	1.000	-.136
		Sig. (2-tailed)	.	.527
		N	24	24
	sgpt.penurunan	Correlation Coefficient	-.136	1.000
		Sig. (2-tailed)	.527	.
		N	24	24

Lampiran 9. Bukti Turnitin

skripsiturnitinyudisium-1756307600996			
ORIGINALITY REPORT			
20%	18%	11%	7%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	jurnalfkip.unram.ac.id Internet Source	2%	
2	123dok.com Internet Source	1%	
3	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	1%	
4	repository.unair.ac.id Internet Source	1%	
5	www.scribd.com Internet Source	<1%	
6	es.scribd.com Internet Source	<1%	
7	docplayer.info Internet Source	<1%	
8	www.coursehero.com Internet Source	<1%	
9	repository.bku.ac.id Internet Source	<1%	
10	Submitted to Universitas Binawan Student Paper	<1%	
11	repository2.unw.ac.id Internet Source	<1%	

Lampiran 10. Curriculum Vitae

Curriculum Vitae



Naida Kasihtheisya

082236978469 | 231ff04037@bku.ac.id

Data Diri

Tempat, Tanggal Lahir: Manado, 3 Februari 2002

Alamat : Jl. Nefona V. No 78, Kel. Nefonaek, Kec. Kota Lama, Kota Kupang,
Nusa Tenggara Timur

Jenis Kelamin : Perempuan

Kewarganegaraan : Indonesia

Pendidikan

2019 - 2022 | Poltekkes Kupang | Program Studi D3 Farmasi

2023 - 2025 | Universitas Bhakti Kencana | Program Studi S1 Farmasi

Pengalaman PKL

Maret 2022 | Praktik Kerja Lapangan | Rumah Sakit Jiwa Naimata Kupang

Maret - April 2022 | Praktik Kerja Lapangan | Apotek Kimia Farma TDM Kupang

Pengalaman Kerja

Februari - September 2023 | Apotek Crystal Farma TDM Kupang | Tenaga Teknis Kefarmasian (TTK)