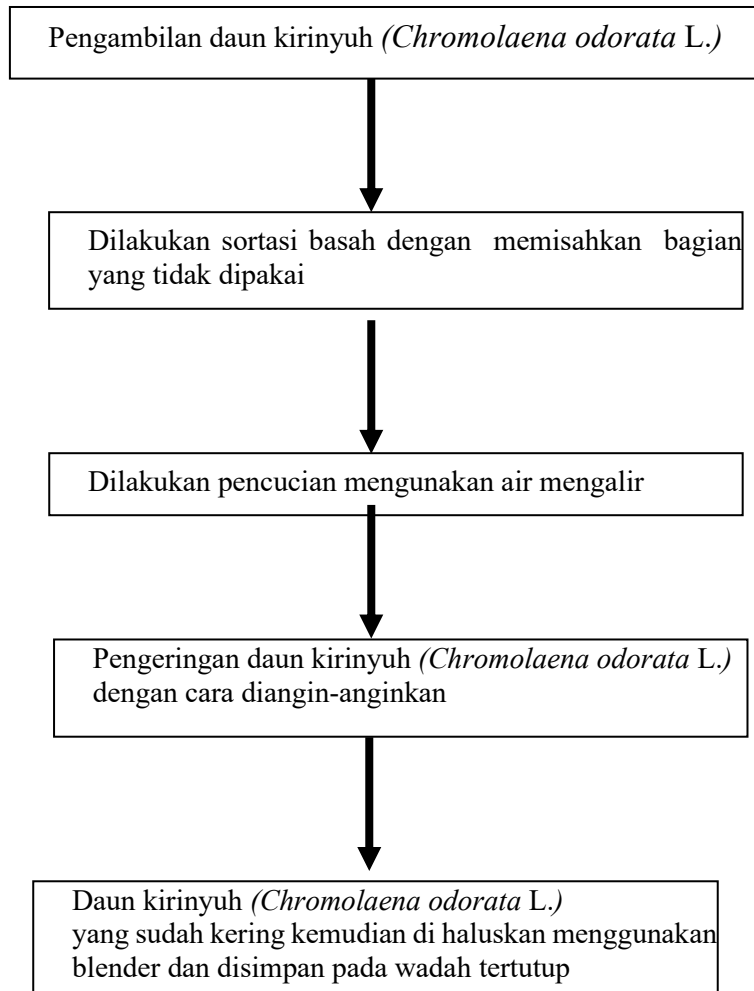
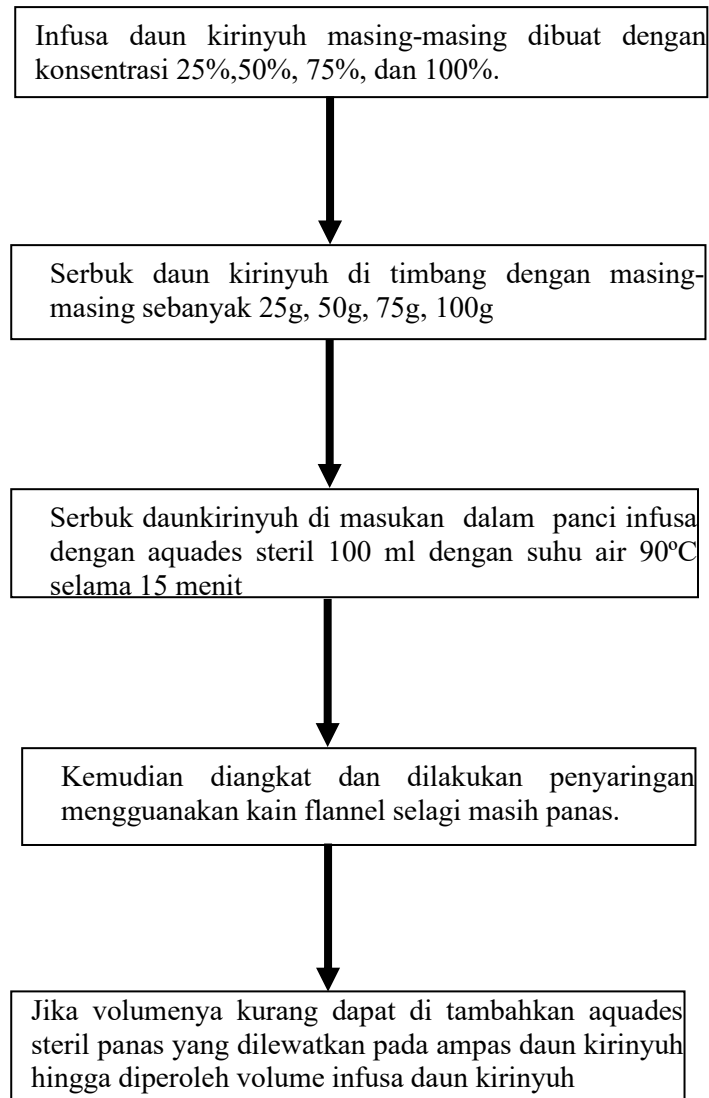
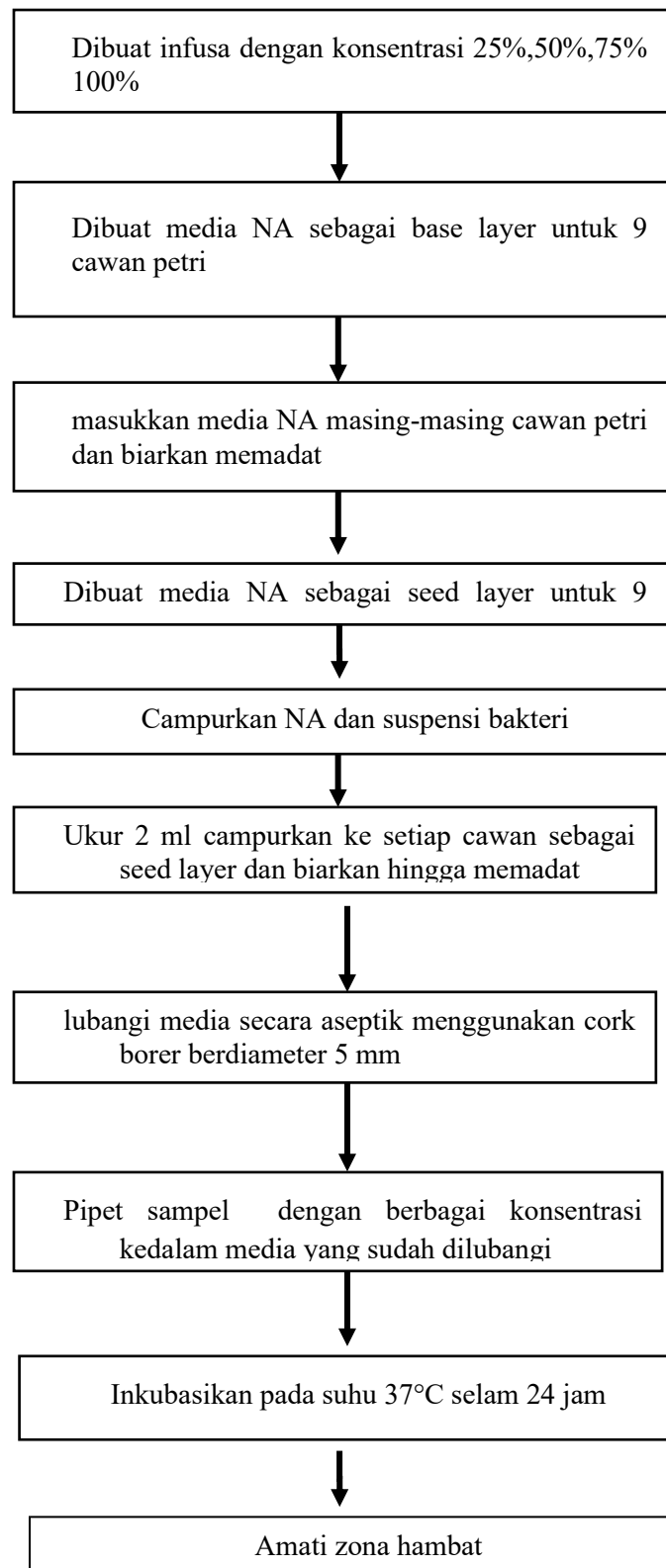


LAMPIRAN

Lampiran 1. Skema Pembuatan Simplisia



Lampiran 2. Skema Pembuatan Infusa Daun kirinyuh

Lampiran 3. Skema Uji Aktivitas Antibakteri Infusa

Lampiran 4. Proses Pembuatan Simplisia daun kirinyuh



Pengambilan



pencucian



Pengeringan



penghalusan



Penimbangan



Pengayakan

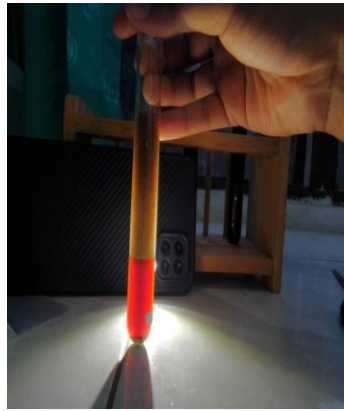


Perebusan

Lampiran 5. Hasil Skrining Fitokimia



Saponin



Tanin



Flavonoid



Fenolik

Lampiran 6. Perhitungan Pembuatan Media

1. Base layer

Dibuat untuk 9 cawan petri masing-masing cawan petri berisi 20 mL media NA
jadi jumlah keseluruhan 180 mL

$$\frac{20\text{gx}180\text{mL}}{1.000\text{mL}} = 3,6\text{g}$$

Jadi, NA yang ditimbang sebanyak 3,6 g

Aquadest untuk 9 cawan x 20 mL = 180 mL

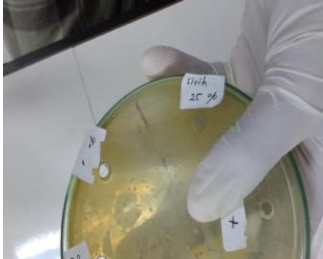
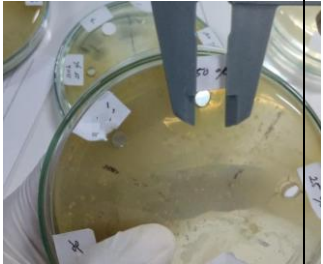
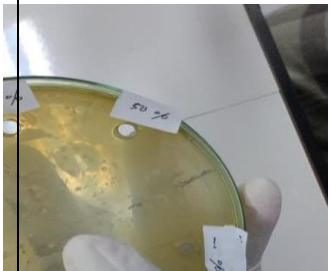
2. Seed layer

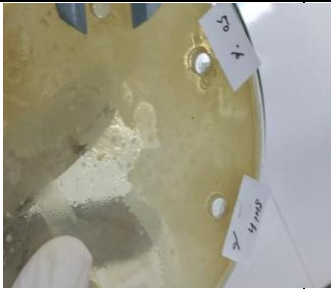
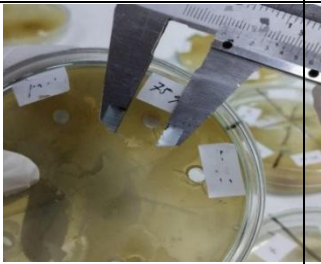
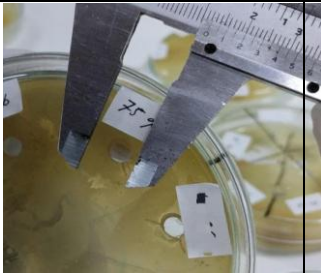
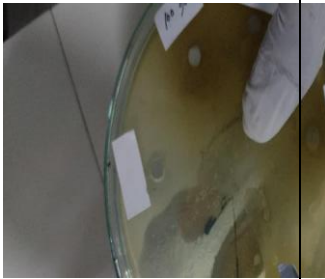
Dibuat 20 mL media NA

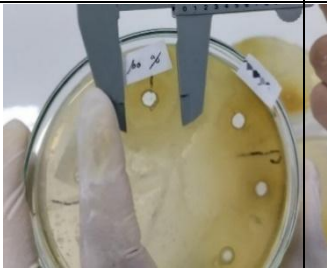
$$\frac{20\text{gx}20\text{mL}}{1.000\text{mL}} = 0,4\text{g}$$

Jadi, NA yang ditimbang sebanyak 0,4 g

**Lampiran 7. Hasil Uji Aktivitas Antibakteri Infusa Daun Kirinyuh
Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Aureus***

No.	Konsentrasi	Replikasi	Gambar	Hasil
1.	25%	1		$7,30-5=2,3$
		2		$15,90-5=10,9$
		3		$11,22-5=6,22$
2.	50%	1		$12,80-5=7,8$
		2		$18,32-5=13,32$

		3		$13,52 - 5 = 8,52$
3.	75%	1		$13,50 - 5 = 8,5$
		2		$19,80 - 5 = 14,8$
		3		$21,90 - 5 = 16,9$
4.	100%	1		$19,42 - 5 = 14,2$

		2	 A photograph of a petri dish containing a yellow agar medium. A ruler is placed over the dish, and a gloved hand is visible. Several small white circular spots are visible on the agar surface. The ruler shows a measurement of approximately 20.50 units.	$20,50-5=15,5$
		3	 A photograph of a petri dish containing a yellow agar medium. A ruler is placed over the dish, and a gloved hand is visible. Several small white circular spots are visible on the agar surface. The ruler shows a measurement of approximately 23.80 units.	$23,80-5=18,5$

Lampiran 8. Kartu bimbingan Proposal

KARTU BIMBINGAN PENULISAN PROPOSAL

Nama Mahasiswa : Putri Fenjelia Reinsini
 NIM : PO5303332230696
 Judul KTI : Uji Aktivitas Antibakteri Infusa Daun Kirinyuh (*Chromolaena Odorata*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *staphylococcus aureus*
 Pembimbing : Dr. Jefrin Sambara, Apt., M.Si
 Mulai Proposal : 11 Agustus 2025
 Selesai Proposal : 29 Januari 2026.

NO	HARI/TANGGAL	MATERI BIMBINGAN	KOMENTAR/SARAN PERBAIKAN	PARAF PEMBIMBING
1	11/08/2025	penulisan proposal	susunan penulisan proposal.	
2	13/08/2025	penulisan proposal	konfirmasi judul proposal.	
3	18/08/2025	penulisan proposal	penetapan judul proposal.	
4	9/09/2025	penulisan proposal	mencari referensi / sumber penelitian.	
5	12/01/2026	penulisan proposal	penulisan latar belakang, tinjauan pustaka.	
6	14/01/2026	penulisan proposal	penulisan metode penelitian.	
7	22/01/2026	penulisan proposal	penulisan metode penelitian dan diskusi.	
8	28/01/2026	penulisan proposal.	konfirmasi dan ACC.	

Catatan:
 1. Kartu ini harus diisi oleh dosen pembimbing saat pembimbingan
 2. Syarat pembimbingan minimal 8 x bimbingan/mahasiswa
 3. Kartu bimbingan diserahkan ke bagian akademik bila pembimbingan telah selesai

Ketua Prodi

 Apt. Priska E. Tenda, S.F., M.Sc
 NIP : 197701182005012002

Lampiran 9. Kartu Bimbingan KTI

KARTU BIMBINGAN PENULISAN KTI

Nama Mahasiswa : Putri Fenjelia Reinsini
 NIM : PO5303332230696
 Judul KTI : Uji aktivitas antibakteri Infusa daun kirinyuh (*Chromolaena odorata*) terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus Aureus*
 Pembimbing : Dr. Jefrin Sambara Apt.,M.Si
 Mulai KTI : 17 Juni 2026
 Selesai KTI : 30 Juni 2026

NO	HARI/TANGGAL	MATERI BIMBINGAN	KOMENTAR/SARAN PERBAIKAN	PARAF PEMBIMBING
1	sabtu/19/06/26	penulisan KTI	usul daftar mntah penelitian	
2	Senin/21/06/26	penulisan KTI	daftar isi, hasil dan pembahasan diperbaiki	
3	Selasa/22/06/26	penulisan KTI	daftar isi, huruf miring, referensi	
4	Rabu/23/06/26	penulisan KTI	ukuran huruf, spasi, tabel, daftar pustaka	
5	Jumat/25/06/26	penulisan KTI	ACC KTI	
6				
7				
8				

Catatan:

1. Kartu ini harus diisi oleh dosen pembimbing saat pembimbingan
2. Syarat pembimbingan minimal 8 x bimbingan/mahasiswa
3. Kartu bimbingan diserahkan ke bagian akademik bila pembimbingan telah selesai

Ketua Prodi

Apt. Priska E. Tenda, S.F., M.Sc
 NIP : 197701182005012002

Lampiran 10. Surat keterangan hasil cek plagiat



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Kupang

Jalan Piet A. Tallo, Liliba, Oebobo,
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111
(0380) 8800256
<https://poltekkeskupang.ac.id>

PERPUSTAKAAN TERPADU

<https://perpus-terpadu.poltekkeskupang.ac.id/> ; e-mail: perpustakaanterpadu61@gmail.com

SURAT KETERANGAN HASIL CEK PLAGIASI

Dengan ini menerangkan bahwa

Nama	: Putri Fenjelia Reinsini
Nomor Induk Mahasiswa	: PO5303332230696
Dosen Pembimbing	: Dr. Jefrin Sambara, Apt., M.Si
Penguji	: Dra. Elisma, Apt., M. Si
Jurusan	: D-III FARMASI
Judul Karya Ilmiah	: Uji Aktivitas Antibakteri Infusa Daun Kirinyuh (<i>Chromolaena odorata</i>) Terhadap Pertumbuhan Bakteri <i>Staphylococcus aureus</i>

Laporan Tugas Akhir yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Strike Plagiarism dengan hasil kemiripan (similarity) sebesar 22% Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 03 September 2026

Admin Strike Plagiarism


Murty Jermias Kale S.ST
NIP. 198507042010121002