

LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Determinasi



INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

SEKOLAH ILMU DAN TEKNOLOGI HAYATI

Jalan Ganesa 10 Bandung 40132, Telp.: (022) 251 1575, 250 0258, Fax.: (022) 253 4107
e-mail: sith@itb.ac.id http://www.sith.itb.ac.id

Nomor : 3091/IT1.C11.2/TA.00/2023
Hal : Determinasi tumbuhan

29 Mei 2023

Kepada Yth.
Dekan
Fakultas Farmasi
Universitas Bhakti Kencana
Jalan Soekarno Hatta No. 754
Bandung

Memperhatikan surat permintaan Saudara dalam surat No. 0210/03.FF-03/UBK/III/2023 tanggal 03 Maret 2023 mengenai determinasi tumbuhan, dengan ini kami sampaikan bahwa setelah dilakukan determinasi oleh staf kami, sampel tumbuhan yang dikirim oleh Sdr. Ethfina Tansya Aprilia (NPM: 191FF03005), yaitu:

No	Nama sampel	Hasil determinasi	Famili
1	Jahe merah (<i>Z. officinale</i> var. <i>rubrum</i>)	<i>Zingiber officinale</i> var. <i>sunti</i> Valetton	Zingiberaceae
2	Kunyit (<i>Curcuma domestica</i>)	<i>Curcuma longa</i> L.	Zingiberaceae

Referensi:

1. Backer, C.A., & Bakhuizen van den Brink, Jr. R.C. (1968). *Flora of Java*. Vol. III. Groningen, the Netherlands: N.V.P. Noordhoff.
2. Newman, M., Lhuillier, A., & Poulsen, A. D. (2004). Checklist of the Zingiberaceae of Malesia. *Blumea Supplement*, (16), 1–166.
3. Rugayah. (1994). Status Taksonomi Jahe Putih dan Jahe Merah. *Floribunda*, 1(14), 53–56.

Demikian yang kami sampaikan. Atas perhatian dan kerjasama yang diberikan, kami ucapkan terima kasih.

Wakil Dekan Bidang Sumber Daya,

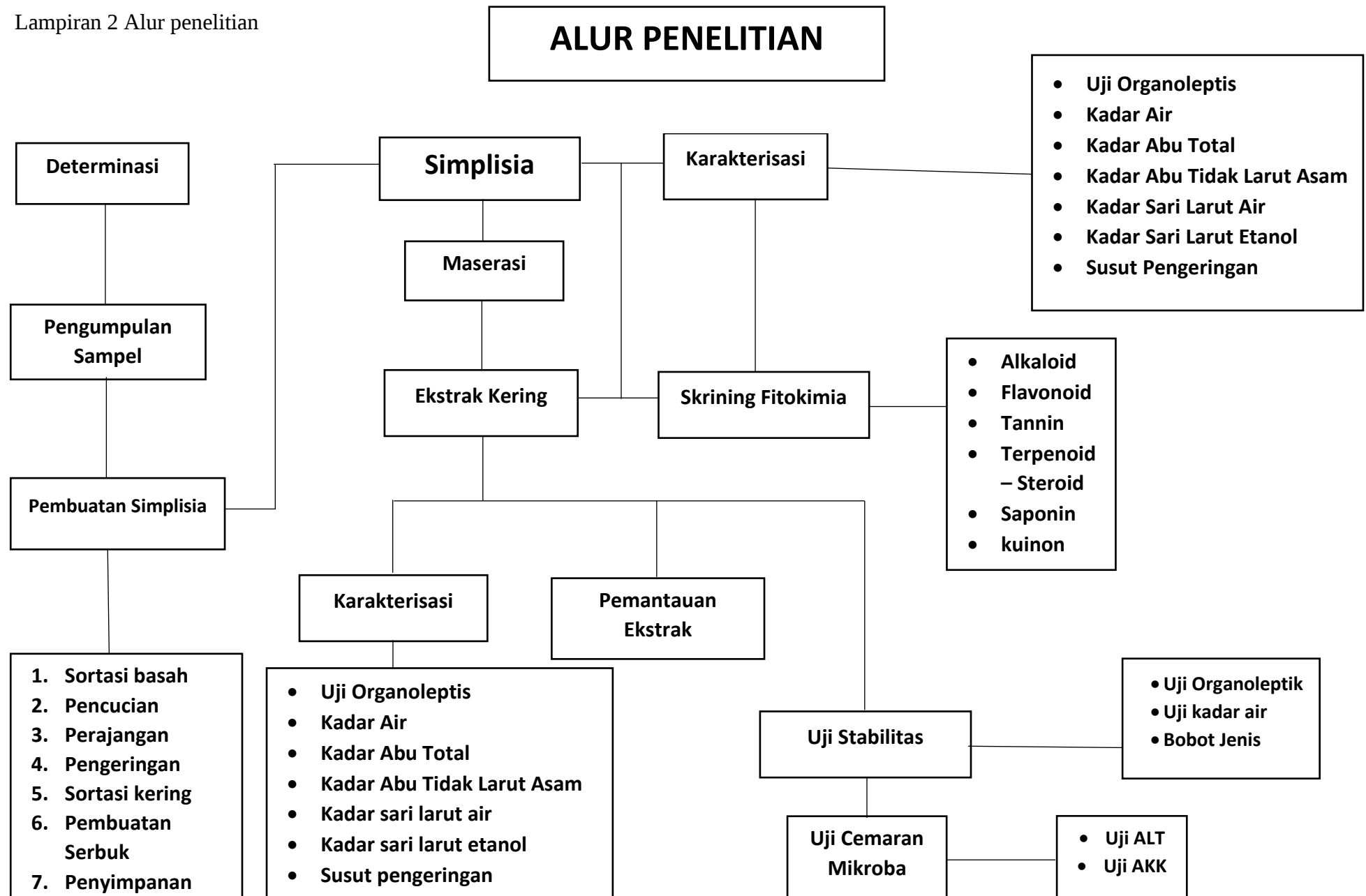
Dr. Angga Dwiartama
NIP. 198302052012121002

Tembusan:
Dekan SITH ITB, sebagai laporan.

Terakreditasi oleh :



Lampiran 2 Alur penelitian



Lampiran 3 Karakteristik simplisia

1. Kadar air

Keterangan	Simplisia baru		Simplisia ≥ 2 th	
	Kunyit	Jahe merah	Kunyit	Jahe merah
W ₀	55,32	50,47	55,78	53,47
W ₁	55,48	50,60	55,88	53,59
Sampel (g)	5	5	5	5
Kadar air (%)	3,2	2,6	2	2,4

Keterangan :

W₀ : Bobot cawan kosongW₁ : Bobot cawan + sampel

2. Kadar sari larut air

Keterangan	Simplisia baru		Simplisia ≥ 2 th	
	Kunyit	Jahe merah	Kunyit	Jahe merah
W ₀	44,85	45,76	45,42	44,86
W ₁	44,98	45,59	45,58	45,03
Ekstrak (g)	5	5	5	5
V ₁	100	100	100	100
V ₂	20	20	20	20
Hasil (%)	13	17	16	17

3. Kadar sari larut etanol

Keterangan	Simplisia baru		Simplisia ≥ 2 th	
	Kunyit	Jahe merah	Kunyit	Jahe merah
W ₀	47,66	56,52	45,43	45,04
W ₁	47,94	56,64	45,57	45,12
Ekstrak (g)	5	5	5	5
V ₁	100	100	100	100
V ₂	20	20	20	20
Hasil (%)	28	17	14	17

Keterangan :

W₀ : Bobot cawan kosongW₁ : Bobot cawan + sari air/etanolV₁ : Volume pelarutV₂ : Volume filtrat

4. Kadar abu total

Keterangan	Sampel							
	Kunyit baru		Kunyit ≥ 2 th		Jahe Merah baru		Jahe Merah ≥ 2 th	
	Rep. 1	Rep. 2	Rep. 1	Rep. 2	Rep. 1	Rep. 2	Rep. 1	Rep. 2
W ₀	38,91	37,63	40,04	37,91	38,90	37,605	37,89	40,02
W ₁	38,015	37,72	40,105	37,98	38,995	37,675	37,99	40,115
Sampel (g)	2	2	2	2	2	2	2	2
Abu (%)	5,25	4,5	3,25	3,5	4,75	3,5	5	4,75
Abu total (%)	4,8		3,4		4,1		4,9	

5. Kadar abu tidak larut asam

Keterangan	Sampel							
	Kunyit baru		Kunyit ≥ 2 th		Jahe Merah baru		Jahe Merah ≥ 2 th	
	Rep. 1	Rep. 2	Rep. 1	Rep. 2	Rep. 1	Rep. 2	Rep. 1	Rep. 2
W ₀	38,91	37,63	40,04	37,91	38,90	37,605	37,89	40,02
W ₁	38,92	37,64	40,03	37,92	38,91	37,61	37,90	40,03
Sampel (g)	2	2	2	2	2	2	2	2
Abu TLA (%)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,25	0,5	0,5
Rata-rata (%)	0,5		0,5		0,375		0,5	

Keterangan :

W₀ : Bobot cawan kosongW₁ : Bobot cawan + abu

6. Susut pengeringan

Keterangan	Simplisia baru		Simplisia ≥ 2 th	
	Kunyit	Jahe merah	Kunyit	Jahe merah
W ₀	55,32	50,47	55,78	53,47
W ₁	55,48	50,60	55,88	53,59
Sampel (g)	5	5	5	5
Susut pengeringan (%)	3,2	2,6	2	2,4

Keterangan :

W₀ : Bobot cawan kosongW₁ : Bobot cawan + sampel

Lampiran 4 uji stabilitas

1. Uji kadar Air

Rumus Perhitungan : $\frac{\text{volume air akhir} - \text{volume air awal}}{\text{bobot ekstrak}} \times 100\%$

bobot ekstrak

No	Nama sampel	Kunyit baru	Kunyit ≥ 2 th	Jahe merah baru	Jahe merah ≥ 2 th
1	Kadar air hari ke 0	 2,1 ml	 2,1 ml	 2,1ml	 2,1 ml
	Toluen	 2 ml	 2 ml	 2 ml	 2 ml
2	Kadar air hari ke 15 suhu 4°C	 2,1 ml	 2,2 ml	 13,1 ml	 12,1 ml

	Toluen				
		2 ml	2,1 ml	13 ml	12 ml
3.	Kadar air hari ke 15 suhu 40°C				
	Hasil				
		2,1 ml	2,05 ml	9,1 ml	2,1 ml
	Toluen				
		2,05 ml	2 ml	9 ml	2 ml
4.	Kadar air hari ke 30 suhu 4°C				
	Hasil				
		15,2 ml	10,2 ml	2,15 ml	2,15 ml

	Toluen				
5.	Kadar air hari ke 30 suhu 40°C				
	Hasil				
	Toluen				

Keterangan :

Hasil : Volume air akhir

Toluen : Volume air awal

2. Uji Bobot Jenis

Hari ke 0

Keterangan	Sampel							
	Kunyit baru		Kunyit ≥ 2 th		Jahe Merah baru		Jahe Merah ≥ 2 th	
	Rep. 1	Rep. 2	Rep. 1	Rep. 2	Rep. 1	Rep. 2	Rep. 1	Rep. 2
W ₀	12,516	13,723	12,543	13,717	12,5077	13,7141	12,5098	13,7166
W ₁	22,802	24,456	22,853	24,446	22,8654	24,4335	22,9390	24,4543
W ₂	22,843	24,485	22,862	24,471	22,9908	24,4783	22,8526	24,4675
Rata2 BJ	1,001		1,002		1,009		0,996	

Hari ke 15 suhu 4 °C

Keterangan	Sampel							
	Kunyit baru		Kunyit $\geq$ 2th		Jahe Merah baru		Jahe Merah $\geq$ 2th	
	Rep. 1	Rep. 2	Rep. 1	Rep. 2	Rep. 1	Rep. 2	Rep. 1	Rep. 2
W ₀	12,544	13,740	12,619	13,730	12,539	13,728	12,524	13,730
W ₁	22,919	24,482	22,878	24,423	22,804	24,455	22,827	24,464
W ₂	22,905	24,501	22,864	24,451	22,841	24,450	22,865	24,475
Rata2 BJ	1		1		1		1	

Hari ke 15 suhu 40°C

Keterangan	Sampel							
	Kunyit baru		Kunyit $\geq$ 2th		Jahe Merah baru		Jahe Merah $\geq$ 2th	
	Rep. 1	Rep. 2	Rep. 1	Rep. 2	Rep. 1	Rep. 2	Rep. 1	Rep. 2
W ₀	12,524	13,728	12,544	13,735	12,504	13,715	12,516	13,722
W ₁	22,825	24,543	22,836	24,457	22,818	24,460	22,840	24,461
W ₂	22,851	24,545	22,860	24,485	22,823	24,473	22,875	24,451
Rata2 BJ	0,996		1		0,998		0,998	

Hari ke 30 suhu 4°C

Keterangan	Sampel							
	Kunyit baru		Kunyit $\geq$ 2th		Jahe Merah baru		Jahe Merah $\geq$ 2th	
	Rep. 1	Rep. 2	Rep. 1	Rep. 2	Rep. 1	Rep. 2	Rep. 1	Rep. 2
W ₀	12,557	13,729	12,793	13,487	12,578	13,737	12,571	13,732
W ₁	22,814	24,466	23,024	24,227	22,901	24,393	22,815	24,431
W ₂	22,799	24,504	22,970	24,292	22,866	24,454	22,781	24,461
Rata2 BJ	1,009		1		1,009		1	

Hari ke 30 suhu 40°C

Keterangan	Sampel							
	Kunyit baru		Kunyit $\geq$ 2th		Jahe Merah baru		Jahe Merah $\geq$ 2th	
	Rep. 1	Rep. 2	Rep. 1	Rep. 2	Rep. 1	Rep. 2	Rep. 1	Rep. 2
W ₀	12,504	13,715	12,648	13,742	12,559	13,718	12,559	13,728
W ₁	22,882	24,459	22,855	24,460	22,818	24,449	22,877	24,481
W ₂	22,903	24,481	22,899	24,491	22,872	24,481	22,830	24,461
Rata2 BJ	1		1		1,009		0,99	

Keterangan :

W₀ : Bobot pikno kosong (g)

W₁ : Bobot pikno + air (g)

W₂ : Bobot pikno + larutan ekstrak 1% (g)

Bj : Bobot jenis

Lampiran 5 Uji cemaran mikroba

Tabel Uji ALT Hari ke 0

Nama Sampel	Pengenceran	Jumlah Koloni			Hasil	Batas $\leq 10^5$
		Petri 1	Petri 2 (duplo)	Rata-rata		
Kunyit Baru	10^{-3}	27	29	28	$2,8 \times 10^4$	Memenuhi persyaratan
	10^{-4}	5	6	5,5		
	10^{-5}	2	1	1,5		
Kunyit ≥ 2 tahun	10^{-3}	42	71	56,5	$5,7 \times 10^4$	Memenuhi persyaratan
	10^{-4}	6	7	6,5		
	10^{-5}	3	1	2		
Jahe Merah Baru	10^{-3}	11	10	10,5	$1,1 \times 10^4$	Memenuhi persyaratan
	10^{-4}	3	4	3,5		
	10^{-5}	0	0	-		
Jahe Merah ≥ 2 tahun	10^{-3}	25	28	26,5	$2,7 \times 10^4$	Memenuhi persyaratan
	10^{-4}	5	6	5,5		
	10^{-5}	0	0	-		
Kontrol	10^{-0}	0	0	-	-	

Tabel Uji ALT Hari ke 30 Suhu 4°C

Nama Sampel	Pengenceran	Jumlah Koloni			Hasil	Batas $\leq 10^5$
		Petri 1	Petri 2 (duplo)	Rata-rata		
Kunyit Baru	10^{-3}	126	97	111,5	$1,2 \times 10^5$	Tidak memenuhi persyaratan
	10^{-4}	4	8	6		
	10^{-5}	1	0	-		
Kunyit ≥ 2 tahun	10^{-3}	∞	∞	-	$5,8 \times 10^5$	Tidak memenuhi persyaratan
	10^{-4}	66	50	58		
	10^{-5}	4	3	3,5		
Jahe Merah Baru	10^{-3}	107	69	88	$8,8 \times 10^4$	Memenuhi persyaratan
	10^{-4}	34	28	31		
	10^{-5}	1	1	1		
Jahe Merah ≥ 2 tahun	10^{-3}	∞	∞	-	3×10^5	Tidak memenuhi persyaratan
	10^{-4}	32	28	30		
	10^{-5}	0	1	1		
Kontrol	10^{-0}	0	0	-	-	

Tabel Uji ALT Hari ke 30 Suhu 40°C

Nama Sampel	Pengenceran	Jumlah Koloni			Hasil	Batas $\leq 10^5$
		Petri 1	Petri 2 (duplo)	Rata-rata		
Kunyit Baru	10^{-3}	∞	∞	-	$1,5 \times 10^5$	Tidak memenuhi persyaratan
	10^{-4}	∞	∞	-		
	10^{-5}	2	1	1,5		
Kunyit ≥ 2 tahun	10^{-3}	∞	∞	-	$5,6 \times 10^5$	Tidak memenuhi persyaratan
	10^{-4}	42	69	55,5		
	10^{-5}	0	0	-		

Jahe	10^{-3}	∞	∞	-		Tidak
Merah	10^{-4}	11	14	12,5	$1,3 \times 10^5$	memenuhi
Baru	10^{-5}	1	0	1		persyaratan
Jahe	10^{-3}	∞	∞	-		Tidak
Merah ≥ 2	10^{-4}	35	37	36	$3,6 \times 10^5$	memenuhi
tahun	10^{-5}	1	1	1		persyaratan
Kontrol	10^{-0}	0	0	-	-	

Tabel Uji AKK Hari ke 0

Nama Sampel	Pengenceran	Jumlah Koloni			Hasil	Batas $\leq 10^3$
		Petri 1	Petri 2	Rata-rata		
		(duplo)				
Kunyit	10^{-1}	10	12	11		Memenuhi
Baru	10^{-2}	0	0	-	$1,1 \times 10^2$	persyaratan
	10^{-3}	0	0	-		
Kunyit ≥ 2	10^{-1}	1	1	1		Memenuhi
tahun	10^{-2}	0	0	-	1×10^1	persyaratan
	10^{-3}	0	0	-		
Jahe	10^{-1}	2	1	1,5		Memenuhi
Merah	10^{-2}	0	0	-	$1,5 \times 10^1$	persyaratan
Baru	10^{-3}	0	0	-		
Jahe	10^{-1}	39	9	24		Memenuhi
Merah ≥ 2	10^{-2}	4	2	3	$2,4 \times 10^2$	persyaratan
tahun	10^{-3}	1	0	1		
Kontrol	10^{-0}	0	0	-	-	

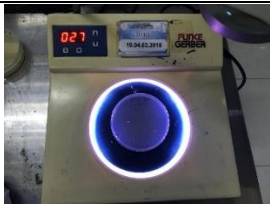
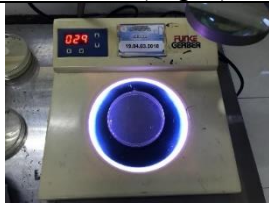
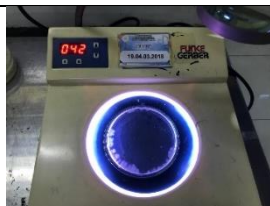
Tabel Uji AKK Hari ke 30 Suhu 4°C

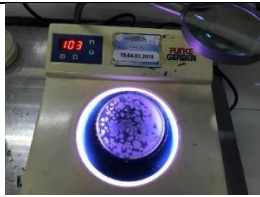
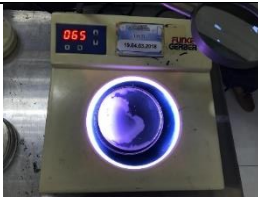
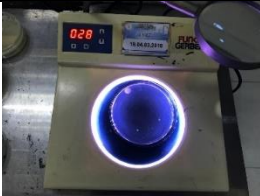
Nama Sampel	Pengenceran	Jumlah Koloni			Hasil	Batas $\leq 10^3$
		Petri 1	Petri 2	Rata-rata		
		(duplo)				
Kunyit	10^{-1}	22	20	21		Memenuhi
Baru	10^{-2}	6	2	4	$2,1 \times 10^2$	persyaratan
	10^{-3}	0	0	-		
Kunyit ≥ 2	10^{-1}	0	0	-		Memenuhi
tahun	10^{-2}	0	0	-	$\leq x 10^1$	persyaratan
	10^{-3}	0	0	-		
Jahe	10^{-1}	1	2	1,5		Memenuhi
Merah	10^{-2}	1	0	1	$1,5 \times 10^1$	persyaratan
Baru	10^{-3}	0	0	-		
Jahe	10^{-1}	52	54	53,5		Memenuhi
Merah ≥ 2	10^{-2}	6	8	7	$5,4 \times 10^2$	persyaratan
tahun	10^{-3}	0	0	-		
Kontrol	10^{-0}	0	0	-	-	

Tabel Uji AKK Hari ke 30 Suhu 40°C

Nama Sampel	Pengenceran	Jumlah Koloni			Hasil	Batas $\leq 10^3$
		Petri 1	Petri 2 (duplo)	Rata-rata		
Kunyit Baru	10^{-1}	1	0	1	1×10^1	Memenuhi persyaratan
	10^{-2}	0	0	-		
	10^{-3}	0	0	-		
Kunyit ≥ 2 tahun	10^{-1}	1	0	1	1×10^1	Memenuhi persyaratan
	10^{-2}	0	0	-		
	10^{-3}	0	0	-		
Jahe Merah Baru	10^{-1}	11	14	12,5	$1,3 \times 10^2$	Memenuhi persyaratan
	10^{-2}	2	3	2,5		
	10^{-3}	0	0	-		
Jahe Merah ≥ 2 tahun	10^{-1}	52	68	60	6×10^2	Memenuhi persyaratan
	10^{-2}	8	9	-		
	10^{-3}	5	0	-		
Kontrol	10^{-0}	0	0	-	-	

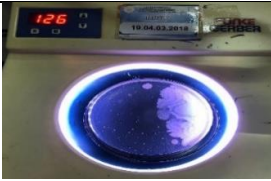
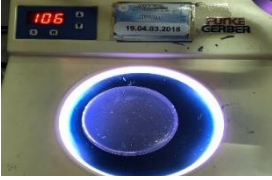
Uji ALT Hari ke 0

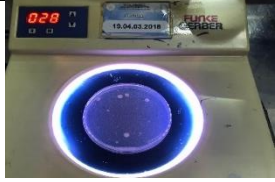
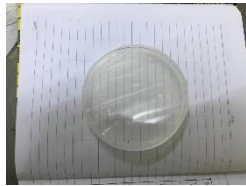
Nama Sampel	Pengenceran	Jumlah Koloni	
		Petri 1	Petri 2 (duplo)
Kunyit Baru	10^{-3}		
	10^{-4}		
	10^{-5}		
Kunyit ≥ 2 th	10^{-3}		

	10^{-4}		
	10^{-5}		
Jahe Baru	10^{-3}		
	10^{-4}		
	10^{-5}		
Jahe ≥ 2 th	10^{-3}		
	10^{-4}		
	10^{-5}		

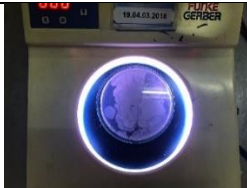
Kontrol	10^{-0}	
---------	-----------	--

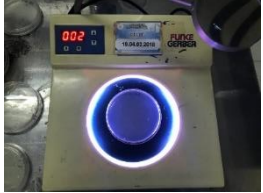
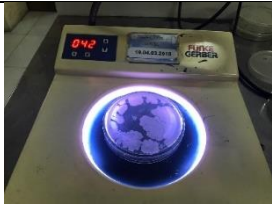
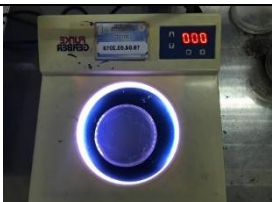
Uji ALT hari ke 30 Suhu 4°C

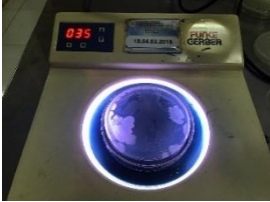
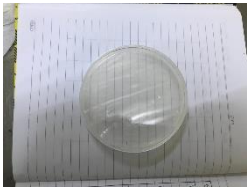
Nama Sampel	Pengenceran	Jumlah Koloni	
		Petri 1	Petri 2 (duplo)
Kunyit Baru	10^{-3}		
	10^{-4}		
	10^{-5}		
Kunyit ≥ 2 th	10^{-3}		
	10^{-4}		
	10^{-5}		
Jahe Baru	10^{-3}		

	10^{-4}		
	10^{-5}		
Jahe ≥ 2 th	10^{-3}		
	10^{-4}		
	10^{-5}		
Kontrol	10^{-0}		

Uji ALT hari ke 30 Suhu 40°C

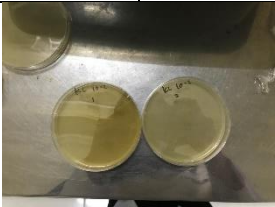
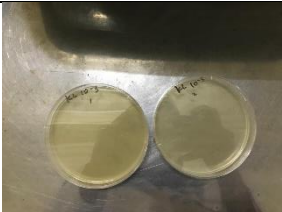
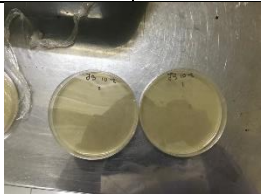
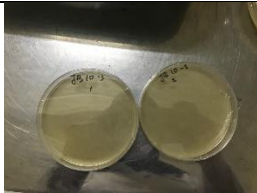
Nama Sampel	Pengenceran	Jumlah Koloni	
		Petri 1	Petri 2 (duplo)
Kunyit Baru	10^{-3}		

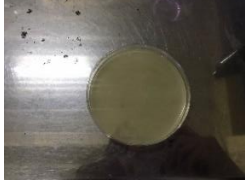
	10^{-4}		
	10^{-5}		
Kunyit ≥ 2 th	10^{-3}		
	10^{-4}		
	10^{-5}		
Jahe Baru	10^{-3}		
	10^{-4}		
	10^{-5}		

Jahe ≥ 2 th	10^{-3}		
	10^{-4}		
	10^{-5}		
Kontrol	10^{-0}		

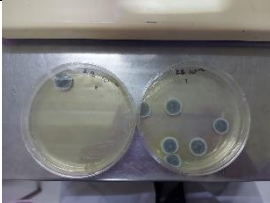
AKK hari ke 0

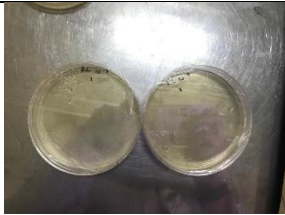
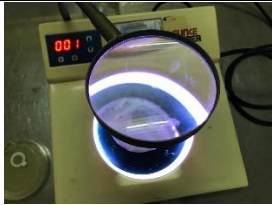
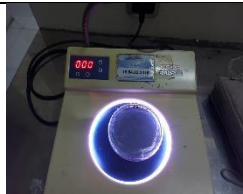
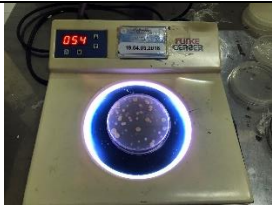
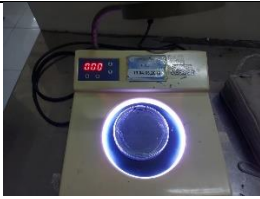
Nama Sampel	Pengenceran	Jumlah Koloni	
		Petri 1	Petri 2 (duplo)
Kunyit Baru	10^{-1}		
	10^{-2}		
	10^{-3}		

Kunyit ≥ 2 th	10^{-1}		
	10^{-2}		
	10^{-3}		
Jahe Baru	10^{-1}		
	10^{-2}		
	10^{-3}		
Jahe ≥ 2 th	10^{-1}		
	10^{-2}		

	10^{-3}		
Kontrol	10^{-0}		

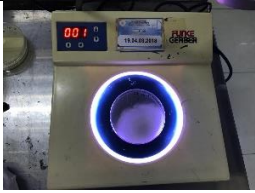
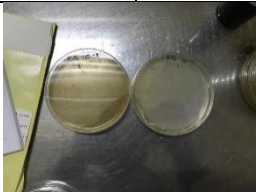
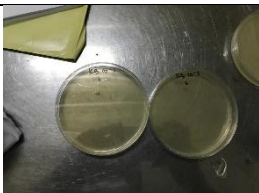
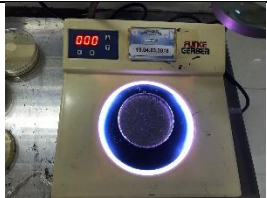
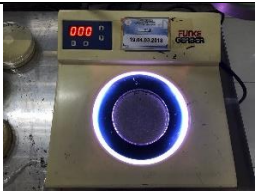
Uji AKK hari ke 15 suhu 4°C

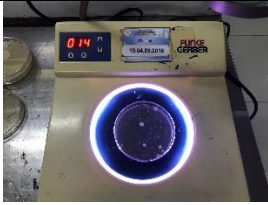
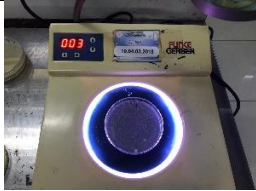
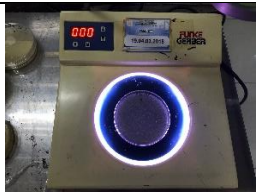
Nama Sampel	Pengenceran	Jumlah Koloni	
		Petri 1	Petri 2 (duplo)
Kunyit Baru	10^{-1}		
	10^{-2}		
	10^{-3}		
Kunyit ≥ 2 th	10^{-1}		

	10^{-2}		
	10^{-3}		
Jahe Baru	10^{-1}		
	10^{-2}		
	10^{-3}		
Jahe ≥ 2 th	10^{-1}		
	10^{-2}		
	10^{-3}		

Kontrol	10^{-0}	
---------	-----------	--

Uji AKK hari ke 30 suhu 40°C

Nama Sampel	Pengenceran	Jumlah Koloni	
		Petri 1	Petri 2 (duplo)
Kunyit Baru	10^{-1}		
	10^{-2}		
	10^{-3}		
Kunyit ≥ 2 th	10^{-1}		
	10^{-2}		
	10^{-3}		

Jahe Baru	10^{-1}		
	10^{-2}		
	10^{-3}		
Jahe ≥ 2 th	10^{-1}		
	10^{-2}		
	10^{-3}		
Kontrol	10^{-0}		

Lampiran 6 bukti cek plagiasi

Ethfina Tansya Aprilia turnitin			
ORIGINALITY REPORT			
17%	13%	6%	9%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	text-id.123dok.com Internet Source	5%	
2	Submitted to Tabor College Student Paper	3%	
3	ojs.unud.ac.id Internet Source	1%	
4	repository.usd.ac.id Internet Source	1%	
5	journals.ums.ac.id Internet Source	1%	
6	vdocuments.site Internet Source	1%	
7	ejurnal.untag-smd.ac.id Internet Source	1%	
8	ejournal.unimugo.ac.id Internet Source	1%	
9	Submitted to Brookdale Community College Student Paper	1%	

Lampiran 7 Daftar Riwayat Hidup

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



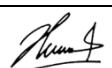
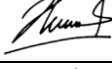
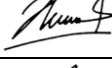
Nama : Ethfina Tansya Aprilia
Tempat/Tanggal Lahir : Indramayu, 13 April 2001
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat : Jl. Pemuda blok 02 RT/RW 003/002 Desa Karangtumaritis Kec.
Haurgeulis Kab. Indramayu
Telepon : 085724619524
Email : ethfinatansyaaprilia@gmail.com

PENDIDIKAN

TK : TK Perintis
SMP : SMP Negeri 1 Haurgeulis
SMA : SMK Bhakti Kencana Subang
S1 : Universitas Bhakti Kencana Bandung

KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR I/TUGAS AKHIR II

Pembimbing Utama	: apt. Aris Suhardiman, M.Si
Nama Mahasiswa	: Ethfina Tansya Aprilia
NPM	: 191FF03005
Bidang Ilmu	: Biologi Farmasi

No	Hari/Tanggal	Waktu	Tempat	Materi	Paraf Dosen
1.	Selasa/1 Nov	11.00	Kampus	Penentuan Tema dan Judul	
2.	Rabu/16 Nov	20.00	Zoom	Penentuan Judul & Progres bab I	
3.	Senin/21 Nov	11.45	Kampus	Bab I & Seminar KK	
4.	Sabtu/ 17 Des	19.30	Zoom	Perubahan judul	
5.	Senin/26 Des	16.45	Zoom	Bimbingan Bab I sampai Bab 3	
6.	Kamis/05 Jan	21.00	Zoom	Konfirmasi metode dan bimbingan laporan kemajuan 2	
7.	Jumat/20 Jan	10.00	Kampus	Bimbingan bab 4	
8.	Rabu/25 Jan	11.00	Kampus	Diskusi dan penyerahan hardfile proposal	
9.	Jumat/27 Jan	15.00	Kampus	Diskusi terkait bahan/sampel penelitian	
10.	Sabtu/28 Jan	14.30	Kampus	Diskusi dan pengambilan hasil revisi proposal	
 Jl. Soekarno Hatta No 754 Bandung  022 7830 760, 022 7830 768					

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

KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR I/TUGAS AKHIR II

Pembimbing Serta	: Vina Juliana Anggraeni, M.Si
Nama Mahasiswa	: Ethfina Tansya Aprilia
NPM	: 191FF03005
Bidang Ilmu	: Biologi Farmasi

No	Hari/Tanggal	Waktu	Tempat	Materi	Paraf Dosen
1.	Senin/21 Nov	10.00	Kampus	Revisi Bab I	
2.	Kamis/19 Jan	11.00	Google meet	Diskusi dan Bimbingan bab 1-4	
3.	Jumat/20 Jan	09.40	WhatsApp	Diskusi terkait skrining fitokimia	
4.	Kamis/26 Jan	12.30	WhatsApp	Meminta materi terkait uji cemaran mikroba	
5.	Jumat/27 Jan	12.00	Google meet	Diskusi dan konfirmasi terkait penyerahan proposal	
6.	Senin/30 Jan	16.15	WhatsApp	Diskusi terkait judul	
7.	Kamis/2 Feb	11.00	Kampus	Penyerahan draft proposal	
8.	Jumat/3 Feb	11.00	Kampus	Acc dan tanda tangan proposal	
 Jl. Soekarno Hatta No 754 Bandung					
 022 7830 760, 022 7830 768					
 bku.ac.id  contact@bku.ac.id					

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



KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR II

Pembimbing Utama	: apt. Aris Suhardiman, M.Si
Nama Mahasiswa	: Ethfina Tansya Aprilia
NPM	: 191FF03005
Bidang Ilmu	: Biologi farmasi

No	Hari/Tanggal	Waktu	Tempat	Materi	Paraf Dosen
1.	12/03/23	10.00	UBK	Diskusi terkait mulai penelitian	
2.	14/03/23	18.30	whatsapp	Diskusi terkait kadar sari	
3.	15/03/23	13.30	UBK	Diskusi terkait perubahan uji stabilitas	
4.	16/03/23	16.30	UBK	Diskusi terkait uji stabilitas dan karakteristik	
5.	06/04/23	09.49	whatsapp	Diskusi terkait kadar air	
6.	13/04/23	12.30	UBK	Diskusi terkait uji stabilitas dan uji cemaran mikroba	
7.	18/04/23	10.00	Zoom	Seminar kk TA2 laporan kemajuan	
8.	19/05/23	14.00	UBK	Diskusi terkait hasil uji cemaran mikroba	
9.	19/05/23	18.30	Zoom	Seminar kk 2 TA2 laporan kemajuan	
10.	23/05/23	14.00	UBK	Diskusi uji stabilitas	
11.	30/05/23	13.00	whatsapp	Laporan progress penelitian	
12.	12/06/23	08.40	UBK	Diskusi uji stabilitas, AKK, ALT	
13.	10/07/23	08.00	UBK	Diskusi pembahasan	

Jl. Soekarno Hatta No 754 Bandung

022 7830 760, 022 7830 768

bku.ac.id contact@bku.ac.id

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

KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR II

Pembimbing Serta	: Vina Juliana Anggraeni, M.Si
Nama Mahasiswa	: Ethfina Tansya Aprilia
NPM	: 191FF03005
Bidang Ilmu	: Biologi farmasi

[illegible]

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

☎ 022 7830 760, 022 7830 768

🌐 bku.ac.id 📧 contact@bku.ac.id