

LAMPIRAN

LAMPIRAN

Lampiran 1. Perhitungan Penimbangan Bahan:

Sari buah semangka yang dibutuhkan

$$F(0) = \frac{0}{100} \times 50 \text{ gram} = 0$$

$$F(1) = \frac{10}{100} \times 50 \text{ gram} = 5 \text{ gram} \times 6 \longrightarrow 30 \text{ gram}$$

$$F(2) = \frac{20}{100} \times 50 \text{ gram} = 10 \text{ gram} \times 6 \longrightarrow 60 \text{ gram}$$

$$F(3) = \frac{30}{100} \times 50 \text{ gram} = 15 \text{ gram} \times 6 \longrightarrow 90 \text{ gram}$$

Jadi, seluruh total Sari buah semangka yang dibutuhkan 180 gram

Formula dasar *body lotion* (Anasthasia Pujiastuti dan Monica Kristiani, 2019) dengan beberapa penyesuaian.

Propilen glikol	15%
Tween 80	10%
Paraffin liquidum	10%
Setil alkohol	8%
Asam stearat	6%
Natrium Benzoate	0,3%
Aquadest	ad 100%

Pada penelitian ini dilakukan 4 (empat) perlakuan yaitu, F0 (Sari buah konsentrasi 0%), F1 (Sari buah konsentrasi 10%), F2 (Sari buah konsentrasi 20%), F3 (Sari buah konsentrasi 20%).

1. F0 = Formula *body lotion* sari buah semangka sebagai kontrol pembanding

$$F(0) = \frac{0}{100} \times 50 \text{ gram} = 0$$

$$\text{a. Propilen glikol} = \frac{15}{100} \times 50 \text{ gram} = 7,5 \text{ gram} \times 6 = 45 \text{ gram}$$

$$\text{b. Tween 80} = \frac{10}{100} \times 50 \text{ gram} = 5 \text{ gram} \times 6 = 30 \text{ gram}$$

$$\text{c. Paraffin Liq.} = \frac{10}{100} \times 50 \text{ gram} = 5 \text{ gram} \times 6 = 30 \text{ gram}$$

$$\text{d. Setil Alkohol} = \frac{8}{100} \times 50 \text{ gram} = 4 \text{ gram} \times 6 = 24 \text{ gram}$$

- e. Asam Stearat $= \frac{6}{100} \times 50 \text{ gram} = 3 \text{ gram} \times 6 = 18 \text{ gram}$
 f. Na. Benzoate $= \frac{0,3}{100} \times 50 \text{ gram} = 0,15 \text{ gram} \times 6 = 0,9 \text{ gram}$
 g. Aquadest $= 50 \text{ gram} - (0+7,5+5+5+4+3+0,15) \text{ gram}$
 $= 25,35 \text{ gram} \longrightarrow 25,5 \text{ ml} \times 6 = 153 \text{ ml}$

2. F1 = Formula *body lotion* sari buah semangka konsentrasi 10%

$$F(1) = \frac{10}{100} \times 50 \text{ gram} = 5 \text{ gram} \times 6 = 30 \text{ gram}$$

- a. Propilen glikol $= \frac{15}{100} \times 50 \text{ gram} = 7,5 \text{ gram} \times 6 = 45 \text{ gram}$
 b. Tween 80 $= \frac{10}{100} \times 50 \text{ gram} = 5 \text{ gram} \times 6 = 30 \text{ gram}$
 c. Paraffin Liq. $= \frac{10}{100} \times 50 \text{ gram} = 5 \text{ gram} \times 6 = 30 \text{ gram}$
 d. Setil Alkohol $= \frac{8}{100} \times 50 \text{ gram} = 4 \text{ gram} \times 6 = 24 \text{ gram}$
 e. Asam Stearat $= \frac{6}{100} \times 50 \text{ gram} = 3 \text{ gram} \times 6 = 18 \text{ gram}$
 f. Na. Benzoate $= \frac{0,3}{100} \times 50 \text{ gram} = 0,15 \text{ gram} \times 6 = 0,9 \text{ gram}$
 g. Aquadest $= 50 \text{ gram} - (5+7,5+5+5+4+3+0,15) \text{ gram}$
 $= 20,35 \text{ gram} \longrightarrow 20,5 \text{ ml} \times 6 = 123 \text{ ml}$

3. F2 = Formula *body lotion* sari buah semangka konsentrasi 20%

$$F(2) = \frac{20}{100} \times 50 \text{ gram} = 10 \text{ gram} \times 6 = 60 \text{ gram}$$

- a. Propilen glikol $= \frac{15}{100} \times 50 \text{ gram} = 7,5 \text{ gram} \times 6 = 45 \text{ gram}$
 b. Tween 80 $= \frac{10}{100} \times 50 \text{ gram} = 5 \text{ gram} \times 6 = 30 \text{ gram}$
 c. Paraffin Liq. $= \frac{10}{100} \times 50 \text{ gram} = 5 \text{ gram} \times 6 = 30 \text{ gram}$
 d. Setil Alkohol $= \frac{8}{100} \times 50 \text{ gram} = 4 \text{ gram} \times 6 = 24 \text{ gram}$
 e. Asam Stearat $= \frac{6}{100} \times 50 \text{ gram} = 3 \text{ gram} \times 6 = 18 \text{ gram}$
 f. Na. Benzoate $= \frac{0,3}{100} \times 50 \text{ gram} = 0,15 \text{ gram} \times 6 = 0,9 \text{ gram}$
 g. Aquadest $= 50 \text{ gram} - (10+7,5+5+5+4+3+0,15) \text{ gram}$
 $= 15,35 \text{ gram} \longrightarrow 15,5 \text{ ml} \times 6 = 93 \text{ ml}$

4. F3 = Formula *body lotion* sari buah semangka konsentrasi 30%

$$F(3) = \frac{30}{100} \times 50 \text{ gram} = 15 \text{ gram} \times 6 = 90 \text{ gram}$$

$$\text{a. Propilen glikol} = \frac{15}{100} \times 50 \text{ gram} = 7,5 \text{ gram} \times 6 = 45 \text{ gram}$$

$$\text{b. Tween 80} = \frac{10}{100} \times 50 \text{ gram} = 5 \text{ gram} \times 6 = 30 \text{ gram}$$

$$\text{c. Paraffin Liq.} = \frac{10}{100} \times 50 \text{ gram} = 5 \text{ gram} \times 6 = 30 \text{ gram}$$

$$\text{d. Setil Alkohol} = \frac{8}{100} \times 50 \text{ gram} = 4 \text{ gram} \times 6 = 24 \text{ gram}$$

$$\text{e. Asam Stearat} = \frac{6}{100} \times 50 \text{ gram} = 3 \text{ gram} \times 6 = 18 \text{ gram}$$

$$\text{f. Na. Benzoate} = \frac{0,3}{100} \times 50 \text{ gram} = 0,15 \text{ gram} \times 6 = 0,9 \text{ gram}$$

$$\begin{aligned} \text{g. Aquadest} &= 50 \text{ gram} - (15+7,5+5+5+4+3+0,15) \text{ gram} \\ &= 10,35 \text{ gram} \longrightarrow 10,5 \text{ ml} \times 6 = 63 \text{ ml} \end{aligned}$$

Lampiran 2. Lembar Pengumpulan Data

LEMBAR PENGUJIAN ORGANOLEPTIK FORMULASI SEDIAAN BODY LOTION SARI BUAH SEMANGKA (*Citrullus lanatus*) SEBAGAI ANTIOKSIDAN

Dihadapan anda disajikan Sediaan *Body Lotion* Sari Buah Semangka (*Citrullus lanatus*), anda diminta untuk mengisi kolom yang telah disediakan berdasarkan pengamatan anda terhadap warna, bau, dan tekstur. Beri tanda ceklis pada kolom yang telah disediakan. Pada kolom warna: 1= Putih, 2= Putih Kekuningan, 3= Kuning, 4= Jingga, 5= Merah Muda. Pada kolom aroma: 1= Bau Khas, 2= Tidak Berbau. Pada kolom tekstur: 1= Cair, 2=Kental

Formula <i>body lotion</i> sari buah semangka (<i>Citrullus lanatus</i>)		Warna					Aroma		Tekstur	
		1	2	3	4	5	1	2	1	2
F0	1									
	2									
	3									
F1	1									
	2									
	3									
F2	1									
	2									
	3									
F3	1									
	2									
	3									

*peneliti menceklis jawaban

Bandar Lampung, 04 Mei 2021
Panelis

()
NIM.

Lampiran 2. Lembar Pengumpulan Data

**LEMBAR PENGUJIAN ORGANOLEPTIK FORMULASI SEDIAAN
BODY LOTION SARI BUAH SEMANGKA (*Citrullus lanatus*) SEBAGAI
ANTIOKSIDAN KULIT**

Dihadapan anda disajikan Sediaan *Body Lotion* Sari Buah Semangka (*Citrullus lanatus*), anda diminta untuk mengisi kolom yang telah disediakan berdasarkan pengamatan anda terhadap warna, bau, dan tekstur. Beri tanda ceklis pada kolom yang telah disediakan. Pada kolom warna: 1= Putih, 2= Putih Kekuningan, 3= Kuning, 4= Jingga, 5= Merah Muda. Pada kolom aroma: 1= Bau Khas, 2= Tidak Berbau. Pada kolom tekstur: 1= Cair, 2=Kental

Formula body lotion sari buah semangka (<i>Citrullus lanatus</i>)		Warna					Aroma		Tekstur	
		1	2	3	4	5	1	2	1	2
F0	1	✓						✓		✓
	2	✓						✓		✓
	3	✓						✓		✓
F1	1		✓				✓			✓
	2		✓				✓			✓
	3		✓				✓			✓
F2	1			✓			✓			✓
	2			✓			✓			✓
	3			✓			✓			✓
F3	1				✓		✓			✓
	2				✓		✓			✓
	3				✓		✓			✓

*peneliti menceklis jawaban

Bandar Lampung, 04-05-2021
Panelis



(Putri Indah AI)
NIM. 1848401097

Lampiran 2. Lembar Pengumpulaa Data

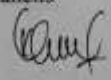
**LEMBAR PENGUJIAN ORGANOLEPTIK FORMULASI SEDIAAN
BODY LOTION SARI BUAH SEMANGKA (*Citrullus lanatus*) SEBAGAI
ANTIOKSIDAN KULIT**

Dihadapan anda disajikan Sediaan *Body Lotion* Sari Buah Semangka (*Citrullus lanatus*), anda diminta untuk mengisi kolom yang telah disediakan berdasarkan pengamatan anda terhadap warna, bau, dan tekstur. Beri tanda ceklis pada kolom yang telah disediakan. Pada kolom warna: 1= Putih, 2= Putih Kekuningan, 3= Kuning, 4= Jingga, 5= Merah Muda. Pada kolom aroma: 1= Bau Khas, 2= Tidak Berbau. Pada kolom tekstur: 1= Cair, 2=Kental

Formula body lotion sari buah semangka (<i>Citrullus lanatus</i>)		Warna					Aroma		Tekstur	
		1	2	3	4	5	1	2	1	2
F0	1	✓						✓		✓
	2	✓						✓		✓
	3	✓						✓		✓
F1	1		✓				✓			✓
	2		✓				✓			✓
	3		✓				✓			✓
F2	1			✓			✓			✓
	2			✓			✓			✓
	3			✓			✓			✓
F3	1				✓		✓			✓
	2				✓		✓			✓
	3				✓		✓			✓

*peneliti menceklis jawaban

Bandar Lampung, 5 Mei 2021
Panelis


Widia Bela Vica,
NIM. 2348401062

LEMBAR PENGUJIAN HOMOGENITAS FORMULASI SEDIAAN *BODY LOTION* SARI BUAH SEMANGKA (*Citrullus lanatus*) SEBAGAI ANTIOKSIDAN

Dihadapan anda disajikan Sediaan *Body Lotion* Sari Buah Semangka (*Citrullus lanatus*), anda diminta untuk mengisi kolom yang telah disediakan berdasarkan pengamatan anda terhadap homogenitas Sediaan *Body Lotion* Sari Buah Semangka (*Citrullus lanatus*). Beri tanda ceklis pada kolom yang telah disediakan berdasarkan homogenitas sediaan, 1= Homogen, 2= Tidak Homogen.

Uji Homogenitas			
Formula <i>body lotion</i> sari buah semangka (<i>Citrullus lanatus</i>)		Homogenitas	
		1	2
F0	1	✓	
	2	✓	
	3	✓	
F1	1	✓	
	2	✓	
	3	✓	
F2	1	✓	
	2	✓	
	3	✓	
F3	1	✓	
	2	✓	
	3	✓	

*peneliti menceklis jawaban

Bandar Lampung, 03 Mei 2021
Peneliti

(Rully Mukti Nainggolan)

**LEMBAR PENGUJIAN pH FORMULASI SEDIAAN *BODY LOTION* SARI
BUAH SEMANGKA (*Citrullus lanatus*) SEBAGAI ANTIOKSIDAN**

Uji pH				
Formula <i>body lotion</i> sari buah semangka (<i>Citrullus lanatus</i>)		pH	Rata-rata (0-14)	Keterangan pH SNI (4,5 – 8,0)
F0	1	4,69	4,57	MS
	2	4,41		
	3	4,60		
F1	1	5,15	4,98	MS
	2	5,05		
	3	4,74		
F2	1	5,38	5,36	MS
	2	5,20		
	3	5,49		
F3	1	6,11	5,83	MS
	2	5,82		
	3	5,56		

Keterangan :

MS : Memenuhi Syarat

TMS : Tidak Memenuhi Syarat

Bandar Lampung, 29 April 2021
Peneliti

(Rully Mukti Nainggolan)

LEMBAR PENGUJIAN DAYA SEBAR FORMULASI SEDIAAN *BODY LOTION* SARI BUAH SEMANGKA (*Citrullus lanatus*) SEBAGAI ANTIOKSIDAN

Uji Daya Sebar			
Formula Sediaan <i>Body Lotion</i> Sari Buah Semangka(<i>Citrullus lanatus</i>)		Diameter (cm)	Rata-rata (cm)
F0	1	6,8	6,83
	2	6,8	
	3	6,9	
F1	1	6,6	6,53
	2	6,5	
	3	6,5	
F2	1	6,3	6,23
	2	6,2	
	3	6,2	
F3	1	6,1	6,03
	2	6,0	
	3	6,0	

Bandar Lampung, 03 Mei 2021
Peneliti

(Rully Mukti Nainggolan)

LEMBAR PENGUJIAN KESUKAAN FORMULASI SEDIAAN *BODY LOTION* SARI BUAH SEMANGKA (*Citrullus lanatus*) SEBAGAI ANTIOKSIDAN

Dihadapan anda disajikan Sediaan *Body Lotion* Sari Buah Semangka (*Citrullus lanatus*), anda diminta untuk mengisi kolom yang telah disediakan berdasarkan pengamatan anda terhadap homogenitas Sediaan *Body Lotion* Sari Buah Semangka (*Citrullus lanatus*). Beri tanda ceklis pada kolom yang telah disediakan berdasarkan kesukaan sediaan, 1= Tidak suka, 2= Kurang suka, 3= Suka, 4= Sangat suka.

Uji Kesukaan					
Formula Sediaan <i>Body Lotion</i> Sari Buah Semangka (<i>Citrullus lanatus</i>)		Skala			
		1	2	3	4
F0	1				
	2				
	3				
F1	1				
	2				
	3				
F2	1				
	2				
	3				
F3	1				
	2				
	3				

*peneliti menceklis jawaban

Bandar Lampung, 04 Mei 2021
Panelis

()
NIM.

LEMBAR PENGUJIAN KESUKAAN FORMULASI SEDIAAN *BODY LOTION* SARI BUAH SEMANGKA (*Citrullus lanatus*) SEBAGAI ANTIOKSIDAN KULIT

Dihadapan anda disajikan Sediaan *Body Lotion* Sari Buah Semangka (*Citrullus lanatus*), anda diminta untuk mengisi kolom yang telah disediakan berdasarkan pengamatan anda terhadap homogenitas Sediaan *Body Lotion* Sari Buah Semangka (*Citrullus lanatus*). Beri tanda ceklis pada kolom yang telah disediakan berdasarkan kesukaan sediaan, 1= Tidak suka, 2= Kurang suka, 3= Suka, 4= Sangat suka.

Uji Kesukaan					
Formulasi Sediaan <i>Body Lotion</i> Sari Buah Semangka		Skala			
		1	2	3	4
F0	1		✓		
	2		✓		
	3		✓		
F1	1		✓		
	2		✓		
	3		✓		
F2	1			✓	
	2			✓	
	3			✓	
F3	1				✓
	2				✓
	3				✓

*peneliti menceklis jawaban

Bandar Lampung, 04-05-2021
Panelis



(Putri Indah AI)
NIM. 1048401097

LEMBAR PENGUJIAN KESUKAAN FORMULASI SEDIAAN *BODY LOTION* SARI BUAH SEMANGKA (*Citrullus lanatus*) SEBAGAI ANTIOKSIDAN KULIT

Dihadapan anda disajikan Sediaan *Body Lotion* Sari Buah Semangka (*Citrullus lanatus*), anda diminta untuk mengisi kolom yang telah disediakan berdasarkan pengamatan anda terhadap homogenitas Sediaan *Body Lotion* Sari Buah Semangka (*Citrullus lanatus*). Beri tanda ceklis pada kolom yang telah disediakan berdasarkan kesukaan sediaan, 1= Tidak suka, 2= Kurang suka, 3= Suka, 4= Sangat suka.

Uji Kesukaan					
Formulasi Sediaan <i>Body Lotion</i>		Skala			
Sari Buah Semangka		1	2	3	4
F0	1		✓		
	2		✓		
	3		✓		
F1	1		✓		
	2		✓		
	3		✓		
F2	1		✓		
	2		✓		
	3		✓		
F3	1			✓	
	2			✓	
	3			✓	

*peneliti menceklis jawaban

Bandar Lampung, 2021
Panelis


(Widia Bela Vica)
NIM. 1848401062

Lampiran 3. Pembuatan Sediaan *Body Lotion*



Perkebunan buah
semangka



Pembuatan sari buah
semangka



Penimbangan bahan



Pemanasan lumpang



Peleburan fase minyak



Peleburan fase air



Pencampuran fase air
ke fase minyak



Pengadukan



Penambahan sisa
air



Pembentukan emulsi

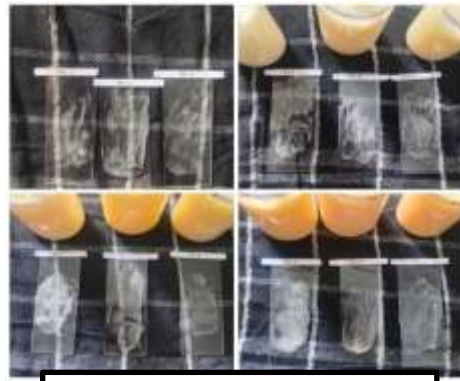


Terbentuknya
emulsi sediaan *body
lotion*

Lampiran 4. Evaluasi Sediaan



Uji organoleptik sediaan
body lotion



Uji homogenitas sediaan
body lotion



Uji daya sebar sediaan
body lotion



Pengukuran pH sediaan
body lotion



Uji kesukaan sediaan *body lotion*

Lampiran 5. Hasil Perubahan Warna Akibat Penyimpanan



Hasil pembuatan *body lotion* F1 setelah disimpan lebih dari seminggu.



Hasil pembuatan sediaan *body lotion* F1 yang baru dibuat.

Lampiran 6. Pengolahan Data

1. Lampiran Uji Homogenitas

Formula	Penilaian Homogenitas	Pengulangan			Jumlah	Presentase (%)	Rata-rata
		1	2	3			
F0	Homogen	1	1	1	3	100	- Homogen 100% - Tidak homogen 0%
	Tidak homogen	0	0	0	0	0	
F1	Homogen	1	1	1	3	100	- Homogen 100% - Tidak homogen 0%
	Tidak homogen	0	0	0	0	0	
F2	Homogen	1	1	1	3	100	- Homogen 100% - Tidak homogen 0%
	Tidak homogen	0	0	0	0	0	
F3	Homogen	1	1	1	3	100	- Homogen 100% - Tidak homogen 0%
	Tidak homogen	0	0	0	0	0	

2. Lampiran Uji pH

No.	Formulasi	Pengulangan			Rata-rata	Keterangan
		1	2	3		
1.	F0	4,69	4,41	4,6	4,57	Memenuhi Syarat
2.	F1	5,15	5,05	4,74	4,98	Memenuhi Syarat
3.	F2	5,38	5,2	5,49	5,36	Memenuhi Syarat
4.	F3	6,11	5,82	5,56	5,83	Memenuhi Syarat

3. Lampiran Uji Daya Sebar

No.	Formulasi	Diameter pengulangan			Rata-rata
		1	2	3	
1.	F0	6,8	6,8	6,9	6,83
2.	F1	6,6	6,5	6,5	6,53
3.	F2	6,3	6,2	6,2	6,23
4.	F3	6,1	6	6	6,03

Formula	Organoleptis	Panelis															Jumlah	Presentase (%)	Rata-Rata(%)
Formula 2	Warna	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
	Putih Kekuningan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Kuning 66,67%
	Kuning	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	9	60	
	Jingga	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	6	40	
	Merah Muda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	Putih	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Jingga 26,67%
	Putih Kekuningan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Kuning	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	9	60	Merah muda 0%
	Jingga	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	6	40	
	Merah Muda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Formula	Organoleptis	Panelis															Jumlah	Presentase (%)	Rata-Rata(%)
Formula 3	Warna	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
1	Putih	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Putih 0%
	Putih Kekuningan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Kuning	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Jingga	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	Putih kekuningan 0%
	Merah Muda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	Putih	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Kuning 0%
	Putih Kekuningan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Kuning	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Jingga	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	

[illegible][illegible][illegible]

Formula	Organoleptis	Panelis															Jumlah	Presentase (%)	Rata-Rata(%)
Formula 3	Aroma	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
	Tidak Berbau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Lampiran Tabel Panelis Uji Organoleptik (Tekstur)

Formula	Organoleptis	Panelis															Jumlah	Presentase (%)	Rata-Rata(%)
Formula 0	Tekstur	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
1	Cair	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cair 0%
	Kental	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	
2	Cair	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Kentar 100%
	Kental	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	
3	Cair	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Kentar 100%
	Kental	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	

Formula	Organoleptis	Panelis															Jumlah	Presentase (%)	Rata-Rata(%)
Formula 1	Tekstur	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
1	Cair	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cair 0%
	Kental	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	
2	Cair	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Kentar 100%
	Kental	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	
3	Cair	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Kentar 100%
	Kental	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	

Formula	Organoleptis	Panelis															Jumlah	Presentase (%)	Rata-Rata(%)
Formula 2	Tekstur	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
1	Cair	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cair 0%
	Kental	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	
2	Cair	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Kentar 100%
	Kental	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	
3	Cair	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Kental	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	

Formula	Organoleptis	Panelis															Jumlah	Presentase (%)	Rata-Rata(%)
Formula 3	Tekstur	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
1	Cair	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Cair 0%
	Kental	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	
2	Cair	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Kentar 100%
	Kental	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	
3	Cair	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Kental	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100	

Lampiran Tabel Panelis Uji Kesukaan

Formula	Kesukaan	Panelis															Jumlah	Presentase	Rata-Rata
Formula 0	Skala hedonic	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
1	Tidak suka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Tidak Suka 0%
	Kurang suka	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	7	46,67	

[illegible][illegible]

Formula	Kesukaan	Panelis															Jumlah	Presentase	Rata-Rata
Formula 3	Skala hedonic	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
1	Tidak suka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Tidak Suka 0%
	Kurang suka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Suka	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	26,67	
	Sangat suka	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	11	73,33	
2	Tidak suka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Kurang Suka 0%
	Kurang suka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Suka	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	26,67	
	Sangat suka	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	11	73,33	
3	Tidak suka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Sangat Suka 73,33%
	Kurang suka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Suka	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	26,67	
	Sangat suka	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	11	73,33	

Lampiran 7. Surat Izin Penelitian



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURUNING
 Jalan Soekarno - Hatta No. 6 Bandar Lampung
 Telp : 0721 - 783 852 Faksimile : 0721 - 773 918
 Website : <http://poltekkes-tjk.ac.id> E-mail : direktorat@poltekkes-tjk.ac.id



23 Februari 2021

Nomor : PP.03.01/I.1/1134/2021
 Lampiran : Eks
 Hal : Izin Penelitian

Yang terhormat:
 Ka Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Tanjung Karang

Di -
 Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Laporan Tugas Akhir (LTA) bagi mahasiswa Program Studi Diploma Tiga Farmasi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungpuruning Tahun Akademik 2020/2021, maka kami menginformasikan bahwa mahasiswa tersebut akan melakukan penelitian di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Tanjung Karang. Adapun nama mahasiswa yang akan melakukan penelitian terlampir.

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.


DIREKTUR,
WARJIDIN ALIYANTO, SKM, M.Kes
NIP. 196401281985021001

Lampiran 1 : Surat Direktur Poltekkes Kemenkes Tanjung Karang Nomor
: PP.01.01/A.1/ /2021
Tanggal : Februari 2021

**DAFTAR NAMA MAHASISWA PRODI DII FARMASI POLTEKES TANJUNGPINANG
MENGAJUKAN IZIN TEMPAT PENELITIAN DAN PENGAMBILAN DATA PENELITIAN
TA.2020/2021**

NO	NAMA	NIM	JUDUL LAPORAN TUGAS AKHIR	TEMPAT PENELITIAN
1	Essey Martalia	1848401057	Formulasi Sediaan Krim Ekstrak Umbi Kertang Kuning (<i>Solanum Tuberosum</i> L.)	1. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
2	Dimas Dwi Wahyudi	1848401035	Formulasi Dan Evaluasi Hair Dressing/ Pomade Ekstrak Daun Pandan Wangi	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
3	Dewi Martha Utami	1848401064	Formulasi Dan Evaluasi Pencuci Mulut Ekstrak Daun Jeruk Nipis (<i>Citrus Aurantifolia</i>)	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
4	Ghanis Milendio	1848401027	Formulasi Dan Evaluasi Lotion Antinyamuk Ekstrak Daun Kenikir (<i>Cosmos Caudatus</i>)	Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
5	Indah Fadiah Fibi	1848401094	Formulasi Dan Pembuatan Pasta Gigi Tipe Gel Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (<i>Pedium Guajava</i> Linn) Dengan Variasi Konsentrasi CMC Na	Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjung Karang
6	Puti Indah Ai	1848401097	Identifikasi Zat Pewarna Rhodamin B Pada Kosmetik Perona Pipi Yang Diperjualbelikan Di Pasar Bambu Kuning Dengan Metode Spektrofotometri	Lab. Kimia Jurusan Farmasi Poltekkes Tanjungkarang
7	Dhea Lofita	1848401045	Formulasi Sediaan Sabun Cair Ekstrak Kulit Pisang Kapok (<i>Musa Paradisiaca</i> L.)	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Laboratorium Kimia Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
8	Nabila Husnun Fa'izzah	1848401018	Uji Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Semak Merdeka (<i>Chromolaena Odorata</i> (L.) R.M King & H. Robt) Terhadap Bakteri <i>Staphylococcus Epidermidis</i>	Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
9	Lulus Azifah Pratiyati	1848401026	Formulasi Dan Evaluasi Parfum Tipe Eau De Toilette Minyak Atsiri Daun Pandan Wangi	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
10	Figen Ellyanti Ningrum	1848401040	Formulasi Sediaan Peel Off Mask Ekstrak Daging Buah Salak (<i>Baleaca Zaleuca</i> (Gaertner) Voss) Sebagai Anti-Aging	Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjung Karang
11	Dhea Rizqi Agila Fadia	1848401003	Formulasi Sediaan Ekstrak Kulit Kayu Secang (<i>Caesalpinia Seppin</i> L.) Sebagai Pelembab Kulit	Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
12	Windi Meliana Mawarni	1848401096	Formulasi Sediaan Sabun Cair Antiseptik Ekstrak Daun Kemangi (<i>Ocimum Basilicum</i> L.)	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
13	Mega Utami	1848401002	Formulasi Sediaan Masker Gel Peel Off Ekstrak Etanol Buah Pepaya (<i>Carica Papaya</i> L.) Dengan Variasi Konsentrasi Carbopol 940 Sebagai Gelling Agent	Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
14	Dah Ayu Kumalasari	1848401013	Formulasi Sediaan Hand Sanitizer Dari Ekstrak Daun Kemangi (<i>Ocimum Basilicum</i> L.) Sebagai Anti Bakteri	Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
15	Umi Seharani	1848401049	Formulasi Dan Evaluasi Face Powder Tipe Loose Powder Ekstrak Kayu Manis (<i>Cinnamomum Burmanni</i>)	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Poltekkes Tjk 2. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Poltekkes Tjk 3. Ruang 3 Jurusan Farmasi Poltekkes Tjk (Evaluasi)
16	Erlinda	1748401039	Formulasi Dan Evaluasi Eye Shadow Tipe Compact Powder Ekstrak Biji Coklat (<i>Theobroma Cacao</i> L.)	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Ruang 3 Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
17	Fira Alvinia	1848401025	Formulasi Dan Evaluasi Powder Pipi (Buat On) Tipe Compact Powder Ekstrak Kayu Secang (<i>Caesalpinia Seppin</i> L.)	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 3. Ruang 3 Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
18	Marhayati	1848401050	Identifikasi Rhodamin B Pada Sediaan Lipat Yang Dijual Via Online Shop Dengan Metode Spektrofotometri	Laboratorium Kimia Jurusan Farmasi Poltekkes Tanjung Karang
19	Rully Mukti Nanggolan	1848401078	Formulasi Sediaan Body Lotion Sari Buah Semangka (<i>Citrus Lanatus</i>) Sebagai Antioksidan Kulit	1. Laboratorium Farmakognosi Jurusan Farmasi, Poltekkes Tjk 2. Laboratorium Farmasetika Jurusan Farmasi, Poltekkes Tjk
20	Jatmiko Rahmat	1848401081	Formulasi Gel Sempol Anti Nyamuk Ekstrak Kulit Buah Kakao (<i>Theobroma Cacao</i> L.)	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang

NO	NAMA	NIM	JUDUL LAPORAN TUGAS AKHIR	TEMPAT PENELITIAN
21	Aimra Tasya Sita	1848401061	Formulasi Dan Evaluasi Pewarna Pipi Tipe Compact Powder Dari Ekstrak Wortel (Daucus Carota L.) Sebagai Pewarna Alami	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
22	Fadhila Cahyani	1848401014	Identifikasi Zat Pewarna Rhodamin B Pada Lip Tint Yang Dijual Di Pasar Menggala Kabupaten Tulang Bawang Dengan Metode Spektrofotometri	Lab. Kimia Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
23	Novella Syivers	1848401021	Identifikasi Zat Warna Rhodamin B Pada Kosmetik Perona Mata (Eyeshadow) Yang Beredar Di Marketplace Shopee Secara Spektrofotometri	Lab. Kimia Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
24	Febila Rumanda	1848401044	Uji Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Dan Buah Belimbing Wuluh (Averrhoa bilimbi L.) Terhadap Bakteri Staphylococcus Epidermidis	Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
25	Antika Sakabila Tamir	1848401075	Identifikasi Hidrokuinon Pada Kim Permut Yang Beredar Di Pasar Tengah Lorong King Secara Kromatografi Lapis Tipis (KLT)	1. Lab. Kimia Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab. Kimia Jurusan Analis Kesehatan Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
26	Fansa Kusma Putri	1848401009	Formulasi Ekstrak Metarot Bawang Putih (Allium sativum L.) Sebagai Lotion Anti Kutil	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab. TSS Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
27	Tulus Devita Sriti	1848401054	Formulasi Dan Evaluasi Sabun Mandi Cair Ekstrak Biji Kopi Robusta (Coffea Canephora Pierre Ex A. Froehner)	1. Laboratorium Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Laboratorium Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
28	Novita Dwi Pratiowati	1848401082	Analisa Kualitatif Merkuri (Hg) Pada Kim Permut Wajah Yang Dijual Di Pasar Tengah Lorong King Kota Bandar Lampung	Lab. Kimia Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
29	Fitr Aprilia	1848401005	Formulasi Dan Evaluasi Maskara Minyak Kemiri (Alseuifia moluccana) Dan Arang (Charcoal)	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjung Karang 2. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjung Karang
30	Tifa Dewi Antika	1848401051	Identifikasi Zat Warna Rhodamin B Pada Sediaan Perona Pipi Yang Dijual Di Marketplace X	Lab. Kimia Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
31	Akrom Abdurrof	1848401069	Formulasi Sediaan Kim Ekstrak Daun Jambu Biji (Pavum guajava Linn) Sebagai Anti Jerawat	Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
32	Tania Royamanti Permata	1848401063	Formulasi Dan Evaluasi Kim Tabir Surya Ekstrak Biji Kopi Robusta (Coffea Canephora Pierre Ex. A. Froehner)	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
33	Thita Madhani	1848401047	Formulasi Sediaan Masker Peel Off Ekstrak Kulit Buah Pisang Kapok (Musa Paradisiaca L.)	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab. Kimia Dasar Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
34	Raka Amanda	1848401068	Formulasi Dan Evaluasi Gel Hand Sanitizer Infusa Daun Kersen (Muntingia calabura L.)	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
35	Firdiana Annisa	1848401059	Uji Keselamatan Bobot Resep Racikan Dalam Bentuk Sediaan Kapsul Secara Visual Filling Di Apotek Kecamatan Sukarame Kota Bandar Lampung Tahun 2021	Laboratorium Teknologi Sediaan Solida Politeknik Kesehatan Tanjung Karang
37	Dewata Rahayuningsih	1848401046	Formulasi Sediaan Sabun Wajah Cair Ekstrak Kayu Secang (Caesalpinia Seppia L.) Sebagai Antijerawat	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab. Kimia Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 3. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
38	Evony Prawnengrum	1848401072	Penentuan Nilai Sun Protection Factor (Spf) Secara In Vitro Pada Ekstrak Etanol Daun Dan Kulit Batang Tanaman Kersen (Muntingia calabura L.) Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis	1. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab. Kimia Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
39	Ingge Karunia Sandy	1848401080	Uji Nilai Sun Protection Factor (Spf) Secara In Vitro Pada Lotion Tabir Surya Yang Beredar Di Pasar Bambu Kuning Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis	1. Lab. Kimia Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjung Karang 2. Lab. Farmasi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjung Karang (Ruang Spektrofotometer)
40	Ischa Melita	1848401035	Formulasi Masker Gel Peel Off Ekstrak Etanol Kulit Buah Jeruk Mene (Citrus)	Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
41	Indah Junia Sari	1848401041	Formulasi Sediaan Kim Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (Pavum guajava L.)	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
42	Rani Arreys	1848401004	Formulasi Sediaan Gel Facial Wash Ekstrak Etanol Daun Apuak (Persea Americana Miller) Dengan Variasi Konsentrasi Trietanolamin	1. Laboratorium Farmasetika Jurusan Farmasi (Potekkes Tjk) 2. Laboratorium Farmakognosi Jurusan Farmasi (Potekkes Tjk)
43	Rian Jonasa	1848401036	Uji Aktivitas Antibakteri Infusa Daun Mantangan (Merremia peltata (L) Merr.) Terhadap Bakteri Staphylococcus Aureus	1. Lab. Mikrobiologi Fakultas MIPA Universitas Lampung 2. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang

NO	NAMA	NIM	JUDUL LAPORAN TUGAS AKHIR	TEMPAT PENELITIAN
44	Widia Bela Via	1848401062	Identifikasi Flavonoid Daun Mertensia (Mertensia Peiteta (L.) Merr) Dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis	1. Laboratorium Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjung Karang 2. Laboratorium Kimia Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjung Karang
45	Sib A'iyah Bakri	1848401060	Gambaran Pengaruh Suhu Ruang Dan Lama Penyimpanan Asam Askorbat Pada Bahan Baku Dan Sediaan Tablet	Lab. Kimia Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
46	Fadla Indrayati	1848401077	Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Liquid Lipid Ekstrak Buah Tomat (Solanum Lycopersicum L.)	Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
47	Hadika Annidesan	1848401098	Formulasi Sediaan Lip Balm Ekstrak Kelopak Bunga Rosella (Hibiscus Sabdariffa L.)	Lab Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Tanjung Karang
48	Riana Natiana San	1848401070	Formulasi Sediaan Lin Aromaterapi Kombinasi Minyak Kopi (Coffea Sp.) Dan Minyak Peppermint (Mentha Piperita L.)	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 3. Laboratorium Kimia Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
49	Denly	1848401048	Formulasi Sediaan Hand Sanitizer Gel Ekstrak Daun Salam (Syzygium Polyanthum (Wight.) Walp) Dengan Vanesi Konsentrasi	Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang



Lampiran 8. Lembar Konsultasi Laporan Tugas Akhir

LEMBAR KONSULTASI LAPORAN TUGAS AKHIR

NAMA MAHASISWA : Rully Mukti Nainggolan

NIM : 1848401076

DOSEN PEMBIMBING I : Ani Hartati, S.Si., Apt., M.Si.

NO	TANGGAL	KEGIATAN		PARAF	
		MASALAH	PENYELESAIAN	DOSEN	MHS
1.	Senin 30 Agustus 2020	Pengajuan Judul LTA	Judul Penelitian dipertimbangkan pada Penelitian di Laboratorium.		
2.	Kamis 14 Agustus 2020	Pengajuan Latar belakang dan perubahan Judul LTA	Revisi Judul LTA dan Latar belakang Pemilihan Judul LTA tersebut.		
3.	Selasa 25 Agustus 2020	Konsultasi Judul LTA baru dan Pembera- han Latar belakang	Acc Judul LTA dan Revisi Latar Belakang.		
4.	Senin 31 Agustus 2020	Konsultasi Pengajuan BAB I	Revisi Rumusan masalah, Latar belakang, dan Ruang Lingkup penelitian.		
5.	Jum'at 11 September 2021	Konsultasi Revisi BAB I	Revisi Literatur dan Pembuatan BAB II		

NO	TANGGAL	KEGIATAN		PARAF	
		MASALAH	PENYELESAIAN	DOSEN	MHS
6.	Kamis 19 November 2020	Konsultasi Pengajuan BAB II	Revisi urutan Sub BAB Tinjauan Teori.		
7.	Jum'at 20 November 2020	Konsultasi Pengajuan BAB 3	Revisi metode Penelitian. dan cara pengujian sediaan.		
8.	Senin 14 Desember 2020	Konsultasi Revisi BAB II dan BAB III	Perubahan kerangka Teori, kerangka konsep, dan DO Perubahan teknik pengumpulan data.		
9.	Kamis 17 Desember 2020	Konsultasi Revisi BAB II dan BAB III	Perubahan Tinjauan Teori, Perubahan Prosedur Kerja Penelitian, Perubahan Urutan Sub BAB. Perubahan penggunaan tanda baca (cetak miring)		
10.	Senin 21 Desember 2020	Konsultasi Hasil Revisi Proposal LTA	Acc Proposal		

NO	TANGGAL	KEGIATAN		PARAF	
		MASALAH	PENYELESAIAN	DOSEN	MHS
11.	Jum'at 16 April 2021	Konsultasi Masalah Pengurangan Pembuatan Sediaan	mencari Literatur Pengurangan pada Penelitian		
12.	Kamis 22 April 2021	Konsultasi Hasil pencarian Literatur Pengurangan Pembuatan Sediaan	All Literatur yang digunakan dan pengurangan jumlah pengurangan sediaan. revisi BAB 3		
13.	Jum'at 23 April 2021	Konsultasi Hasil Revisi BAB 3	melanjutkan Penelitian		
14.	Senin 26 April 2021	Konsultasi Masalah Penyaringan sari buah semangka	Tidak dilakukan Penyaringan akibat Penyaringan dapat menghilangkan zat aktif pada bahan.		
		Konsultasi Hasil Trial oral sediaan Formulasi I dan O	melanjutkan Penelitian.		
15.	Kamis 29 April 2021	Konsultasi Hasil pengujian pH dan organoleptis sediaan	revisi lembar checklist uji organoleptis melanjutkan Penelitian.		

NO.	TANGGAL	KEGIATAN		PARAF	
		MASALAH	PENYELESAIAN	DOSEN	MHS
16.	Jumat 04 Juni 2021	Konsultasi Hasil BAB 4 dan BAB 5	Revisi pemberian literatur pembahasan Revisi BAB 5 kesimpulan menya- wab tujuan penelitian.		
17.	Selasa 08 Juni 2021	Konsultasi revisi BAB 4 dan 5 serta BAB 1-3	Pembuatan abstrak revisi pembahasan dan literatur serta perbaikan keseluruhan penulisan		
18.	Kamis 10 Juni 2021	Konsultasi hasil revisi	Perbaikan daftar isi, tabel, gambar, dan lampiran. Perbaikan spasi pada abstrak perbaikan pengg- unaan kata.		
19.	Selasa 15 Juni 2021	Konsultasi Hasil Revisi			

LEMBAR KONSULTASI LAPORAN TUGAS AKHIR

NAMA MAHASISWA : Rully Mukti Nainggolan
NIM : 1848401076
DOSEN PEMBIMBING II : Siti Julaiha, Apt., M.Farm

NO.	TANGGAL	KEGIATAN		PARAF	
		MASALAH	PENYELESAIAN	DOSEN	MHS
1.	Jum'at 4 Juni 2021	Konsultasi BAB I - BAB V dan Lampiran	Revisi Penulisan d disesuaikan dengan Pedoman		
2.	Selasa 8 Juni 2021	Konsultasi Cover, Abstrak, Lembar Persetujuan dan Sumber kerangka konsep. serta perbaikan berikut tabel.	Revisi Penulisan d disesuaikan dengan Pedoman.		
3.	Jum'at 11 Juni 2021	Konsultasi Revisi LTA			
4.	Rabu 07 Juli 2021	Konsultasi Revisi Seminar Hasil	Penambahan sumber pada kerangka teori		

Lampiran 9. Lembar Perbaikan Seminar Tugas Akhir

LEMBAR PERBAIKAN SEMINAR HASIL TUGAS AKHIR

Hari / Tanggal : Kamis, 24 Juni 2021
 Nama Mahasiswa : Rully Mukti Nainagelan
 Judul Tugas Akhir : Formulasi Sediaan Body Lotion Sari Buah
 Semangka (Citrus lanatus) sebagai
 Antioksidan Kulit.

HASIL MASUKAN :

Penguji I :

Kerangka teori Formulasi sediaan body lotion diperbaiki
 Masukkan Ni Putu dan Anastasha ke dalam kerangka Teori.
 DO ke-2 dihilangkan, DO ke-5 (RH) hasil ukur diubah angka.
 Sesuaikan prosedur kerja dengan kegiatan → bobot semangka dan Sterilisasi
 Alat dan wadah sediaan.
 Soran No. 4 Pindahkan ke-1 dan Penambahan kesimpulan tujuan umum.

Penguji II :

Tambahkan sumber kerangka Teori.

Penguji III :

Mengetahui

Penguji 1,



Yulyuswarni, S.Si. Apt., M.Kes
 NIP. 197007182003122003

Penguji 2,



Siti Julaiha, Apt., M.Farm
 NIP. 198010102006042014

Penguji 3,



Ani Hartati, S.Si., Apt., M.Si
 NIP. 197405091999032002