

Lampiran 1 Daftar Riwayat Hidup

Nama : Silva Izza Pramita Andrian
Tempat/Tanggal lahir : Cilacap/29 Agustus 2000
Jenis kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat : Dsn. Desa Kulon RT 10/RW 03, Desa Cimari, Kec. Cikoneng, Kab. Ciamis
No. HP : 083801890672
Email : 191ff03034@bku.ac.id

PENDIDIKAN

SD : SDN 2 Cimari
SMP : SMP Terpadu Ar-Risalah
SMK : SMK Kes. Bhakti Kencana Limbangan
S1 : Universitas Bhakti Kencana

Lampiran 2 Kartu Bimbingan Dosen Pembimbing 1

No. Dok. 02.04.001PRM-03AKD-SPM



Fakultas Farmasi
Universitas
Bhakti Kencana



KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR I/TUGAS AKHIR II

Pembimbing Utama	: Anne Yulianti, M.Si				
Nama Mahasiswa	: Silva Ista Pratiwi A				
NPM	: 191102034				
Bidang Ilmu	: Apoteker				

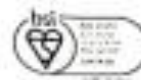
No	Hari/Tanggal	Waktu	Tempat	Materi	Paraf Dosen
1.	Rabu, 29 Maret 2023	11-00	Kampus	Data perhitungan	#
2.	Senin, 03 April 2023	10-30	WhatsApp	Botol	#
3.	Selasa, 04 April 2023	10-17	WhatsApp	Resep	#
4.	Selasa, 11 April 2023	12-17	WhatsApp	Ringkas gelombang	#
5.	Kamis, 13 April 2023	11-00	WhatsApp	Karya kolaborasi	#
6.	Senin, 17 April 2023	16-00	Google meet	Seminar KIR	#
7.	Senin, 04 Mei 2023	12-30	WhatsApp	Klasifikasi reaksi	#
8.	Jumat, 05 Mei 2023	12-15	WhatsApp	Klasifikasi reaksi	#
9.	Rabu, 10 Mei 2023	13-00	Kampus	Menganalisis jurnal	#
10.	Jumat, 19 Mei 2023	09-59	WhatsApp	Tugas gelombang	#
11.	Senin, 22 Mei 2023	15-25	WhatsApp	T. kadar vitamin C	#
12.	Kamis, 25 Mei 2023	08-30	WhatsApp	Perhitungan kadar	#
13.	Senin, 05 Juni 2023	16-00	WhatsApp	Akurasi	#
14.	Rabu, 14 Juni 2023	11-00	WhatsApp	Akurasi	#
15.	Kamis, 15 Juni 2023	11-00	WhatsApp	Akurasi	#
16.	Sabtu, 17 Juni 2023	10-30	Kampus	Perhitungan akurasi	#
17.	Rabu, 21 Juni 2023	15-00	Kampus	Hasil penelitian	#

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

Lampiran 3 Kartu Bimbingan Dosen Pembimbing 2



No. Dek. 02/64 (03/PRM-03)KD-SPRM



KARTU BIMBINGAN TUGAS AKHIR I/TUGAS AKHIR II

Pembimbing Serta	: Enma Ennasooli, M. Si
Nama Mahasiswa	: Wita Izza Pratiwi A
NPM	: 191110303
Sidang Ilmu	: Arsa

[illegible]

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

TEL 032 7830 760, 032 7830 768

© 2014 Wiley Periodicals, Inc. | www.interscience.wiley.com

Lampiran 4 Hasil Determinasi

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.23/HB/05/2023.

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

Nama : Silva Izza Pramita Andrian
 NPM/NIM : 191FF03034
 Instansi : Universitas Bhakti Kencana.
 Telah melakukan identifikasi tumbuhan, dengan No. Koleksi: -
 Tanggal Koleksi : 10 Mei 2023.
 Lokasi : Bandung.

Hasil Identifikasi

Nama Ilmiah : *Citrus limon* (L.) Burm. f.
 Sinonim : -
 Nama Lokal : Buah lemon
 Suku/Famili : Rutaceae

Klasifikasi (Hirarki Taksonomi)

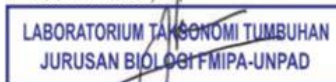
Kingdom : Plantae
 Divisi : Magnoliophyta
 Class : Magnoliopsida
 Ordo : Sapindales
 Famili : Rutaceae
 Genus : *Citrus*
 Species : *Citrus limon* (L.) Burm. f.

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, 11 Mei 2023.

Identifikator,



Drs. Joko Kusmoro, M.P.

NIP. 19600801 199101 1 001

Lampiran 5 Preparasi Sampel



Lampiran 6 Perhitungan Standarisasi

- Standarisasi $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ dengan KIO_3

Hari ke-1

$$V_{\text{titrasi}} = \frac{10,3 + 10,4 + 10,3}{3} = 10,3 \text{ mL}$$

$$V_1 \times N_1 = V_2 \times N_2$$

$$10,3 \times N_1 = 10 \times 0,01$$

$$N_1 = 0,0097 \text{ N}$$

Hari ke-2

$$V_{\text{titrasi}} = \frac{10,4 + 10,3 + 10,3}{3} = 10,3 \text{ mL}$$

$$V_1 \times N_1 = V_2 \times N_2$$

$$10,3 \times N_1 = 10 \times 0,01$$

$$N_1 = 0,0097 \text{ N}$$

Hari ke-3

$$V_{\text{titrasi}} = \frac{10,3 + 10,2 + 10,2}{3} = 10,23 \text{ mL}$$

$$V_1 \times N_1 = V_2 \times N_2$$

$$10,23 \times N_1 = 10 \times 0,01$$

$$N_1 = 0,0097 \text{ N}$$

Hari ke-4

$$V_{\text{titrasi}} = \frac{10,3 + 10,2 + 10,3}{3} = 10,23 \text{ mL}$$

$$V_1 \times N_1 = V_2 \times N_2$$

$$10,3 \times N_1 = 10 \times 0,01$$

$$N_1 = 0,0097 \text{ N}$$

Hari ke-5

$$V \text{ titrasi} = \frac{10,3+10,4+10,3}{3} = 10,33 \text{ mL}$$

$$V1 \times N1 = V2 \times N2$$

$$10,33 \times N1 = 10 \times 0,01$$

$$N1 = 0,0096 \text{ N}$$

Hari ke-6

$$V \text{ titrasi} = \frac{10,3+10,2+10,2}{3} = 10,23 \text{ mL}$$

$$V1 \times N1 = V2 \times N2$$

$$10,23 \times N1 = 10 \times 0,01$$

$$N1 = 0,0097 \text{ N}$$

Hari ke-7

$$V \text{ titrasi} = \frac{10,3+10,3+10,2}{3} = 10,26 \text{ mL}$$

$$V1 \times N1 = V2 \times N2$$

$$10,3 \times N1 = 10 \times 0,01$$

$$N1 = 0,0097 \text{ N}$$

- Standarisasi I_2 dengan Standarisasi $Na_2S_2O_3$

Hari ke-1

$$V \text{ titrasi} = \frac{10,2+10,2+10}{3} = 10,13 \text{ mL}$$

$$V1 \times N1 = V2 \times N2$$

$$10,13 \times N1 = 10 \times 0,0097$$

$$N1 = 0,0095 \text{ N}$$

Hari ke-2

$$V \text{ titrasi} = \frac{10+10,1+10,2}{3} = 10,1 \text{ mL}$$

$$V1 \times N1 = V2 \times N2$$

$$10,1 \times N1 = 10 \times 0,0097$$

$$N1 = 0,0096 \text{ N}$$

Hari ke-3

$$V \text{ titrasi} = \frac{10,1+10,1+10}{3} = 10,06 \text{ mL}$$

$$V1 \times N1 = V2 \times N2$$

$$10,06 \times N1 = 10 \times 0,0097$$

$$N1 = 0,0096 \text{ N}$$

Hari ke-4

$$V \text{ titrasi} = \frac{10,2+10,3+10,2}{3} = 10,23 \text{ mL}$$

$$V1 \times N1 = V2 \times N2$$

$$10,23 \times N1 = 10 \times 0,0097$$

$$N1 = 0,0094 \text{ N}$$

Hari ke-5

$$V \text{ titrasi} = \frac{10,3+10,4+10,3}{3} = 10,33 \text{ mL}$$

$$V1 \times N1 = V2 \times N2$$

$$10,33 \times N1 = 10 \times 0,0096$$

$$N1 = 0,0092 \text{ N}$$

Hari ke-6

$$V \text{ titrasi} = \frac{10,1+10,2+10,2}{3} = 10,16 \text{ mL}$$

$$V1 \times N1 = V2 \times N2$$

$$10,16 \times N1 = 10 \times 0,01$$

$$N1 = 0,0095 \text{ N}$$

Hari ke-7

$$V \text{ titrasi} = \frac{10,3+10,2+10,2}{3} = 10,23 \text{ mL}$$

$$V1 \times N1 = V2 \times N2$$

$$10,23 \times N1 = 10 \times 0,0097$$

$$N1 = 0,0094 \text{ N}$$

Lampiran 7 Perhitungan Batas Deteksi dan Batas Kuantitasi

Rumus :

$$\text{mmol I}_2 = \text{Volume I}_2 \times \text{Normalitas I}_2$$

$$\text{mmol C}_6\text{H}_6\text{O}_8 = 1/1 \times \text{mmol I}_2$$

$$\text{Massa C}_6\text{H}_6\text{O}_8 = \text{mmol C}_6\text{H}_6\text{O}_8 \times \text{BM C}_6\text{H}_6\text{O}_8$$

$$\text{SD} = \sqrt{\frac{(x-x')}{n-1}}$$

$$\text{KV} = \frac{\text{SD}}{\bar{x}} \times 100\%$$

$$\text{BD} = \text{rata-rata} + (3 \times \text{SD})$$

$$\text{BK} = \text{rata-rata} + (10 \times \text{SD})$$

$$\% \text{ Recovery} = \frac{\text{mg hasil analisis} - \text{mg sampel}}{\text{mg timbang}} \times 100\%$$

$$\text{Faktor koreksi} = \frac{100}{\text{rata-rata \%recovery}}$$

Volume I ₂ (mL)	mmol I ₂	mmol C ₆ H ₈ O ₆	massa C ₆ H ₈ O ₆ (mg)
0,2	0,00192	0,00192	0,3381504
0,4	0,00384	0,00384	0,6763008
0,3	0,00288	0,00288	0,5072256
0,3	0,00288	0,00288	0,5072256
0,2	0,00192	0,00192	0,3381504
0,4	0,00384	0,00384	0,6763008
0,3	0,00288	0,00288	0,5072256
0,3	0,00288	0,00288	0,5072256
0,2	0,00192	0,00192	0,3381504
0,2	0,00192	0,00192	0,3381504
0,3	0,00288	0,00288	0,5072256
0,3	0,00288	0,00288	0,5072256
0,2	0,00192	0,00192	0,3381504
0,2	0,00192	0,00192	0,3381504
0,3	0,00288	0,00288	0,5072256
0,3	0,00288	0,00288	0,5072256
0,2	0,00192	0,00192	0,3381504
0,3	0,00288	0,00288	0,5072256
0,2	0,00192	0,00192	0,3381504
0,2	0,00192	0,00192	0,3381504
Rata-rata/ X			0,44804928
SD			0,113419092
RSD			0,253139771
BD			0,788306556
BK			1,582240202

Lampiran 8 Perhitungan Kadar Vitamin C

- Perhitungan Kadar Hari ke-1

Penyimpanan	Volume I2 (mL)	mmol I2	mmol C ₆ H ₈ O ₆	mg C ₆ H ₈ O ₆	% kadar C ₆ H ₈ O ₆	mg C ₆ H ₈ O ₆ koreksi	Rata-rata	SD	Rata-rata ± SD
Ruang (bening)	3,1	0,0294	0,0294	5,1867	51,8673	5,1475	5,0194	0,1673	5,0194 ± 0,1673
	3	0,0285	0,0285	5,0194	50,1942	4,9814			
	2,9	0,0275	0,0275	4,8521	48,5210	4,8154			
Ruang (coklat)	2,8	0,0266	0,0266	4,6847	46,8479	4,6493	5,5213	0,7293	5,5213 ± 0,7293
	3,5	0,0332	0,0332	5,8559	58,5599	5,8117			
	3,6	0,0342	0,0342	6,0233	60,2330	5,9777			
Chiller (bening)	3,5	0,0332	0,0332	5,8559	58,5599	5,8117	5,8002	0,0966	5,8002 ± 0,0965
	3,4	0,0323	0,0323	5,6886	56,8867	5,6456			
	3,5	0,0332	0,0332	5,8559	58,5599	5,8117			
Chiller (coklat)	3,4	0,0323	0,0323	5,6886	56,8867	5,6456	5,6329	0,2555	5,6329 ± 0,2555
	3,5	0,0332	0,0332	5,8559	58,5599	5,8117			
	3,2	0,0304	0,0304	5,3540	53,5404	5,3135			
Freezer (bening)	3,2	0,0304	0,0304	5,3540	53,5404	5,3135	5,2425	0,3482	5,2425 ± 0,3482
	3,3	0,0313	0,0313	5,5213	55,2136	5,4796			
	2,9	0,0275	0,0275	4,8521	48,5210	4,8154			
Freezer (coklat)	3,1	0,0294	0,0294	5,1867	51,8673	5,1475	5,2425	0,4210	5,2425 ± 0,4210
	3,4	0,0323	0,0323	5,6886	56,8867	5,6456			
	2,9	0,0275	0,0275	4,8521	48,5210	4,8154			
Fresh	3,6	0,0342	0,0342	6,0233	60,2330	5,9777	5,9117	0,0966	5,9117 ± 0,0965
	3,5	0,0332	0,0332	5,8559	58,5599	5,8117			
	3,5	0,0332	0,0332	5,8559	58,5599	5,8117			

- Perhitungan Kadar Hari ke-2

Penyimpanan	Volume I2 (mL)	mmol I2	mmol C ₆ H ₈ O ₆	mg C ₆ H ₈ O ₆	% kadar C ₆ H ₈ O ₆	mg C ₆ H ₈ O ₆ koreksi	Rata-rata	SD	Rata-rata ± SD
Ruang (bening)	2,7	0,0259	0,0259	4,5650	45,6503	4,5305	4,9031	0,4473	4,9031 ± 0,4473
	2,8	0,0268	0,0268	4,7341	47,3410	4,6983			
	3,2	0,0307	0,0307	5,4104	54,1040	5,3694			
Ruang (coklat)	2,7	0,0259	0,0259	4,5650	45,6503	4,5305	4,9595	0,3519	4,9595 ± 0,3519
	3,1	0,0297	0,0297	5,2413	52,4133	5,2016			
	3	0,0288	0,0288	5,0722	50,7225	5,0338			
Chiller (bening)	3,1	0,0297	0,0297	5,2413	52,4133	5,2016	5,5794	0,4473	5,5794 ± 0,4473
	3,2	0,0307	0,0307	5,4104	54,1040	5,3694			
	3,6	0,0345	0,0345	6,0867	60,8670	6,0406			

Chiller (coklat)	3,3	0,0316	0,0316	5,5794	55,7948	5,5372	5,2976	0,3519	5,2976 ± 0,3519
	2,9	0,0278	0,0278	4,9031	49,0318	4,8661			
	3,2	0,0307	0,0307	5,4104	54,1040	5,3694			
Freezer (bening)	3,2	0,0307	0,0307	5,4104	54,1040	5,3694	5,0158	0,4254	5,0158 ± 0,4254
	2,7	0,0259	0,0259	4,5650	45,6503	4,5305			
	3	0,0288	0,0288	5,0722	50,7225	5,0338			
Freezer (coklat)	2,7	0,0259	0,0259	4,5650	45,6503	4,5305	4,8468	0,2582	4,8468 ± 0,2582
	2,9	0,0278	0,0278	4,9031	49,0318	4,8661			
	3	0,0288	0,0288	5,0722	50,7225	5,0338			
Fresh	3,6	0,0345	0,0345	6,0867	60,8670	6,0406	6,0867	0,1690	6,0867 ± 0,1690
	3,5	0,0336	0,0336	5,9176	59,1763	5,8728			
	3,7	0,0355	0,0355	6,2557	62,5578	6,2084			

• Perhitungan Kadar Hari ke-3

Penyimpanan	Volume I2 (mL)	mmol I2	mmol C6H8O6	mg C6H8O6	% kadar C6H8O6	mg C6H8O6 koreksi	Rata- rata	SD	Rata- rata ± SD
Ruang (bening)	2,2	0,0211	0,0211	3,7196	37,1965	3,6915	3,7760	0,25827	3,7760 ± 0,2582
	2,4	0,0230	0,0230	4,0578	40,5780	4,0271			
	2,1	0,0201	0,0201	3,5505	35,5057	3,5237			
Ruang (coklat)	2,5	0,024	0,024	4,2268	42,2688	4,1949	4,2268	0,16908	4,2268 ± 0,1690
	2,4	0,0230	0,0230	4,0578	40,5780	4,0271			
	2,6	0,0249	0,0249	4,3959	43,9595	4,3627			
Chiller (bening)	3,3	0,0316	0,0316	5,5794	55,7948	5,5372	5,3540	0,5435	5,3540 ± 0,5435
	3,4	0,0326	0,0326	5,7485	57,4855	5,7050			
	2,8	0,0268	0,0268	4,7341	47,3410	4,6983			
Chiller (coklat)	3,1	0,0297	0,0297	5,2413	52,4133	5,2016	5,2413	0,16908	5,2413 ± 0,1690
	3,2	0,0307	0,0307	5,4104	54,1040	5,3694			
	3	0,0288	0,0288	5,0722	50,7225	5,0338			
Freezer (bening)	2,7	0,0259	0,0259	4,5650	45,6503	4,5305	4,6777	0,35196	4,6777 ± 0,3519
	2,6	0,0249	0,0249	4,3959	43,9595	4,3627			
	3	0,0288	0,0288	5,0722	50,7225	5,0338			
Freezer (coklat)	3	0,0288	0,0288	5,0722	50,7225	5,0338	4,7341	0,33815	4,7341 ± 0,3381
	2,8	0,0268	0,0268	4,7341	47,3410	4,6983			
	2,6	0,0249	0,0249	4,3959	43,9595	4,3627			
Fresh	3,5	0,0336	0,0336	5,9176	59,1763	5,8728	6,0303	0,19523	6,0303 ± 0,1952
	3,7	0,0355	0,0355	6,2557	62,5578	6,2084			
	3,5	0,0336	0,0336	5,9176	59,1763	5,8728			

- Perhitungan Kadar Hari ke-4

Penyimpanan	Volume I2 (mL)	mmol I2	mmol C6H8O6	mg C6H8O6	% kadar C6H8O6	mg C6H8O6 koreksi	Rata-rata	SD	Rata-rata $\pm$ SD
Ruang (bening)	2,4	0,0225	0,0225	3,9732	39,7326	3,9432	3,5869	0,34463	3,5869
	2,1	0,0197	0,0197	3,4766	34,7660	3,4503			$\pm$
	2	0,0188	0,0188	3,3110	33,1105	3,2860			0,3446
Ruang (coklat)	2,8	0,0263	0,0263	4,6354	46,3547	4,6004	4,1940	0,41663	4,1940
	2,3	0,0216	0,0216	3,8077	38,0771	3,7789			$\pm$
	2,5	0,0235	0,0235	4,1388	41,3882	4,1075			0,4166
Chiller (bening)	3,2	0,0300	0,0300	5,2976	52,9768	5,2576	5,0217	0,47791	5,0217
	3,2	0,0300	0,0300	5,2976	52,9768	5,2576			$\pm$
	2,7	0,0253	0,0253	4,4699	44,6992	4,4361			0,4779
Chiller (coklat)	3,1	0,0291	0,0291	5,1321	51,3213	5,0933	4,9113	0,25289	4,9113
	2,8	0,0263	0,0263	4,6354	46,3547	4,6004			$\pm$
	3	0,0282	0,0282	4,9665	49,6658	4,9290			0,2528
Freezer (bening)	2,3	0,0216	0,0216	3,8077	38,0771	3,7789	4,3043	0,59691	4,3043
	3	0,0282	0,0282	4,9665	49,6658	4,9290			$\pm$
	2,5	0,0235	0,0235	4,1388	41,3882	4,1075			0,5969
Freezer (coklat)	3	0,0282	0,0282	4,9665	49,6658	4,9290	4,6354	0,33111	4,6354
	2,8	0,0263	0,0263	4,6354	46,3547	4,6004			$\pm$
	2,6	0,0244	0,0244	4,3043	43,0437	4,2718			0,3311
Fresh	3,2	0,0300	0,0300	5,2976	52,9768	5,2576	5,5736	0,25289	5,5736
	3,5	0,0329	0,0329	5,7943	57,9434	5,7505			$\pm$
	3,4	0,0319	0,0319	5,6287	56,2879	5,5862			0,2528

- Perhitungan Kadar Hari ke-5

Penyimpanan	Volume I2 (mL)	mmol I2	mmol C6H8O6	mg C6H8O6	% kadar C6H8O6	mg C6H8O6 koreksi	Rata-rata	SD	Rata-rata $\pm$ SD
Ruang (bening)	2	0,0184	0,0184	3,2406	32,4060	3,2161	3,5646	0,32406	3,5646
	2,2	0,0202	0,0202	3,5646	35,6466	3,5377			$\pm$
	2,4	0,0220	0,0220	3,8887	38,8872	3,8593			0,3240
Ruang (coklat)	2,5	0,023	0,023	4,0507	40,5076	4,0201	4,0507	0,48609	4,0507
	2,8	0,0257	0,0257	4,5368	45,3685	4,5025			$\pm$
	2,2	0,0202	0,0202	3,5646	35,6466	3,5377			0,4860
Chiller (bening)	3	0,0276	0,0276	4,8609	48,6091	4,8241	4,9149	0,09355	4,9149
	3	0,0276	0,0276	4,8609	48,6091	4,8241			$\pm$
	3,1	0,0285	0,0285	5,0229	50,2294	4,9849			0,0935
Chiller (coklat)	3	0,0276	0,0276	4,8609	48,6091	4,8241	4,7528	0,09355	4,7528
	2,9	0,0266	0,0266	4,6988	46,9888	4,6633			$\pm$

	2,9	0,0266	0,0266	4,6988	46,9888	4,6633			0,0935
Freezer (bening)	2,7	0,0248	0,0248	4,3748	43,7482	4,3417			4,1587
	2,4	0,0220	0,0220	3,8887	38,8872	3,8593	4,1587	0,24751	±
	2,6	0,0239	0,0239	4,2127	42,1279	4,1809			0,2475
	2,7	0,0248	0,0248	4,3748	43,7482	4,3417			4,5368
Freezer (coklat)	2,7	0,0248	0,0248	4,3748	43,7482	4,3417	4,5368	0,28064	±
	3	0,0276	0,0276	4,8609	48,6091	4,8241			0,2806
	3,2	0,0294	0,0294	5,1849	51,8497	5,1457			5,1309
Fresh	3	0,0276	0,0276	4,8609	48,6091	4,8241	5,1309	0,24751	±
	3,3	0,0303	0,0303	5,3470	53,4700	5,3065			0,2475

• Perhitungan Kadar Hari ke-6

Penyimpanan	Volume I2 (mL)	mmol I2	mmol C6H8O6	mg C6H8O6	% kadar C6H8O6	mg C6H6O8 koreksi	Rata- rata	SD	Rata-rata ± SD
Ruang (bening)	2,2	0,0209	0,0209	3,6809	36,8090	3,6530			
	2,1	0,0199	0,0199	3,5135	35,1359	3,4870	3,5135	0,16731	3,5135 ± 0,1673
	2	0,019	0,019	3,3462	33,4628	3,3209			
Suhu ruang (coklat)	2,3	0,0218	0,0218	3,8482	38,4822	3,8191			
	2,7	0,0256	0,0256	4,5174	45,1747	4,4833	3,9039	0,58759	3,9039 ± 0,5875
	2	0,019	0,019	3,3462	33,4628	3,3209			
Chiller (bening)	3	0,0285	0,0285	5,0194	50,1942	4,9814			
	2,8	0,0266	0,0266	4,6847	46,8479	4,6493	4,8521	0,16731	4,8521 ± 0,1673
	2,9	0,0275	0,0275	4,8521	48,5210	4,8154			
Chiller (coklat)	3	0,0285	0,0285	5,0194	50,1942	4,9814			
	2,8	0,0266	0,0266	4,6847	46,8479	4,6493	4,7405	0,25558	4,7405 ± 0,2555
	2,7	0,0256	0,0256	4,5174	45,1747	4,4833			
Freezer (bening)	2,2	0,0209	0,0209	3,6809	36,8090	3,6530			
	2,4	0,0228	0,0228	4,0155	40,1553	3,9851	3,9597	0,25558	3,9597 ± 0,2555
	2,5	0,0237	0,0237	4,1828	41,8285	4,1512			
Freezer (coklat)	2,6	0,0247	0,0247	4,3501	43,5016	4,3172			
	2,5	0,02375	0,0237	4,1828	41,8285	4,1512	4,1270	0,25558	4,1270 ± 0,2555
	2,3	0,02185	0,0218	3,8482	38,4822	3,8191			
Fresh	3,1	0,02945	0,0294	5,1867	51,8673	5,1475			
	3,3	0,03135	0,0313	5,5213	55,2136	5,4796	5,1309	0,42106	5,1309 ± 0,4210
	2,8	0,0266	0,0266	4,6847	46,8479	4,6493			

- Perhitungan Kadar Hari ke-7

Penyimpanan	Volume I2 (mL)	mmol I2	mmol C6H8O6	mg C6H8O6	% kadar C6H8O6	mg C6H6O8 koreksi	Rata-rata	SD	Rata-rata $\pm$ SD
Ruang (bening)	2,3	0,0216	0,0216	3,8077	38,0771	3,7789	3,4766	0,2867	3,4766 $\pm$ 0,2867
	2	0,0188	0,0188	3,3110	33,1105	3,2860			
	2	0,0188	0,0188	3,3110	33,1105	3,2860			
Ruang (coklat)	2,5	0,0235	0,0235	4,1388	41,3882	4,1075	3,8628	0,3446	3,8628 $\pm$ 0,3446
	2,4	0,0225	0,0225	3,9732	39,7326	3,9432			
	2,1	0,0197	0,0197	3,4766	34,7660	3,4503			
Chiller (bening)	3	0,0282	0,0282	4,9665	49,6658	4,9290	4,8010	0,2867	4,8010 $\pm$ 0,2867
	3	0,0282	0,0282	4,9665	49,6658	4,9290			
	2,7	0,0253	0,0253	4,4699	44,6992	4,4361			
Chiller (coklat)	2,9	0,0272	0,0272	4,8010	48,0103	4,7647	4,6906	0,1911	4,6906 $\pm$ 0,1911
	2,7	0,0253	0,0253	4,4699	44,6992	4,4361			
	2,9	0,0272	0,0272	4,8010	48,0103	4,7647			
Freezer (bening)	2,3	0,0216	0,0216	3,8077	38,0771	3,7789	3,7525	0,4166	3,7525 $\pm$ 0,4166
	2	0,0188	0,0188	3,3110	33,1105	3,2860			
	2,5	0,0235	0,0235	4,1388	41,3882	4,1075			
Freezer (coklat)	2,2	0,0206	0,0206	3,6421	36,4216	3,6146	3,8077	0,5969	3,8077 $\pm$ 0,5969
	2	0,0188	0,0188	3,3110	33,1105	3,2860			
	2,7	0,0253	0,0253	4,4699	44,6992	4,4361			
Fresh	3,5	0,0329	0,0329	5,7943	57,9434	5,7505	5,73916	0,0955	5,7391 $\pm$ 0,0955
	3,5	0,0329	0,0329	5,7943	57,9434	5,7505			
	3,4	0,0319	0,0319	5,6287	56,2879	5,5862			

- Rata-rata kadar vitamin C pada sari buah lemon (*Citrus limon L.*)

Penyimpanan	Rata-rata kadar vitamin C (mg/10 mL)
Ruang (bening)	3,7268
Ruang (coklat)	4,1256
Chiller (bening)	4,9950
Chiller (coklat)	4,8643
Freezer (bening)	4,0984
Freezer (coklat)	4,1845
Fresh	5,6983

Lampiran 9 Hasil Cek Plagiarisme Mandiri

ORIGINALITY REPORT			
5%	5%	3%	5%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	repository.poltekkesbengkulu.ac.id Internet Source	3%	
2	kjif.unjani.ac.id Internet Source	1%	
3	repository.bku.ac.id Internet Source	1%	
4	123dok.com Internet Source	1%	
5	Anggray Duvita Wahyani, Melly Fera. "ANALISIS KANDUNGAN VITAMIN C DAN FISIK PADA SERBUK JAHE MERAH, JAHE BESAR, DAN JAHE EMPRIT SEBAGAI IMUN BOOSTER", JKM (Jurnal Kesehatan Masyarakat) Cendekia Utama, 2022 Publication	1%	
Exclude quotes On Exclude matches < 1% Exclude bibliography On			