LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Identifikasi Herbarium

HERBARIUM UNIVERSITAS ANDALAS (ANDA)
Departemen Biologi FMIPA Universitas Andalas Kampus Limau Manih Padang
Sumbar Indonesia 25163 Telp. +62-751-777427 e-mail: herbariumanda@yahoo.com

HASIL IDENTIFKASI

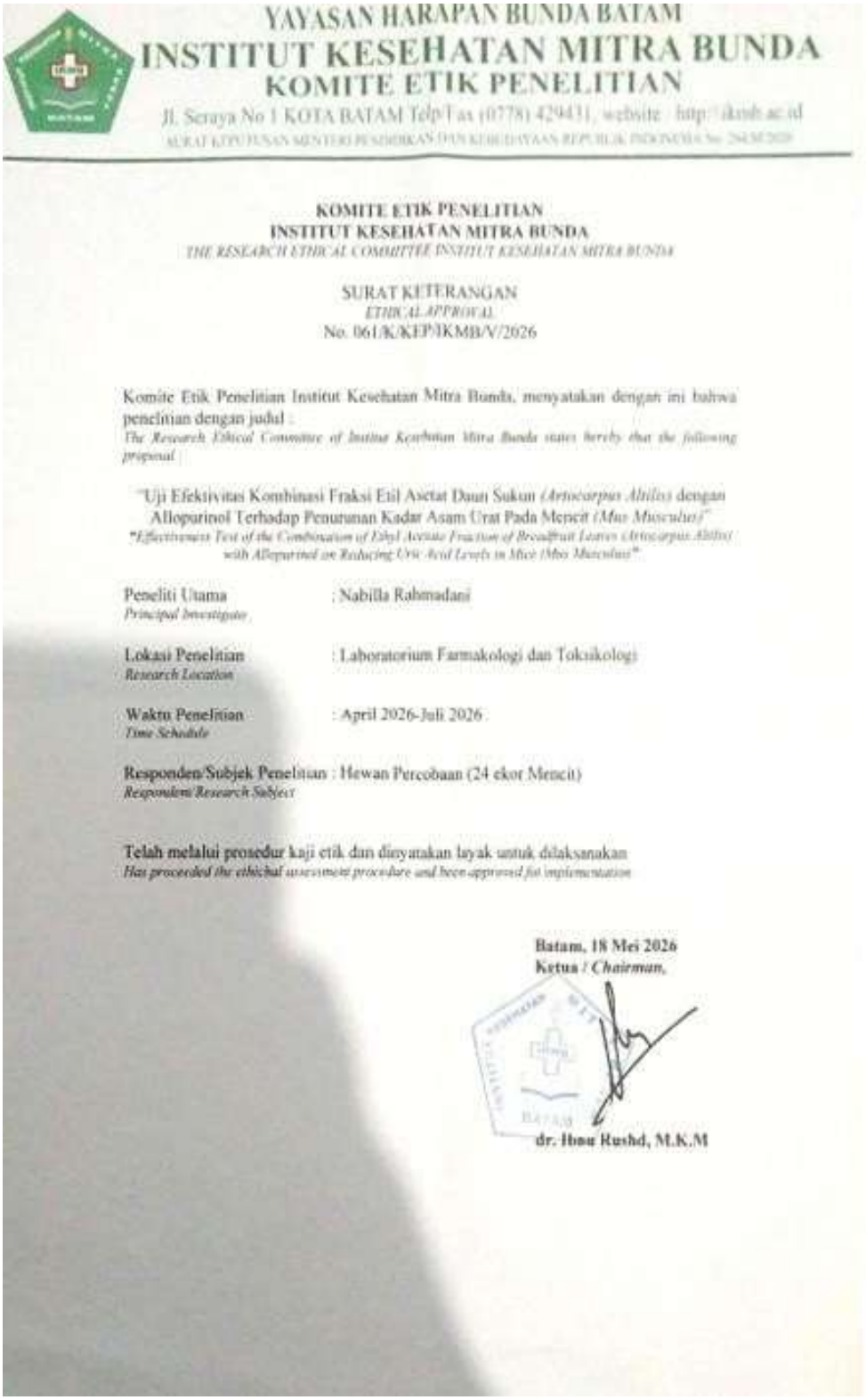
Nama : Ghalib Syukrillah Syahputra., M. Farm
Instansi : Institut Kesehatan Mitra Bunda

No	Family	Spesies	Nama Koleksi
1.	Moraceae	*Artocarpus altilis* (Parkinson) Fosberg	IKMB. 22.5. Tanaman Sukun
2.	Asteraceae	*Pluchea indica* (L.) Less.	IKMB. 22.6. Tanaman Beluntas
3.	Amaryllidaceae	*Crinum asiaticum* L.	IKMB. 22.15. Tanaman Bakung
4.	Pandanaceae	*Pandanus odorifer* (Forssk.) Kuntze	IKMB. 22.24. Tanaman Pandan Laut
5.	Bonnetiaceae	*Ploiarium elegans* Korth.	IKMB. 22.27. Tanaman Beriang
6.	Acanthaceae	*Ruellia simplex* C.Wright	IKMB. 22.42. Tanaman Kencana Ungu
7.	Asteraceae	*Gynura procumbens* (Lour.) Merr.	IKMB. 22.51. Tanaman Sambung Nyawa

Padang, 30 Januari 2026
Kepala,

Dr. Nurainas
NIP. 196908141995122001

Lampiran 2. Surat Hasil Uji Etik



YAYASAN HARAPAN BUNDA BATAM
INSTITUT KESEHATAN MITRA BUNDA
KOMITE ETIK PENELITIAN
Jl. Seraya No 1 KOTA BATAM Telp/Fax (0778) 429431, website : http://ikmb.ac.id
SURAT KEPUTUSAN MENTERI PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN REPUBLIK INDONESIA No: 264/M/2020

KOMITE ETIK PENELITIAN
INSTITUT KESEHATAN MITRA BUNDA
THE RESEARCH ETHICAL COMMITTEE INSTITUT KESEHATAN MITRA BUNDA

SURAT KETERANGAN
ETHICAL APPROVAL
No. 061/K/KEP/IKMB/V/2026

Komite Etik Penelitian Institut Kesehatan Mitra Bunda, menyatakan dengan ini bahwa penelitian dengan judul :
The Research Ethical Committee of Institut Kesehatan Mitra Bunda states hereby that the following proposal

"Uji Efektivitas Kombinasi Fraksi Etil Asetat Daun Sukun *(Artocarpus Altilis)* dengan Allopurinol Terhadap Penurunan Kadar Asam Urat Pada Mencit *(Mus Musculus)*"
"Effectiveness Test of the Combination of Ethyl Acetate Fraction of Breadfruit Leaves (Artocarpus Altilis) with Allopurinol on Reducing Uric Acid Levels in Mice (Mus Musculus)"

Peneliti Utama : Nabilla Rahmadani
Principal Investigator

Lokasi Penelitian : Laboratorium Farmakologi dan Toksikologi
Research Location

Waktu Penelitian : April 2026-Juli 2026
Time Schedule

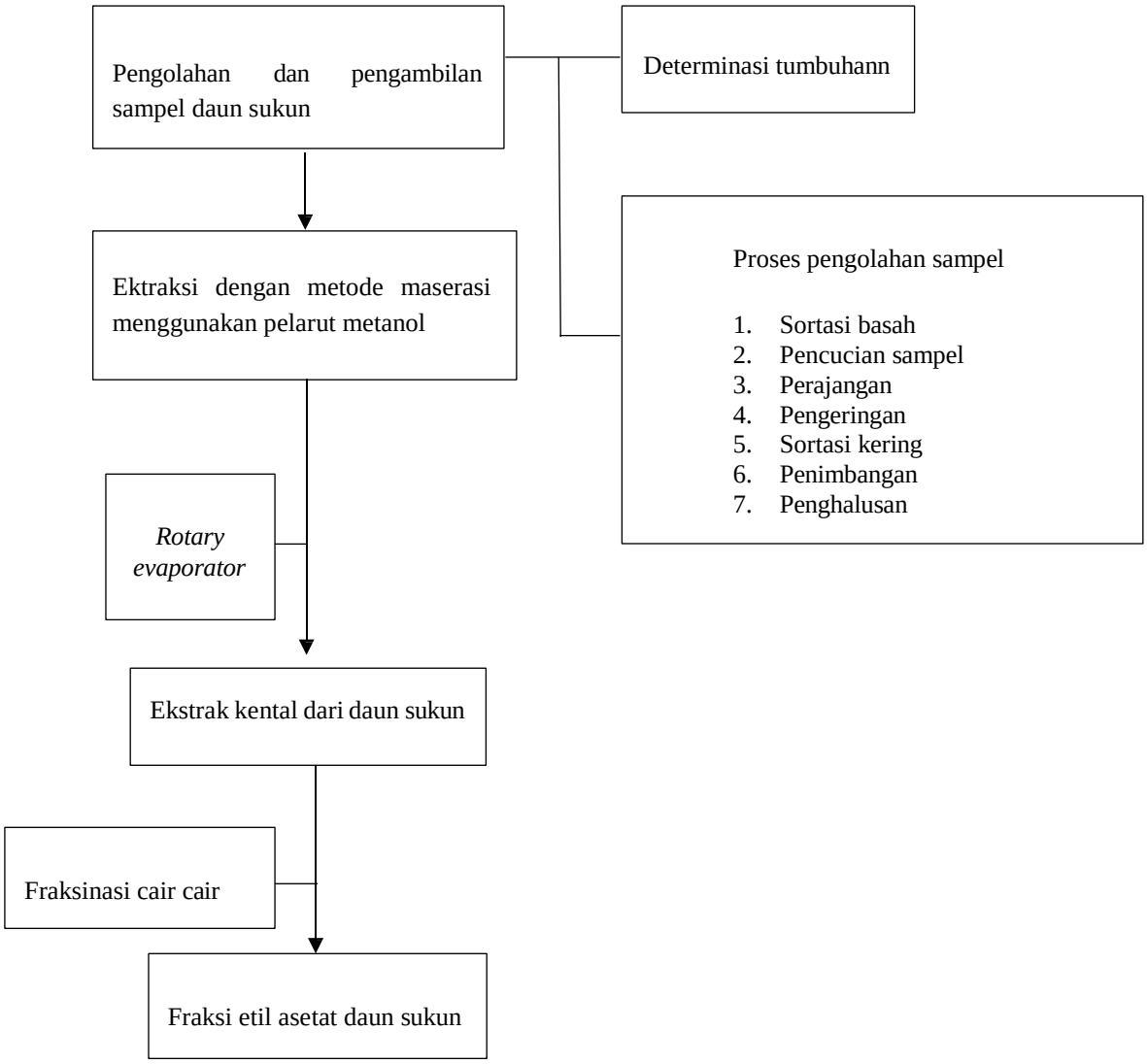
Responden/Subjek Penelitian : Hewan Percobaan (24 ekor Mencit)
Respondent/Research Subject

Telah melalui prosedur kaji etik dan dinyatakan layak untuk dilaksanakan
Has proceeded the ethichal assessment procedure and been approved for implementation

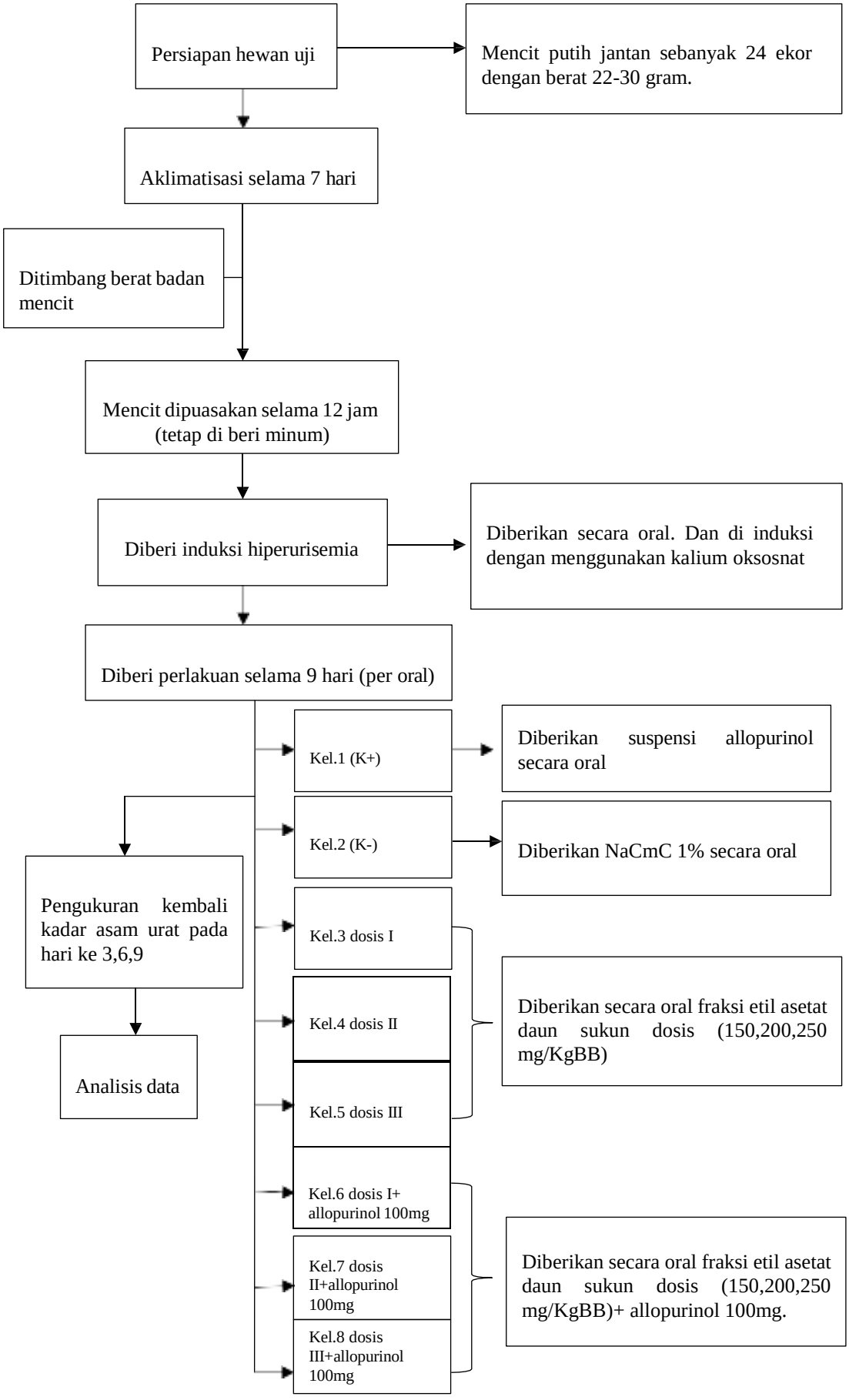
Batam, 18 Mei 2026
Ketua / *Chairman,*

dr. Ibnu Rushd, M.K.M

Lampiran 3. Alur Pembuatan Fraksi Etil asetat Daun Sukun



Lampiran 4. Skema Kerja Penurunan Kadar Asam Urat



Lampiran 5. Perhitungan Rendemen Ekstrak Metanol Daun Sukun

- Berat awal sampel simplisia daun sukun : 850 gram
- Berat ekstrak kental yang diperoleh : 102,750 gram

%Rendeman = $\frac{berat\ ekstrak}{berat\ awal\ sampel\ simplisia} \times 100\%$

%Rendeman = $\frac{102{,}750\ gram}{850\ gram} \times 100\%$

= 12,08%

Lampiran 6. Perhitungan Rendeman Fraksi Etil Asetat Daun Sukun

- Berat awal sampel ekstrak daun sukun : 20,14 gram
- Berat fraksi etil asetat yang diperoleh : 102, 750 gram

%Rendeman = $\frac{berat\ fraksi}{berat\ ekstrak} \times 100\%$

%Rendeman = $\frac{20{,}14\ gran}{102{,}750\ gram} \times 100\%$

= 19,60%

Lampiran 7. Penentuan Jumlah Hewan Uji

Dihitung menggunakan rumus Federer

$$(t-1)\ (n-1) \geq 15$$

Keterangan :

t = banyak kelompok

n = banyak sampel dalam kelompok

$$(t-1)\ (n-1) \geq 15$$

$(8-1)\ (n-1) \geq 15$

$7\ (n-1) \geq 15$

$n-1 \geq 2{,}14$ = dibulatkan menjadi 3

$n = 3$

berdasarkan perhitungan tersebut maka didapat hewan coba mencit yang diperoleh setiap kelompok ialah 3 ekor mencit.

Lampiran 8. Tabel Volume Pemberian Maksimum Sesuai Jalur Pemberian

Spesies	Volume Maksimum Sesuai Jalur Pemberian				
	I.V	**I.M**	**I.P**	**S.C**	**P.O**
Mencit 20-30 gram	0,5	0,05	1,0	0,5	1,0
Tikus 200 gram	1,0	0,1	3	2	5,0
Kelinci 2,5 Kg	5-10	0,5	10	3	20,0
Marmut	2	0,2	3	3	10,0

Lampiran 9. Perhitungan Dosis

1. Perhitungan Dosis Allopurinol

HED (mg/kg)= Animal dose (mg/kg) $\times \frac{animal\ KM}{human\ KM}$

Diketahui :

a. KM mencit = 3

b. KM manusia = 37

Keterangan :

HED = Human Equivalent Dose KM = Kelvin Max

c. Berat Etiket = 100mg/KgBB

d. Dosis Allopurinol pada manusia = 100mg/KgBB

HED (mg/kg)= Animal dose (mg/kg) $\times \frac{animal\ KM}{human\ KM}$

HED $(\frac{100\ mg/kgBB}{60kgBB})$= Animal dose (mg/kg) $\times \frac{37}{3}$

1,667 mg/Kg= Animal dose (mg/kg) $\times \frac{3}{37}$

Animal dose = 1,667 mg/kg $\times \frac{3}{37}$

Animal dose = 1,667 mg/kg × 12,333

Animal dose = 20,559 mg/kg

Dosis mencit 30 gram = $\frac{20{,}559\ mg}{1000\ gram}$ × 30 gram = 0,616 mg

e. Larutan stok

Larutan stok ditimbang 10 tablet allopurinol 100mg, lalu di haluskan menggunakan lumpang dan alu. Dan dihitung berat rata rata 10 tablet

Rata rata 10 tablet = $\frac{2.030\ mg}{10}$ = 203 mg

Larutan stok = $\frac{dosis\ mencit\ max}{Vol.Pemberian\ max}$ × Vol. Yang diinginkan

$= \frac{0{,}616\ mg/kg}{1\ mL} \times 30$ mL

= 18,48 mg/kg

Berat yang ditimbang = $\frac{larutan\ stok}{berat\ etiket}$ × berat rata rata

$= \frac{18{,}48\ mg/kg}{100\ mg} \times 203$ mg

= 37,51 mg = 0,04 gram

f. Volume pemberian (mL)

$$Vp = \frac{berat\ hewan\ perlakuan}{berat\ hewan\ max} \times \text{Vp oral}$$

1. Mencit dengan BB 22 gram = $\frac{22\ gram}{30\ gram}$ × 1 mL = 0,73 mL
2. Mencit dengan BB 23 gram = $\frac{23\ gram}{30\ gram}$ × 1 mL = 0,76 mL
3. Mencit dengan BB 24 gram = $\frac{24\ gram}{30\ gram}$ × 1 mL = 0,8 mL
4. Mencit dengan BB 25 gram = $\frac{25\ gram}{30\ gram}$ × 1 mL = 0,83 mL
5. Mencit dengan BB 26 gram = $\frac{26\ gram}{30\ gram}$ × 1 mL = 0,86 mL
6. Mencit dengan BB 28 gram = $\frac{28\ gram}{30\ gram}$ × 1 mL = 0,93 mL
7. Mencit dengan BB 29 gram = $\frac{29\ gram}{30\ gram}$ × 1 mL = 0,96 mL

8. Mencit dengan BB 30 gram = $\frac{30\ gram}{30\ gram} \times 1$ mL = 1 mL

2. Perhitungan Na-CMC 1%

Na-CMC 1% = 1 gram Na-CMC/ 100 mL aquadest

= 0,1 gram/ 10 mL

= 100 mg/ 10 mL

3. Perhitungan Induksi Kalium Oksonat 250mg/kgBB

HED (mg/kg)= Animal dose (mg/kg) $\times \frac{animal\ KM}{human\ KM}$

KM mencit = 3

KM manusia = 37

Keterangan :

HED = Human Equivalent Dose KM = Kelvin Max

HED (mg/kg)= Animal dose (mg/kg) $\times \frac{animal\ KM}{human\ KM}$

HED $(\frac{250\ mg/kgBB}{60\ kgBB})$= Animal dose (mg/kg) $\times \frac{3}{37}$

4,166 mg/Kg= Animal dose (mg/kg) $\times \frac{3}{37}$

Animal dose = 4,166 mg/kg $\times \frac{37}{3}$

Animal dose = 4,166 mg/kg × 12,333

Animal dose = 51,366 mg/kg

Dosis mencit 30 gram = $\frac{51,366\ mg}{1000\ gram} \times 30$ gram = 1,540 mg/kgBB

Larutan stok = $\frac{dosis\ mencit\ max}{Vol.Pemberian\ max}$ × Vol. Yang diinginkan

$= \frac{1,540\ mg/kg}{1\ mL} \times 30$ mL

= 46,2 mg

Volume pemberian (mL)

Vp = $\frac{berat\ hewan\ perlakuan}{berat\ hewan\ max} \times$ Vp oral

1. Mencit dengan BB 22 gram = $\frac{22\ gram}{30\ gram} \times 1$ mL = 0,73 mL

2. Mencit dengan BB 23 gram = $\frac{23\ gram}{30\ gram} \times 1$ mL = 0,76 mL
3. Mencit dengan BB 24 gram = $\frac{24\ gram}{30\ gram} \times 1$ mL = 0,8 mL
4. Mencit dengan BB 25 gram = $\frac{25\ gram}{30\ gram} \times 1$ mL = 0,83 mL
5. Mencit dengan BB 26 gram = $\frac{26\ gram}{30\ gram} \times 1$ mL = 0,86 mL
6. Mencit dengan BB 29 gram = $\frac{29\ gram}{30\ gram} \times 1$ mL = 0,96 mL
7. Mencit dengan BB 30 gram = $\frac{30\ gram}{30\ gram} \times 1$ mL = 1 mL

4. Suspensi Larutan Fraksi Etil Asetat Daun Sukun

- Dibuat larutan stok

  Pengenceran = 250mg / 25 mL

  = 10 mg/1 mL

Volume pemberian pada mencit sebagai berikut :

Fraksi 150 mg	**Fraksi 200 mg**	**Fraksi 250 mg**
BB → 24 gram = 0,024 kg Dosis = 150 mg/kg X 0,024 kg = 3,6 mg $=\frac{1mL}{10\ mg} = \frac{x}{3,6\ mg}$ = 0,36 mL ad 1 mL	BB → 26 gram = 0,026 kg Dosis = 200 mg/kg X 0,026 kg = 5,2 mg $=\frac{1mL}{10\ mg} = \frac{x}{5,2\ mg}$ = 0,52 mL ad 1 mL	BB → 25 gram = 0,025 kg Dosis = 250 mg/kg X 0,025 kg = 6,25 mg $=\frac{1mL}{10\ mg} = \frac{x}{6,25\ mg}$ = 0,62 mL ad 1 mL
BB → 24 gram = 0,024 kg Dosis = 150 mg/kg X 0,024 kg = 3,6 mg $=\frac{1mL}{10\ mg} = \frac{x}{3,6\ mg}$ = 0,36 mL ad 1 mL	BB → 24 gram = 0,024 kg Dosis = 200 mg/kg X 0,024 kg = 4,8 mg $=\frac{1mL}{10\ mg} = \frac{x}{4,8\ mg}$ = 0,48 mL ad 1 mL	BB → 26 gram = 0,026 kg Dosis = 250 mg/kg X 0,026 kg = 6,5 mg $=\frac{1mL}{10\ mg} = \frac{x}{6,5\ mg}$ = 0,65 mL ad 1 mL
BB → 23 gram = 0,023 kg Dosis = 150 mg/kg X 0,023 kg = 3,45 mg $=\frac{1mL}{10\ mg} = \frac{x}{3,45mg}$ = 0,34 mL ad 1 mL	BB → 25 gram = 0,025 kg Dosis = 200 mg/kg X 0,025 kg = 5 mg $=\frac{1mL}{10\ mg} = \frac{x}{5\ mg}$ = 0,5 mL ad 1 mL	BB → 26 gram = 0,026 kg Dosis = 250 mg/kg X 0,026 kg = 6,5 mg $=\frac{1mL}{10\ mg} = \frac{x}{6,5\ mg}$ = 0,65 mL ad 1 mL
Kombinasi 150 mg	**Kombinasi 200 mg**	**Kombinasi 250 mg**
BB → 22 gram = 0,022 kg Dosis = 150 mg/kg X 0,022 kg = 3,3 mg $=\frac{1mL}{10\ mg} = \frac{x}{3,3\ mg}$	BB → 23 gram = 0,023 kg Dosis = 200 mg/kg X 0,023 kg = 4,6 mg $=\frac{1mL}{10\ mg} = \frac{x}{4,6\ mg}$	BB → 29 gram = 0,029 kg Dosis = 250 mg/kg X 0,029 kg = 7,25 mg $=\frac{1mL}{10\ mg} = \frac{x}{7,25\ mg}$

= 0,33 mL ad 1 mL	= 0,46 mL ad 1 mL	= 0,725 mL ad 1 mL
BB → 24 gram = 0,024 kg Dosis = 150 mg/kg X 0,024 kg = 3,6 mg $=\frac{1mL}{10\,mg} = \frac{x}{3{,}6\,mg}$ = 0,36 mL ad 1 mL	BB → 24 gram = 0,024 kg Dosis = 150 mg/kg X 0,024 kg = 3,6 mg $=\frac{1mL}{10\,mg} = \frac{x}{3{,}6\,mg}$ = 0,36 mL ad 1 mL	BB → 29 gram = 0,029 kg Dosis = 250 mg/kg X 0,029 kg = 7,25 mg $=\frac{1mL}{10\,mg} = \frac{x}{7{,}25\,mg}$ = 0,725 mL ad 1 mL
BB → 25 gram = 0,025 kg Dosis = 150 mg/kg X 0,025 kg = 3,75 mg $=\frac{1mL}{10\,mg} = \frac{x}{3{,}75\,mg}$ = 0,375 mL ad 1 mL	BB → 25 gram = 0,025 kg Dosis = 200 mg/kg X 0,025 kg = 5 mg $=\frac{1mL}{10\,mg} = \frac{x}{5\,mg}$ = 0,5 mL ad 1 mL	BB → 30 gram = 0,030 kg Dosis = 250 mg/kg X 0,030 kg = 7,5 mg $=\frac{1mL}{10\,mg} = \frac{x}{7{,}5\,mg}$ = 0,75 mL ad 1 mL

Lampiran 10. Hasil Penurunan Kadar Asam Urat Pada Mencit

1. Tabel Penurunan Kadar Asam Urat (mg/dL)

Kelompok	Berat badan (gr)	H0	H+6	H+9	H+12	H+15
Kontrol Positif	23	5,3	7,9	7,0	5,5	4,8
	24	5,3	6,9	6,5	4,2	3,2
	24	5,1	6,2	6,7	4,3	4,5
Kontrol negatif	23	3,5	7,5	7,0	4,4	4,7
	25	4,6	6,3	5,5	5,1	7,5
	25	4,0	5,7	5,5	4,1	3,3
Fraksi etil asetat 150mg	23	3,9	9,5	7,7	5,8	4,1
	24	3,7	7,2	6,9	4,0	3,2
	24	3,1	6,4	5,2	4,5	3,5
Fraksi etil asetat 200mg	24	3,6	6,7	5,9	5,7	3,1
	25	4,5	9,0	6,9	4,0	4,3
	25	5,7	7,5	6,3	5,5	3,1

Fraksi etil asetat 250mg	25 26 26	6,2 4,2 3,7	7,3 7,1 5,5	6,8 6,9 5,0	6,0 6,7 4,4	5,7 5,7 3,2
Fraksi kombinasi 150mg	22 24 25	4,2 6,2 3,2	7,5 7,4 7,8	5,3 5,5 6,2	4,7 6,5 5,2	6,1 4,9 4,6
Fraksi kombinasi 200mg	23 24 25	3,9 3,0 3,8	9,5 7,3 6,5	5,2 4,9 4,8	4,9 4,6 3,6	4,6 3,6 5,7
Fraksi kombinasi 250mg	29 29 30	5,2 4,0 4,8	6,9 7,5 7,2	4,9 5,9 5,0	4,1 4,5 4,8	3,2 4,9 3,7

2. Tabel Penurunan Kadar Asam Urat Rata Rata Pada Mencit (mg/dL)

Penurunan Kadar Asam Urat Pada Mencit						
Kelompok Perlakuan	BB Mencit (gram)	Sebelum induksi	Setelah induksi	Pengobatan hari ke 3	Pengobatan hari ke 6	Pengobatan hari ke 9
Kontrol +	24	5,2	7,1	6,7	4,6	4,1
Kontrol -	24	4,0	6,5	6,0	4,5	3,6
Fraksi 150mg	24	3,2	7,3	6,6	4,7	3,6
Fraksi 200mg	25	4,6	6,4	5,5	4,6	4,0
Fraksi 250mg	24	4,5	7,5	6,0	5,5	4,3

Fraksi kombinasi 150mg	24	3,9	7,7	6,3	4,9	4,2
Fraksi kombinasi 200mg	24	5,3	6,6	6,2	5,0	4,8
Fraksi kombinasi 250mg	23	4,3	7,2	5,2	4,4	3,6

3. Tabel Selisih Penurunan Kadar Asam Urat Rata Rata Pada Mencit

Kelompok Perlakuan	**Kadar Asam Urat (mg/dL)**		**Selisih Penurunan Kadar Asam Urat**
	Hari ke-6	**Hari ke-9**	
Kontrol Positif	7,0	4,1	2,9
Kontrol Negatif	6,5	5,2	1,3
Fraksi Tunggal 150mg/KgBB	6,4	4,9	2,5
Fraksi Tunggal 200mg/KgBB	7,7	3,0	4,1
Fraksi Tunggal 250mg/KgBB	6,6	4,8	1,8
Fraksi Kombinasi 150mg/KgBB	7,5	5,2	2,3
Fraksi Kombinasi 200mg/KgBB	7,7	4,6	3,1
Fraksi Kombinasi 250mg/KgBB	7,2	3,9	3,3

Lampiran 11. Analisis Data

1. Uji Normalitas

Tests of Normality

		Kolmogorov-Smirnov[a]			Shapiro-Wilk				
kelompok		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.		
Penurunan kadar asam urat	kontrol positif			,269	3	.	,949	3	,567
	kontrol negatif			,353	3	.	,824	3	,174
	fraksi tunggal 150mg/kgBB			,263	3	.	,955	3	,593
	fraksi tunggal 200mg/kgBB			,282	3	.	,936	3	,510
	fraksi tunggal 250mg/kgBB			,304	3	.	,907	3	,407
	fraksi KOMBINASI 150mg/kgBB			,225	3	.	,984	3	,756
	fraksi KOMBINASI 200mg/kgBB			,273	3	.	,946	3	,551
	fraksi KOMBINASI 250mg/kgBB			,321	3	.	,881	3	,328

a. Lilliefors Significance Correction

- Nilai sig (p<0,05) yang berkesimpulan data tidak terdistribusi normal
- Nilai sig (p>0,05) yang berkesimpulan data berdistribusi normal

2. Uji Homogenitas (*Levene Test*)

Test of Homogeneity of Variances

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
selisih_penurunan	Based on Mean	2,385	6	14	,085
	Based on Median	,743	6	14	,624
	Based on Median and with adjusted df	,743	6	5,578	,638
	Based on trimmed mean	2,225	6	14	,102

- Nilai sig Based On Mean (p<0,05) berkesimpulan varian data tidak homogen (Uji Homogenitas Tidak Terpenuhi) lanjut pada uji *Welch* ANOVA
- Nilai sig Based On Mean (p>0,05) berkesimpulan varian data homogen (Uji Homogenitas Terpenuhi).

3. Uji ANOVA

ANOVA

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	11,083	6	1,847	1,641	,208
Within Groups	15,760	14	1,126		
Total	26,843	20			

4. Uji Posc hoc *Tukey*

Multiple Comparisons

Dependent Variable: selisih_penurunan

Tukey HSD

(I) kelompok	(J) kelompok	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval Lower Bound	95% Confidence Interval Upper Bound
kontrol positif	Fraksi 150mg	,3333	,8663	1,000	-2,625	3,291
	fraksi 200mg/kgBB	-1,4000	,8663	,675	-4,358	1,558
	fraksi 250mg/kgBB	1,0667	,8663	,871	-1,891	4,025
	fraksi kombinasi 150mg/kgBB	,4667	,8663	,998	-2,491	3,425
	fraksi kombinasi 200mg/kgBB	-,3000	,8663	1,000	-3,258	2,658
	fraksi kombinasi 250mg/kgBB	-,4333	,8663	,998	-3,391	2,525
Fraksi 150mg	kontrol positif	-,3333	,8663	1,000	-3,291	2,625
	fraksi 200mg/kgBB	-1,7333	,8663	,455	-4,691	1,225
	fraksi 250mg/kgBB	,7333	,8663	,975	-2,225	3,691
	fraksi kombinasi 150mg/kgBB	,1333	,8663	1,000	-2,825	3,091
	fraksi kombinasi 200mg/kgBB	-,6333	,8663	,988	-3,591	2,325
	fraksi kombinasi 250mg/kgBB	-,7667	,8663	,969	-3,725	2,191

fraksi 200mg/kgBB	kontrol positif	1,4000	,8663	,675	-1,558	4,358
	Fraksi 150mg	1,7333	,8663	,455	-1,225	4,691
	fraksi 250mg/kgBB	2,4667	,8663	,133	-,491	5,425
	fraksi kombinasi 150mg/kgBB	1,8667	,8663	,375	-1,091	4,825
	fraksi kombinasi 200mg/kgBB	1,1000	,8663	,855	-1,858	4,058
	fraksi kombinasi 250mg/kgBB	,9667	,8663	,913	-1,991	3,925
fraksi 250mg/kgBB	kontrol positif	-1,0667	,8663	,871	-4,025	1,891
	Fraksi 150mg	-,7333	,8663	,975	-3,691	2,225
	fraksi 200mg/kgBB	-2,4667	,8663	,133	-5,425	,491
	fraksi kombinasi 150mg/kgBB	-,6000	,8663	,991	-3,558	2,358
	fraksi kombinasi 200mg/kgBB	-1,3667	,8663	,697	-4,325	1,591
	fraksi kombinasi 250mg/kgBB	-1,5000	,8663	,608	-4,458	1,458
fraksi kombinasi 150mg/kgBB	kontrol positif	-,4667	,8663	,998	-3,425	2,491
	Fraksi 150mg	-,1333	,8663	1,000	-3,091	2,825
	fraksi 200mg/kgBB	-1,8667	,8663	,375	-4,825	1,091
	fraksi 250mg/kgBB	,6000	,8663	,991	-2,358	3,558
	fraksi kombinasi 200mg/kgBB	-,7667	,8663	,969	-3,725	2,191
	fraksi kombinasi 250mg/kgBB	-,9000	,8663	,936	-3,858	2,058
fraksi kombinasi 200mg/kgBB	kontrol positif	,3000	,8663	1,000	-2,658	3,258
	Fraksi 150mg	,6333	,8663	,988	-2,325	3,591
	fraksi 200mg/kgBB	-1,1000	,8663	,855	-4,058	1,858
	fraksi 250mg/kgBB	1,3667	,8663	,697	-1,591	4,325
	fraksi kombinasi 150mg/kgBB	,7667	,8663	,969	-2,191	3,725
	fraksi kombinasi 250mg/kgBB	-,1333	,8663	1,000	-3,091	2,825
fraksi kombinasi 250mg/kgBB	kontrol positif	,4333	,8663	,998	-2,525	3,391
	Fraksi 150mg	,7667	,8663	,969	-2,191	3,725
	fraksi 200mg/kgBB	-,9667	,8663	,913	-3,925	1,991
	fraksi 250mg/kgBB	1,5000	,8663	,608	-1,458	4,458

	fraksi kombinasi 150mg/kgBB	,9000	,8663	,936	-2,058	3,858
	fraksi kombinasi 200mg/kgBB	,1333	,8663	1,000	-2,825	3,091

Ket : Signifikansi (p<0,05) = berbeda signifikan

(p>0,05) = tidak berbeda signifikan

5. Uji T-Test Kombinasi 200mg vs Kombinasi 250mg

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
									95% Confidence Interval of the Difference	
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper
Penurunan	Equal variances assumed	4,303	,107	-,106	4	,921	-,1333	1,2632	-3,6404	3,3737
	Equal variances not assumed			-,106	2,307	,924	-,1333	1,2632	-4,9303	4,6637

6. Uji T-Test Kombinasi 150mg vs Kombinasi 250 mg

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
									95% Confidence Interval of the Difference	
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper
Penurunan	Equal variances assumed	,485	,525	-1,443	4	,222	-,9000	,6236	-2,6314	,8314
	Equal variances not assumed			-1,443	3,421	,234	-,9000	,6236	-2,7534	,9534

7. Uji T-Test Kombinasi 150mg vs Kombinasi 200mg

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
									95% Confidence Interval of the Difference	
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper
Penurunan	Equal variances assumed	2,456	,192	-,579	4	,594	-,7667	1,3250	-4,4454	2,9121
	Equal variances not assumed			-,579	2,717	,607	-,7667	1,3250	-5,2435	3,7101

8. Uji T-Test Tunggal 200mg vs Tunggal 250mg

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
									95% Confidence Interval of the Difference	
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper
Penurunan	Equal variances assumed	,149	,719	5,778	4	,004	2,4667	,4269	1,2815	3,6519
	Equal variances not assumed			5,778	3,870	,005	2,4667	,4269	1,2657	3,6677

9. Uji T-Test Tunggal 150mg vs Tunggal 250mg

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
									95% Confidence Interval of the Difference	
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper
Penurunan	Equal variances assumed	1,095	,354	1,344	4	,250	,7333	,5457	-,7817	2,2484
	Equal variances not assumed			1,344	3,200	,266	,7333	,5457	-,9435	2,4101

10. Uji T-Test Kombinasi 150mg vs Tunggal 200mg

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
									95% Confidence Interval of the Difference	
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper
Penurunan	Equal variances assumed	,510	,515	-3,012	4	,039	-1,7333	,5754	-3,3310	-,1357
	Equal variances not assumed			-3,012	3,566	,046	-1,7333	,5754	-3,4107	-,0560

11. Uji T-Test Kombinasi 200mg vs Tunggal 200mg

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
									95% Confidence Interval of the Difference	
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper
Penurunan	Equal variances assumed	4,431	,103	,873	4	,432	1,1000	1,2605	-2,3997	4,5997
	Equal variances not assumed			,873	2,290	,465	1,1000	1,2605	-3,7165	5,9165

12. Uji T-Test Kombinasi 250mg vs Tunggal 250mg

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
									95% Confidence Interval of the Difference	
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper
Penurunan	Equal variances assumed	,294	,617	-3,451	4	,026	-1,5000	,4346	-2,7067	-,2933
	Equal variances not assumed			-3,451	3,828	,028	-1,5000	,4346	-2,7283	-,2717

Lampiran 12. Dokumentasi

	
Pengambilan Sampel Daun Sukun (*Artocarpus altilis*) .	Proses pengentalan sampel dengan *Rotary Evaporator*

 Proses Maserasi Daun Sukun	 Proses Fraksinasi Metanol dan N-Heksana
 Proses Pemisahan Fraksinasi N-Heksana	 Proses Pemisahan Fraksinasi Etil Asetat
 Penimbangan Kalium Oksonat sebagai induksi hiperurisemia	 Pembuatan Suspensi Allopurinol Dengan Memanaskan Air di Penanggas

 Pengambilan Darah Mencit Di Ekor (Intravena)	 Asam Urat Mencit Setelah Pemberian Induksi Kalium Oksonat
 Pemberian Obat Melalui Jalur Pemberian Secara Oral	 Asam Urat Mencit Setelah Pemberian Obat