


Lampiran 1 . Lembar Permohonan Dan Pengajuan Judul Skripsi



UNIVERSITAS IMELDA MEDAN (UIM)
PROGRAM STUDI FARMASI
Jln. Bilal No. 52 Kelurahan Pulo Brayan Darat I Kecamatan Medan Timur
Kode Pos 20239
Telepon (061) 6610072 – 6631380 – 6630196 Fax. (061) 6618457
<http://uimedan.ac.id>

LEMBAR PERMOHONAN DAN PENGAJUAN JUDUL SKRIPSI

Kepada
Yang terhormat,
Ketua Progam Studi Sarjana Farmasi
Universitas Imelda Medan
Di tempat.

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

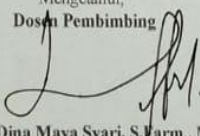
Nama : Nova Adelia Br. Tamba
NIM : 2148201027
Program Studi : Sarjana Farmasi
No. Handphone : 085332095369
Peminatan Penelitian : Lab. Farmakologi dan Lab. Kimia
Dosen Pembimbing : Dina Maya Syari, S.Farm., M.Si., Apt

Mengajukan judul penelitian skripsi saya dengan judul :
Pengaruh Variasi Konsentrasi Ekstrak Infusa Batang Dan Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight.) Walp.) Sebagai Analgesik Yang Diinduksi Asam Asetat 1% Pada Mencit Putih Jantan (*Mus musculus*).

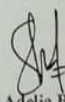
Demikian lembar permohonan dan pengajuan judul skripsi saya ini untuk ditindak lanjuti dan disetujui kembali oleh Ketua Program Studi Sarjana Farmasi. Atas perhatiannya saya ucapkan terima kasih banyak.

Medan, 22 September 2025


Mengetahui,
Dosen Pembimbing


(Dina Maya Syari, S.Farm., M.Si., Apt)
NIDN. 0119119004

Mengajukan,
Mahasiswa


(Nova Adelia Br. Tamba)
NIM : 2148201027

Menyetujui
Ketua Program Studi Sarjana Farmasi


(Dina Maya Syari, S.Farm., M.Si., Apt)
NIDN. 0119119004

Lampiran 2. Surat Persetujuan Judul Skripsi



UNIVERSITAS IMELDA MEDAN (UIM) PROGRAM STUDI FARMASI

Jln. Bilal No. 52 Kelurahan Pulo Brayan Darat I Kecamatan Medan Timur
Kode Pos . 20239
Telepon (061) 6610072 – 6631380 – 6630196 Fax. (061) 6618457
<http://uimedan.ac.id>

Medan, 22 September 2025

Hal : Persetujuan Judul Skripsi

Dengan hormat,

Sehubungan dengan surat yang saudara berikan pada tanggal 22 September 2025 Perihal tentang permohonan dan pengajuan judul skripsi yang saudara berikan kepada Ketua Program Studi Sarjana Farmasi untuk ditindaklanjuti, dengan ini kami sampaikan bahwa nama mahasiswa yang disebutkan dibawah ini telah **DISETUJUI** judul skripsinya. Adapun nama mahasiswa/i yang disebutkan adalah sebagai berikut :

Nama : Nova Adelia Br. Tamba
NIM : 2148201027
Peminatan Penelitian : Farmakologi dan Biologi Farmasi
Dosen Pembimbing : Dina Maya Syari, S.Farm., M.Si., Apt
Judul Skripsi :

Pengaruh Variasi Konsentrasi Ekstrak Infusa Batang Dan Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight.) Walp.) Sebagai Analgesik Yang Diinduksi Asam Asetat 1% Pada Mencit Putih Jantan (*Mus musculus*).

Demikian surat persetujuan ini kami sampaikan untuk digunakan hanya selama kegiatan tugas akhir saudara selesai. Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Menyetujui,
Ketua Program Studi S1 Farmasi

(Dina Maya Syari, S.Farm., M.Si., Apt)
NIDN : 0119119004

Lampiran 3. Surat Hasil Herbarium



**LABORATORIUM SISTEMATIKA TUMBUHAN
HERBARIUM MEDANENSE
(MEDA)**

UNIVERSITAS SUMATERA UTARA

Jl. Bioteknologi No.1 Kampus USU, Medan – 20155

Telp. 061 – 8223564 Fax. 061 – 8214290 E-mail.nursaharapasaribu@yahoo.com

Medan, 09 Juli 2025

No. : 982/MEDA/2025
Lamp. : -
Hal : Hasil Identifikasi

Kepada Yth.

Sdr/i : Nova Adelia Br. Tamba
NIM : 2148201027
Instansi : Universitas Imelda Medan

Dengan hormat,

Bersama ini disampaikan hasil identifikasi tumbuhan yang saudara kirimkan ke Herbarium Medanense, Universitas Sumatera Utara, sebagai berikut:

Kingdom : Plantae
Divisi : Spermatophyta
Kelas : Dicotyledoneae
Ordo : Myrtales
Famili : Myrtaceae
Genus : Syzygium
Spesies : *Syzygium polyanthum* (Wight.) Walp.
Nama Lokal: Salam

Demikian, semoga berguna bagi saudara.



Kepala Herbarium Medanense.

Prof. Dr. Etti Sartina Siregar, S.Si., M.Si.
NIP. 197211211998022001

Lampiran 4. Surat Pengantar Kode Etik



UNIVERSITAS IMELDA MEDAN (UIM) PROGRAM STUDI FARMASI

Jln. Bilal No. 52 Kelurahan Pulo Brayan Darat I Kecamatan Medan Timur
Kode Pos . 20239
Telepon (061) 6610072 – 6631380 – 6630196 Fax. (061) 6618457
<http://uimedan.ac.id>

SURAT PENGANTAR

Medan, 16 Agustus 2025

Perihal : Surat Pengurusan *Ethical Clearance*
Lampiran :-

Kepada
Yang terhormat,
Komite Etik Penelitian Kesehatan
Universitas Sumatera Utara
Di tempat.

Pengusul *Ethical Clearance* Penelitian Kesehatan dengan keterangan di bawah ini :

No	Nama Pengusul	Institusi Pendidikan	Program Studi	Judul Penelitian
1	Nova Adelia Br. Tamba (2148201027)	Universitas Imelda Medan	Sarjana Farmasi	Pengaruh Variasi Konsentrasi Ekstrak Infusa Daun Salam (<i>Syzygium polyanthum</i>) Sebagai Analgesik Yang Di Induksi Asam Asetat 1% Pada Mencit Putih Jantan (<i>Mus Musculus</i>).

Sehubungan dengan direncanakan pelaksanaan penelitian mahasiswa Program Studi Sarjana Farmasi Universitas Imelda Medan. Maka bersama dengan ini kami sampaikan permohonan pembuatan surat *Ethical Clearance* untuk penelitian mahasiswa kami tersebut. Demikian surat pengantar ini kami berikan untuk dapat membantu kelancaran penyusunan tugas akhir skripsi mahasiswa kami, atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Dosen Pembimbing

(Dina Maya Syari, S.Farm., M.Si., Apt)
NIDN. 0119119004

Ketua Program Studi S1 Farmasi

(Dina Maya Syari, S.Farm., M.Si., Apt)
NIDN. 0119119004

Lampiran 5. Hasil Surat Ethical Clearance



UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Komite Etik Penelitian Hewan
(Animal Research Ethics Committees/AREC)

Alamat:
Jl. Bioteknologi No. 1
Kampus USU
Medan

Telp. (061) 814290
Fas (61) 814290

No. 686/KEPH-FMIPA/2025

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK PENELITIAN KESEHATAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, Ketua Komite Etik Penelitian Hewan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam - Universitas Sumatera Utara (*Animal Research Ethics Committees/AREC*) setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian dengan ini memutuskan protokol penelitian yang berjudul:

Pengaruh Variasi Konsentrasi Ekstrak Infusa Batang dan Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) Sebagai Analgesik Yang Di Induksi Asam Asetat 1% Pada Mencit Putih Jantan (*Mus musculus*),

menggunakan hewan coba sebagai subjek penelitian, dengan Peneliti utama: **Nova Adelia Br. Tamba** (NIM; 2148201027), Program Studi Sarjana Farmasi, Universitas Imelda, Medan.

Dapat disetujui pelaksanaannya setelah dipertimbangkan relevansinya terhadap kesehatan manusia yang berpedoman pada prinsip-prinsip penelitian hewan coba secara etis untuk penelitian kesehatan yang menggunakan hewan coba.

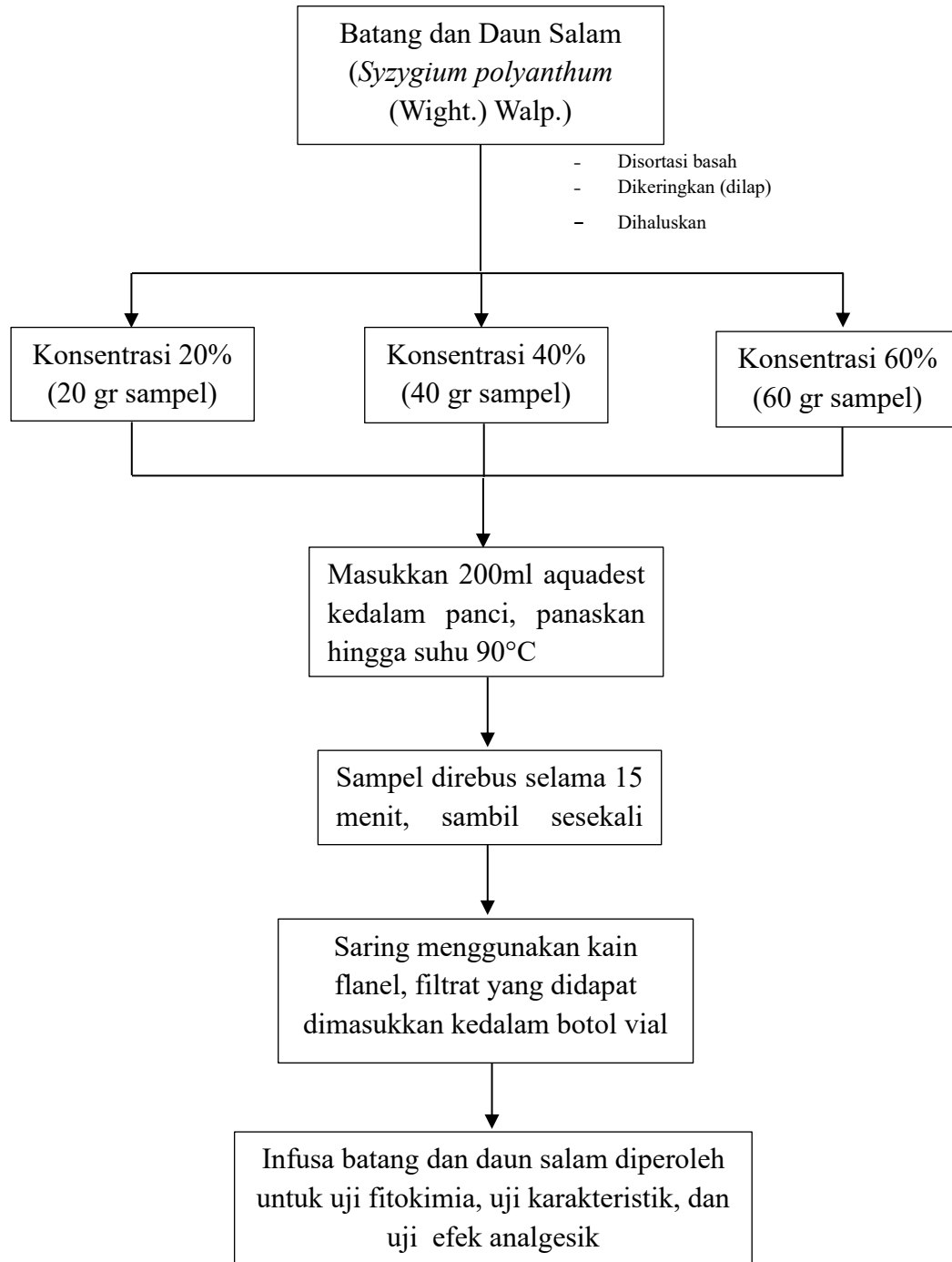
Medan, 29 Agustus 2025

Ketua
Komite Etik Penelitian Hewan FMIPA USU
(Animal Research Ethics Committees/AREC)



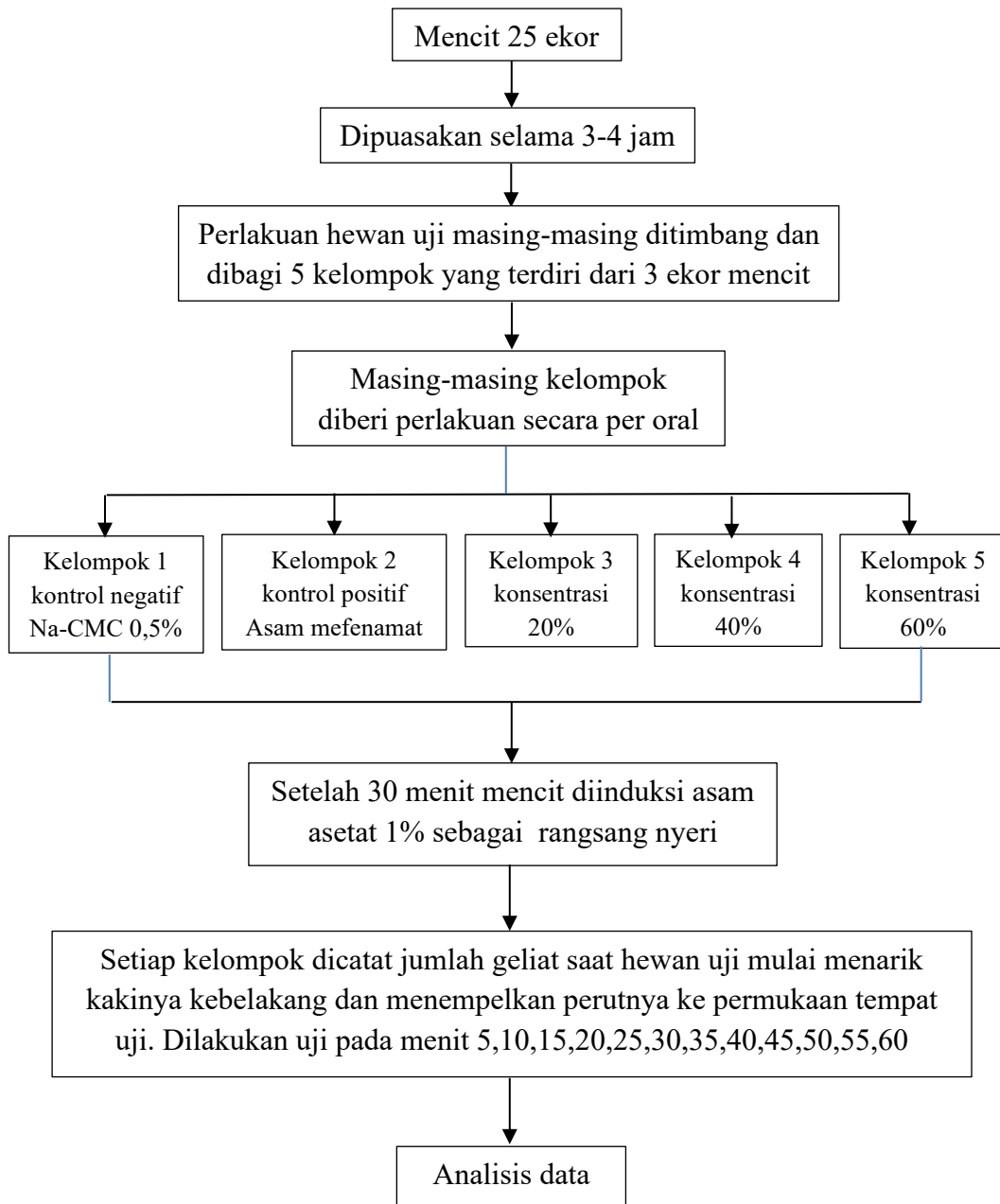
Prof. Dr. Syafuruddin Ilyas, M.Biomed.
NIP. 196602091992031003

Lampiran 6. Skema Pembuatan Infusa Batang dan Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight.) Walp.)








Gambar 6. Pembuatan Infusa Batang dan Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight.) Walp.)







Lampiran 7. Skema Penelitian Uji Efek Analgesik Infusa Batang dan Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight.) Walp.)



Gambar 7. Penelitian Uji Efek Analgesik Infusa Batang dan Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight.) Walp.)

Lampiran 8. Pembuatan Infusa Batang dan Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight.) Walp.)



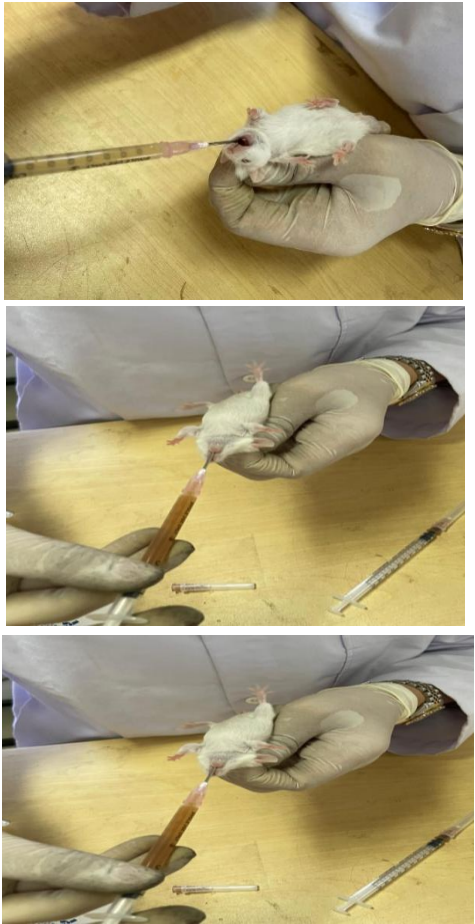
<p>Pengumpulan daun salam</p>	
<p>Pencucian</p>	
<p>Pengeringan</p>	
<p>Penghalusan</p>	
<p>Penimbangan</p>	



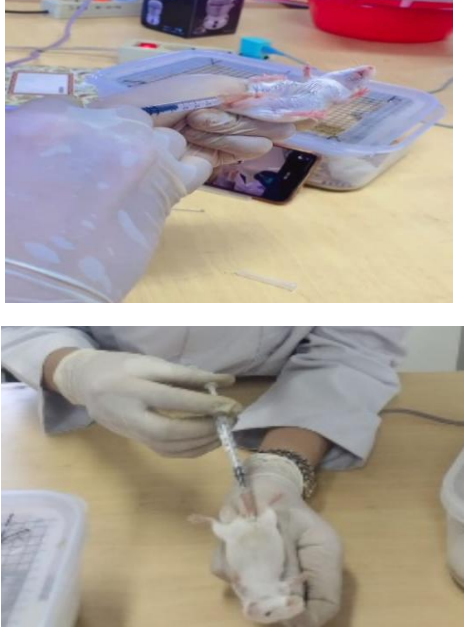
<p>perebusan</p>		
<p>penyaringan</p>		
<p>Filtrat yang didapat dimasukkan kedalam botol</p>		
<p>Filtrat yang didapat pada setiap konsentrasi</p>	<p>Konsentrasi 20% = 85ml</p> 	<p>Konsentrasi 40% = 75ml</p>  <p>Konsentrasi 60% = 55ml</p> 

Lampiran 9. Pembuatan Asam Asetat 1%

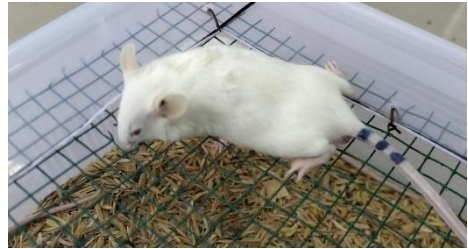
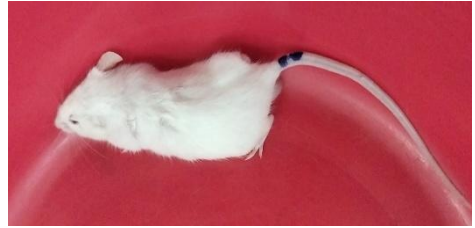
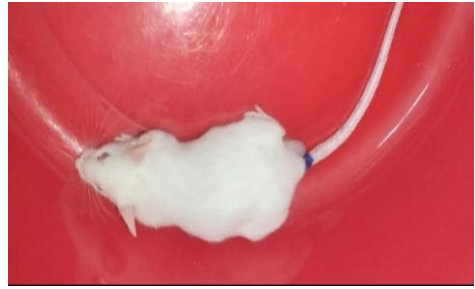
<p>Lakukan pengenceran di lemari asam</p>	
<p>Ambil 0,1ml asam asetat glasial</p>	
<p>Masukkan kedalam beaker glass dan camp ur dengan 10ml auadest</p>	

Lampiran 10. Perlakuan Hewan Uji

<p>Pengelompokan hewan uji</p>	
<p>Penimbangan hewan uji</p>	
<p>Pemberian oral</p>	

<p>Penimbangan dan pembuatan suspensi asam mefenamat</p>	
<p>Penimbangan dan pembuatan suspensi Na-CMC 0,5%</p>	
<p>Penginduksi nyeri (asam asetat 1%)</p>	

Penghitungan jumlah geliat mencit

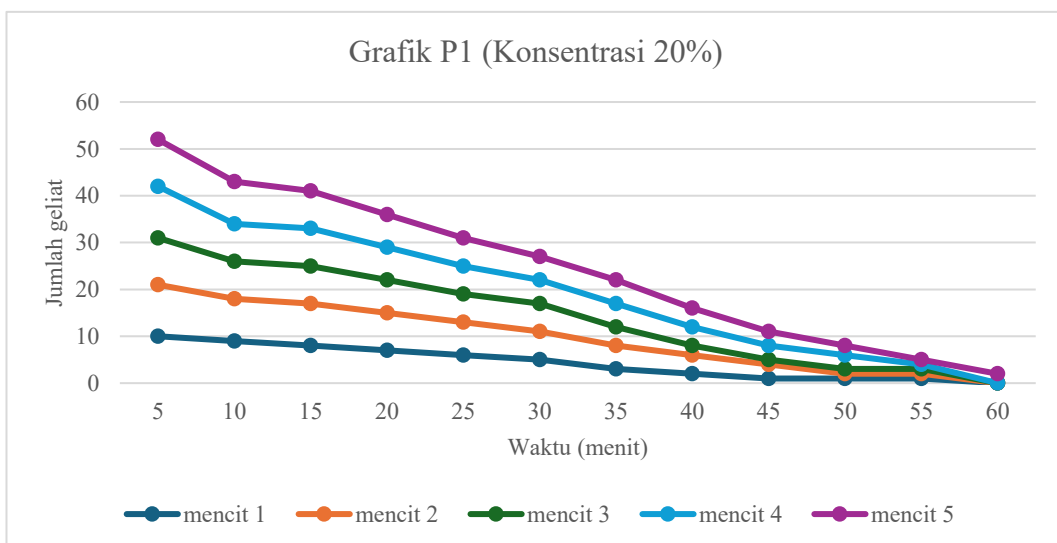
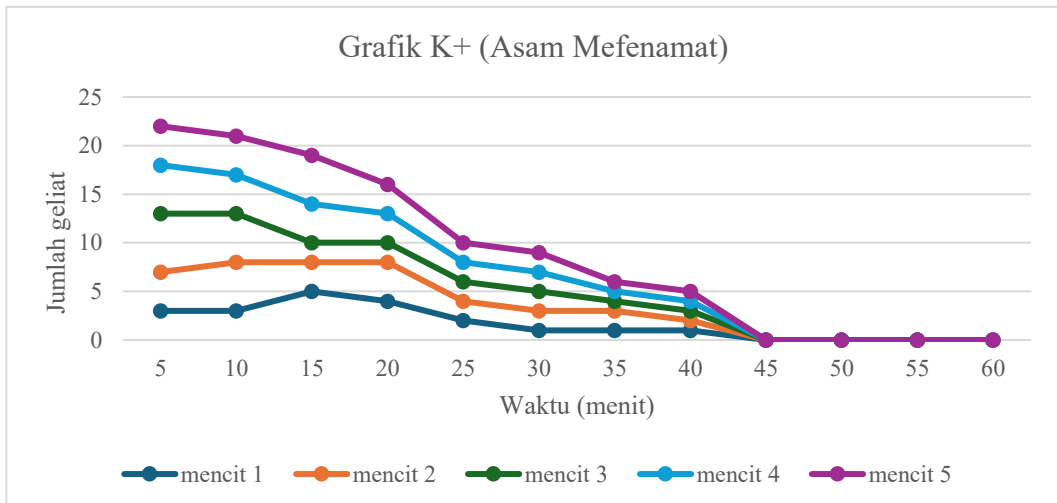
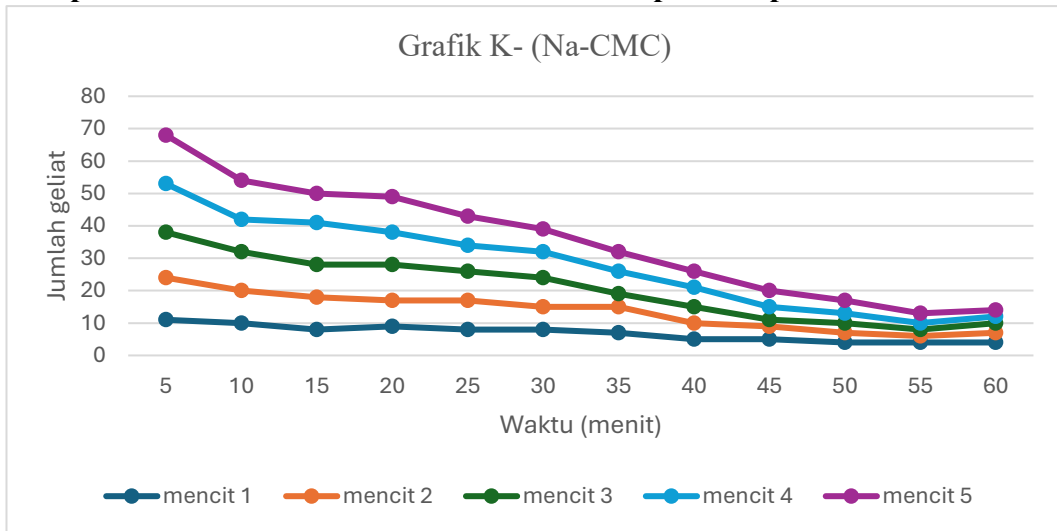


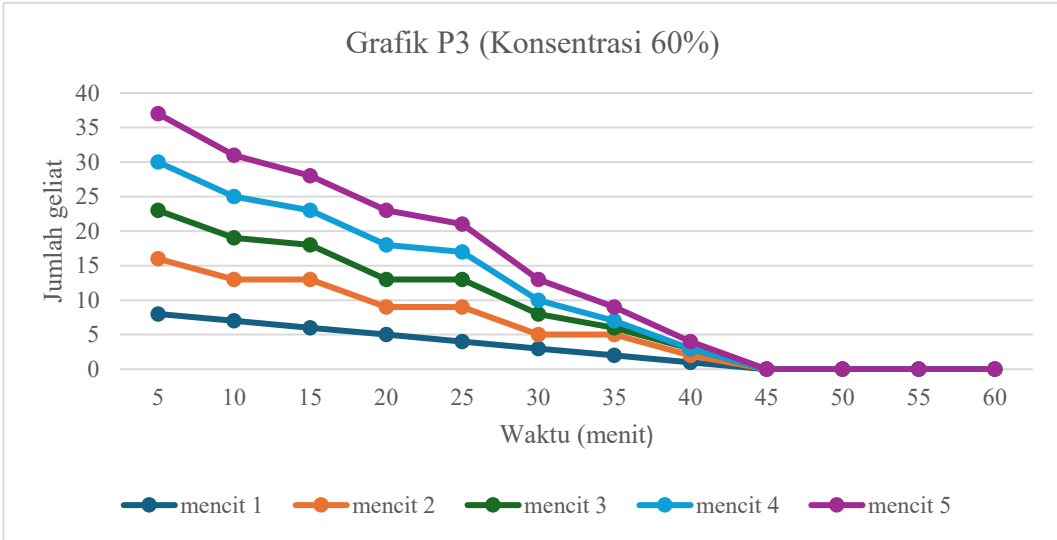
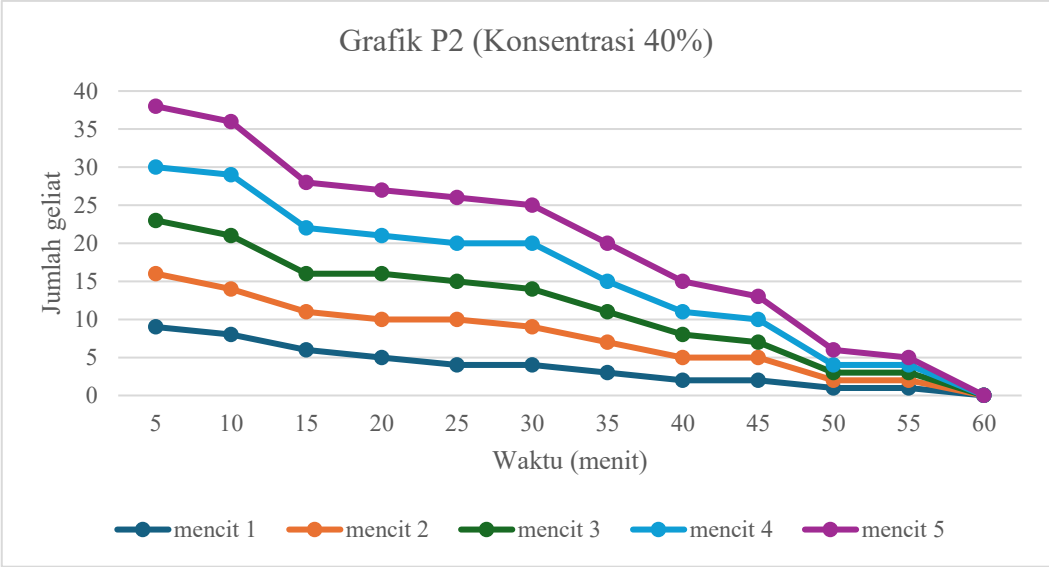
Lampiran 11. Jumlah Geliat Uji Efek Analgesik

Tabel 11. Jumlah Total Geliat Mencit

Perlakuan	No. Mencit	Jumlah Geliat Mencit (Menit)												Total
		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	
Na-CMC (K-)	1	11	10	8	9	8	8	7	5	5	4	4	4	83
	2	13	10	10	8	9	7	8	5	4	3	2	3	82
	3	14	12	10	11	9	9	4	5	2	3	2	3	84
	4	15	10	13	10	8	8	7	6	4	3	2	2	88
	5	15	12	9	11	9	7	6	5	5	4	3	2	88
Rata-rata geliat mencit : 85														
Asam mefenamat (K+)	1	3	3	5	4	2	1	1	1	0	0	0	0	20
	2	4	5	3	4	2	2	2	1	0	0	0	0	23
	3	6	5	2	2	2	2	1	1	0	0	0	0	21
	4	5	4	4	3	2	2	1	1	0	0	0	0	22
	5	4	4	5	3	2	2	1	1	0	0	0	0	22
Rata-rata geliat mencit : 22														
Konsentrasi 20% P1	1	10	9	8	7	6	5	3	2	1	1	1	0	53
	2	11	9	9	8	7	6	5	4	3	1	1	0	64
	3	10	8	8	7	6	6	4	2	1	1	1	0	54
	4	11	8	8	7	6	5	5	4	3	3	1	0	61
	5	10	9	8	7	6	5	4	4	3	2	1	0	59
Rata-rata geliat mencit : 58														
Konsentrasi 40% P2	1	9	8	6	5	4	4	3	2	2	1	1	0	45
	2	7	6	5	5	6	5	4	3	3	1	1	0	46
	3	7	7	5	6	5	5	4	3	2	1	1	0	46
	4	7	8	6	5	5	6	4	3	3	1	1	0	49
	5	8	7	6	6	6	5	5	4	3	2	1	0	53
Rata-rata geliat mencit : 48														
Konsentrasi 60% P3	1	8	7	6	5	4	3	2	1	0	0	0	0	36
	2	8	6	7	4	5	2	3	1	0	0	0	0	36
	3	7	6	5	4	4	3	1	1	0	0	0	0	31
	4	7	6	5	5	4	2	1	0	0	0	0	0	30
	5	7	6	5	5	4	3	2	1	0	0	0	0	33
Rata-rata geliat mencit : 33														

Lampiran 12. Grafik Jumlah Geliat Mencit Tiap Kelompok





Lampiran 13. Perhitungan Dosis

1. Perhitungan Dosis Asam Mefenamat (Kontrol Positif)

Dosis lazim Asam mefenamat untuk manusia = 500 mg /70 kg BB

Faktor konversi dari manusia ke mencit = 0,0026

$$\begin{aligned}\text{Konversi dosis untuk mencit BB 20 g} &= \text{DL X FK} \\ &= 500\text{mg} \times 0,0026 \\ &= 1,3 \text{ mg/ 20 gBB mencit}\end{aligned}$$

Jumlah obat asam mefenamat yang ditimbang :

$$\frac{\text{dosis 1 kali pakai asam mefenamat pada manusia (BB 70 Kg)}}{\text{bobot 1 tablet asam mefenamat}} =$$

$$\frac{\text{dosis 1 kali pakai untuk mencit } 500 \text{ mg}}{\text{berat tablet yang ditimbang (x) } 500 \text{ mg}} = \frac{1,3 \text{ mg}}{X}$$

$$X = \frac{600 \text{ mg} \times 1,3 \text{ mg}}{500 \text{ mg}} = 1,56 \text{ mg / 1 ml}$$

Jika dibuat larutan stok sebanyak 10 ml, maka :

$$1,56 \text{ mg} = 1 \text{ ml}$$

$$X = 10 \text{ ml}$$

$$X = \frac{1,56 \text{ mg} \times 10 \text{ ml}}{500 \text{ mg}}$$

$$X = 15,6 \text{ mg / 10 ml}$$

Jadi serbuk asam mefenamat yang ditimbang adalah 15,6 mg untuk 10 ml.

2. Perhitungan Konsentrasi Infusa

$$\text{Rumus: } \boxed{\text{Konsentrasi \% b/v} = \frac{\text{Berat Zat (gr)}}{\text{Volume Pelarut (ml)}} \times 100}$$

➤ Konsentrasi 20% artinya 20 gr zat aktif dalam 100 ml larutan.

Jika yang diminta adalah 20 gram dalam bentuk larutan 20%, maka :

$$\text{Konsentrasi 20\% b/v} = \frac{20}{20} \times 100$$

Jadi: 20 gr zat dilarutkan hingga volume 100 ml → konsentrasi 20%

➤ Konsentrasi 40% artinya 40 gr zat aktif dalam 100 ml larutan.

Jika yang diminta adalah 40 gram dalam bentuk larutan 40%, maka :

$$\text{Konsentrasi 40\% b/v} = \frac{40}{40} \times 100$$

Jadi: 40 gr zat dilarutkan hingga volume 100 ml → konsentrasi 40%

➤ Konsentrasi 60% artinya 60 gr zat aktif dalam 100 ml larutan.

Jika yang diminta adalah 60 gram dalam bentuk larutan 60%, maka :

$$\text{Konsentrasi 60\% b/v} = \frac{60}{60} \times 100$$

Jadi: 60 gr zat dilarutkan hingga volume 100 ml → konsentrasi 60%

Lampiran 14. Tabel Konversi Perhitungan Dosis

Tabel 14.1 Konversi Dosis Manusia Dan Hewan

	Mencit 20 gr	Tikus 200 gr	Marmut 400 gr	Kelinci 1,5 kg	Kucing 2 kg	Kera 4 kg	Anjing 12 kg	Manusia 70 kg
Mencit 20 gr	1,0	7,0	12,25	27,8	29,7	64,1	124,2	387,9
Tikus 200 gr	0,14	1,0	1,74	3,9	3,9	9,2	17,8	56,0
Marmut 400 gr	0,08	0,57	1,0	2,25	2,25	5,2	10,2	31,5
Kelinci 1,5 kg	0,04	0,25	0,44	1,0	1,0	2,4	4,5	14,2
Kucing 2 kg	0,03	0,23	0,41	0,92	0,92	2,2	4,1	13,0
Kera 4 kg	0,016	0,11	0,19	0,42	0,42	1,0	1,9	6,1
Anjing 12 kg	0,008	0,06	0,10	0,22	0,22	0,52	1,0	3,1
Manusia 70 kg	0,0026	0,018	0,031	0,07	0,07	0,16	0,32	1,0

Tabel 14.2 Daftar Volume Maksimal Larutan Sediaan Uji Yang Dapat Diberikan pada Berbagai Hewan

Jenis hewan uji	Volume Maksimal (ml) Sesuai Jalur Pemberian				
	i.v	i.m	i.p	s.c	p.o
Mencit (20-30 gr)	0,5	0,05	1,0	0,5-10	1,0
Tikus (100 gr)	1,0	0,1	2,5	2,5	5,0
Hamster (50 gr)	-	0,1	1,2	2,5	2,5
Marmot (250 gr)	-	0,25	2,5	5,0	10,0
Merpati (300 gr)	2,0	0,5	2,0	2,0	10,0
Kelinci (2,5 kg)	5-10	0,5	10-20	5-10	20,0
Kucing (3 kg)	5-10	1,0	10-20	5-10	50,0
Anjing (5 kg)	10-20	5,0	20-50	10,0	100,0

Keterangan :

- i.v : intravena
- i.m : intramuscular
- i.p : intrapentoneal
- s.c : subcutan
- p.o : peroral

Lampiran 15. Hasil Analisis Data

Descriptives

	Perlakuan		Statistic	Std. Error		
Jumlah_geliat	K- (Na CMC)	Mean	85,0000	1,26491		
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	81,4880		
			Upper Bound	88,5120		
		5% Trimmed Mean	85,0000			
		Median	84,0000			
		Variance	8,000			
		Std. Deviation	2,82843			
		Minimum	82,00			
		Maximum	88,00			
		Range	6,00			
		Interquartile Range	5,50			
		Skewness	,331	,913		
		Kurtosis	-2,922	2,000		
		K + (Asam mefenamat)	K + (Asam mefenamat)	Mean	21,6000	,50990
				95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	20,1843
Upper Bound	23,0157					
5% Trimmed Mean	21,6111					
Median	22,0000					
Variance	1,300					
Std. Deviation	1,14018					
Minimum	20,00					
Maximum	23,00					
Range	3,00					
Interquartile Range	2,00					
Skewness	-,405			,913		
Kurtosis	-,178			2,000		
P1 (konsentrasi 20%)	P1 (konsentrasi 20%)			Mean	58,2000	2,08327
				95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	52,4159
		Upper Bound	63,9841			
		5% Trimmed Mean	58,1667			
		Median	59,0000			

	Variance		21,700	
	Std. Deviation		4,65833	
	Minimum		53,00	
	Maximum		64,00	
	Range		11,00	
	Interquartile Range		9,00	
	Skewness		,012	,913
	Kurtosis		-2,065	2,000
P2 (konsentrasi 40%)	Mean		47,8000	1,46287
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	43,7384	
		Upper Bound	51,8616	
		5% Trimmed Mean	47,6667	
	Median		46,0000	
	Variance		10,700	
	Std. Deviation		3,27109	
	Minimum		45,00	
	Maximum		53,00	
	Range		8,00	
	Interquartile Range		5,50	
	Skewness		1,294	,913
	Kurtosis		,906	2,000
	P3 (konsentrasi 60%)	Mean		33,2000
95% Confidence Interval for Mean		Lower Bound	29,7545	
		Upper Bound	36,6455	
		5% Trimmed Mean	33,2222	
Median			33,0000	
Variance			7,700	
Std. Deviation			2,77489	
Minimum			30,00	
Maximum			36,00	
Range			6,00	
Interquartile Range			5,50	
Skewness			,009	,913
Kurtosis			-2,704	2,000

Uji normalitas

Tests of Normality

	Perlakuan	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Jumlah_geliat	K- (Na CMC)	,256	5	,200 [*]	,843	5	,174
	K + (Asmet)	,237	5	,200 [*]	,961	5	,814
	P1	,216	5	,200 [*]	,933	5	,619
	P2	,309	5	,134	,853	5	,203
	P3	,244	5	,200 [*]	,876	5	,292

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

Semua kelompok memiliki $p > 0,05 \rightarrow$ artinya data terdistribusi normal, sehingga layak untuk dilakukan uji parametrik.

Uji homogenitas

Tests of Homogeneity of Variances

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
Jumlah_geliat	Based on Mean	2,890	4	20	,059
	Based on Median	1,189	4	20	,346
	Based on Median and with adjusted df	1,189	4	13,158	,361
	Based on trimmed mean	2,865	4	20	,053

Hasil nilai signifikansi $p = 0,059$ ($p > 0,05$) \rightarrow artinya data homogen. Jadi, variasi data antar kelompok dianggap sama dan bisa dilanjutkan ke uji ANOVA

Uji One Way Anova

ANOVA

Jumlah geliat

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	11911.760	4	2977.940	301.411	,001
Within Groups	197.600	20	9.880		
Total	12109.360	24			

Hasil uji ANOVA satu arah menunjukkan bahwa terdapat perbedaan yang bermakna ($p < 0,05$) antar kelompok perlakuan pada tiap 5 menit pengamatan. Hal ini menandakan bahwa pemberian infusa batang dan daun salam pada berbagai konsentrasi memberikan efek yang signifikan terhadap penurunan jumlah geliat mencit dibandingkan dengan kontrol negatif.

Multiple Comparisons

Dependent Variable: Jumlah geliat

LSD

(I) Kelompok	(J) Kelompok	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
K-	K+	63,40000*	1,98796	.002	59,2532	67,5468
	P1	26,80000*	1,98796	.010	22,6532	30,9468
	P2	37,20000*	1,98796	.001	33,0532	41,3468
	P3	51,80000*	1,98796	.016	47,6532	55,9468
K+	K-	-63,40000*	1,98796	.002	-67,5468	-59,2532
	P1	-36,60000*	1,98796	.945	-40,7468	-32,4532
	P2	-26,20000*	1,98796	.992	-30,3468	-22,0532
	P3	-11,60000*	1,98796	.877	-15,7468	-7,4532
P1	K-	-26,80000*	1,98796	.010	-30,9468	-22,6532
	K+	36,60000*	1,98796	.945	32,4532	40,7468
	P2	10,40000*	1,98796	.767	6,2532	14,5468
	P3	25,00000*	1,98796	1.000	20,8532	29,1468
P2	K-	-37,20000*	1,98796	.001	-41,3468	-33,0532
	K+	26,20000*	1,98796	.992	22,0532	30,3468

	P1	-10,40000*	1,98796	.767	-14,5468	-6,2532
	P3	14,60000*	1,98796	.649	10,4532	18,7468
P3	K-	-51,80000*	1,98796	.016	-55,9468	-47,6532
	K+	11,60000*	1,98796	.877	7,4532	15,7468
	P1	-25,00000*	1,98796	1.000	-29,1468	-20,8532
	P2	-14,60000*	1,98796	.649	-18,7468	-10,4532

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


Hasil uji LSD memperlihatkan bahwa tidak ada perbedaan yang signifikan antar rerata kelompok perlakuan infusa batang dan daun salam, dimana nilai $p > 0.05$. Hal ini membuktikan bahwa infusa daun salam memang memiliki efek analgesik yang sama dengan asam mefenamat sebagai kontrol positif.

Lampiran 16. Lembar Konsul


30		3)	3)
31		1)	1)
32		2)	2)
32		3)	3)

*) Catatan : Revisi skripsi harus ditanda-tangani oleh Dosen Penguji I, II dan III
Telah Melalui Revisi Skripsi dan Diketahui oleh Masing-masing Dosen Penguji

Mengetahui,
Dosen Penguji-I : Dina Maya Syari, S.Farm, M.Si, Apt. (.....)
Dosen Penguji-II : Alex Hardani Siregar, S.Farm, M.Farm (.....)
Dosen Penguji-III : Nuraini H, SKM, S.Kep. Ns., M.Kom (.....)



Ditetujui,
Ketua Program Studi
(Dina Maya Syari, S.Farm, M.Si., Apt)



**KARTU KONSUL SKRIPSI
PROGRAM STUDI FARMASI**

Nama Mahasiswa : Nora Adria R. Tambora
NIM : 2148201027

No	Tanggal	Catatan Revisi*	Tanda Tangan Dosen Penguji*
1	08/September 2015	1) Revisi Bab I	1) <i>Handa</i>
2	09/September 2015	2) Revisi Bab 2	2) <i>Handa</i>
3	13/September 2015	3) Revisi Bab II	3) <i>Handa</i>
4	14/September 2015	1) Revisi Bab III	1) <i>Handa</i>
5	19/September 2015	2) Revisi Bab III	2) <i>Handa</i>
6	20/September 2015	3) ACC Bab I - III	3) <i>Handa</i>
7	07/okt 2015	1) Perbaiki penulisan	1) <i>Handa</i>
8	07/okt 2015	2) Perbaiki daftar lampiran	2) <i>Handa</i>

9	09/oktober 2015	3) Perbaiki tabel Spesifikasi fitofitonia, Babus falsanoni tanaman selaras	3) <i>Handa</i>
10	10/oktober 2015	1) Babus masing-masing singkong fitofitonia sebagai analgesik menurut Ex Jurna	1) <i>Handa</i>
11	11/oktober 2015	2) Acc Pengisi II	2) <i>Handa</i>
12	13/oktober 2015	3) Revisi Kata Pengantar dan daftar isi	3) <i>Handa</i>
13	13/oktober 2015	1) Acc Pengisi III	1) <i>Handa</i>
14	14/oktober 2015	2) Acc Pengisi I	2) <i>Handa</i>
15		3)	3)
16		1)	1)
17		2)	2)
18		3)	3)
19		1)	1)

20		2)	2)
21		3)	3)
22		1)	1)
23		2)	2)
24		3)	3)
25		1)	1)
26		2)	2)
27		3)	3)
28		1)	1)
29		2)	2)

BUKTI REVISI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

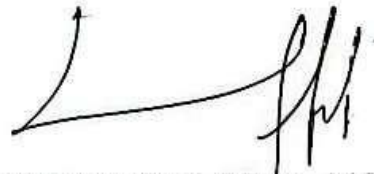
Nama : Nova Adelia Br. Tamba
Nim : 2148201027
Prodi : SI Farmasi

Benar telah melakukan revisi skripsi yang berjudul:

Pengaruh Variasi Konsentrasi Ekstrak Infusa Batang Dan Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight.) Walp.) Sebagai Analgesik Yang Diinduksi Asam Asetat 1% Pada Mencit Putih Jantan (*Mus musculus*)

Demiakanlah surat ini saya buat untuk dipergunakan seperlunya.

Diketahui Oleh
Penguji I



(Dina Maya Syari, S.Farm., M.Si., Apt)
NIDN : 0119119004

BUKTI REVISI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Nova Adelia Br. Tamba
Nim : 2148201027
Prodi : S1 Farmasi

Benar telah melakukan revisi skripsi yang berjudul:

Pengaruh Variasi Konsentrasi Ekstrak Infusa Batang Dan Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight.) Walp.) Sebagai Analgesik Yang Diinduksi Asam Asetat 1% Pada Mencit Putih Jantan (*Mus musculus*)

Demiakanlah surat ini saya buat untuk dipergunakan seperlunya.

Diketahui Oleh
Penguji 2



(Alex Handani Sinaga, S.Farm., M.Farm)

NIDN: 0125119004

BUKTI REVISI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Nova Adelia Br. Tamba
Nim : 2148201027
Prodi : S1 Farmasi

Benar telah melakukan revisi skripsi yang berjudul:

Pengaruh Variasi Konsentrasi Ekstrak Infusa Batang Dan Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight.) Walp.) Sebagai Analgesik Yang Diinduksi Asam Asetat 1% Pada Mencit Putih Jantan (*Mus musculus*)

Demiakanlah surat ini saya buat untuk dipergunakan seperlunya.

Diketahui Oleh
Penguji 3



(Meriani H, SKM., S.Kep., Ns., M.Boimed)
NIDN: 0125119004