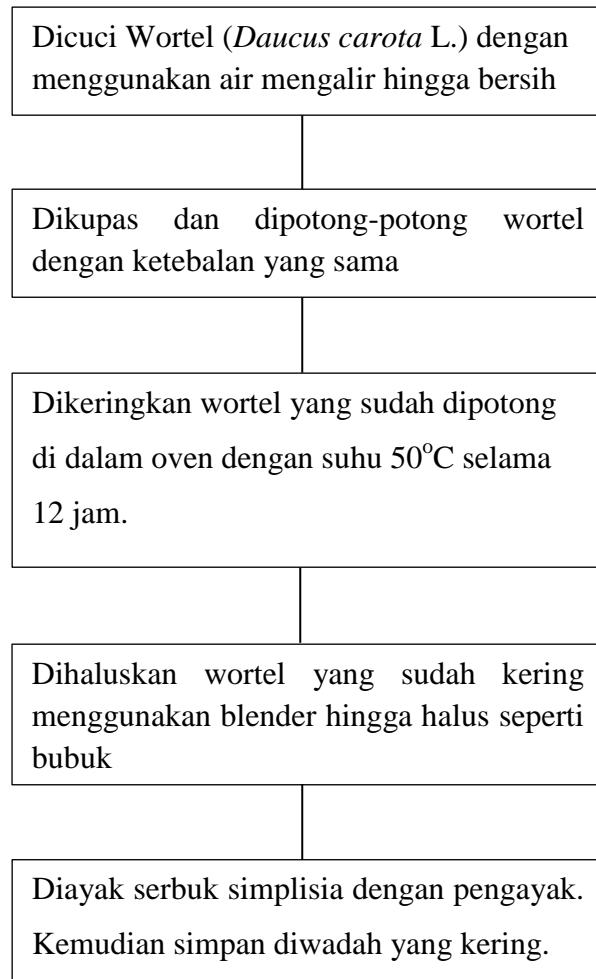


LAMPIRAN

**Lampiran 1. Skema Kerja Pembuatan Serbuk Simplisia Wortel
(*Daucus carota L.*)**



Lampiran 2. Skema Pembuatan Ekstrak Kental Wortel (*Daucus carota L.*)

Sampel serbuk simplisia wortel (*Daucus carota L.*) sebanyak 1 kg

Dimaserasi menggunakan pelarut heksana:aseton:etanol (2:1:1 v/v) sebanyak 10 L diamkan selama 3 hari terlindung dari cahaya sambil sesekali diaduk.

Ampas

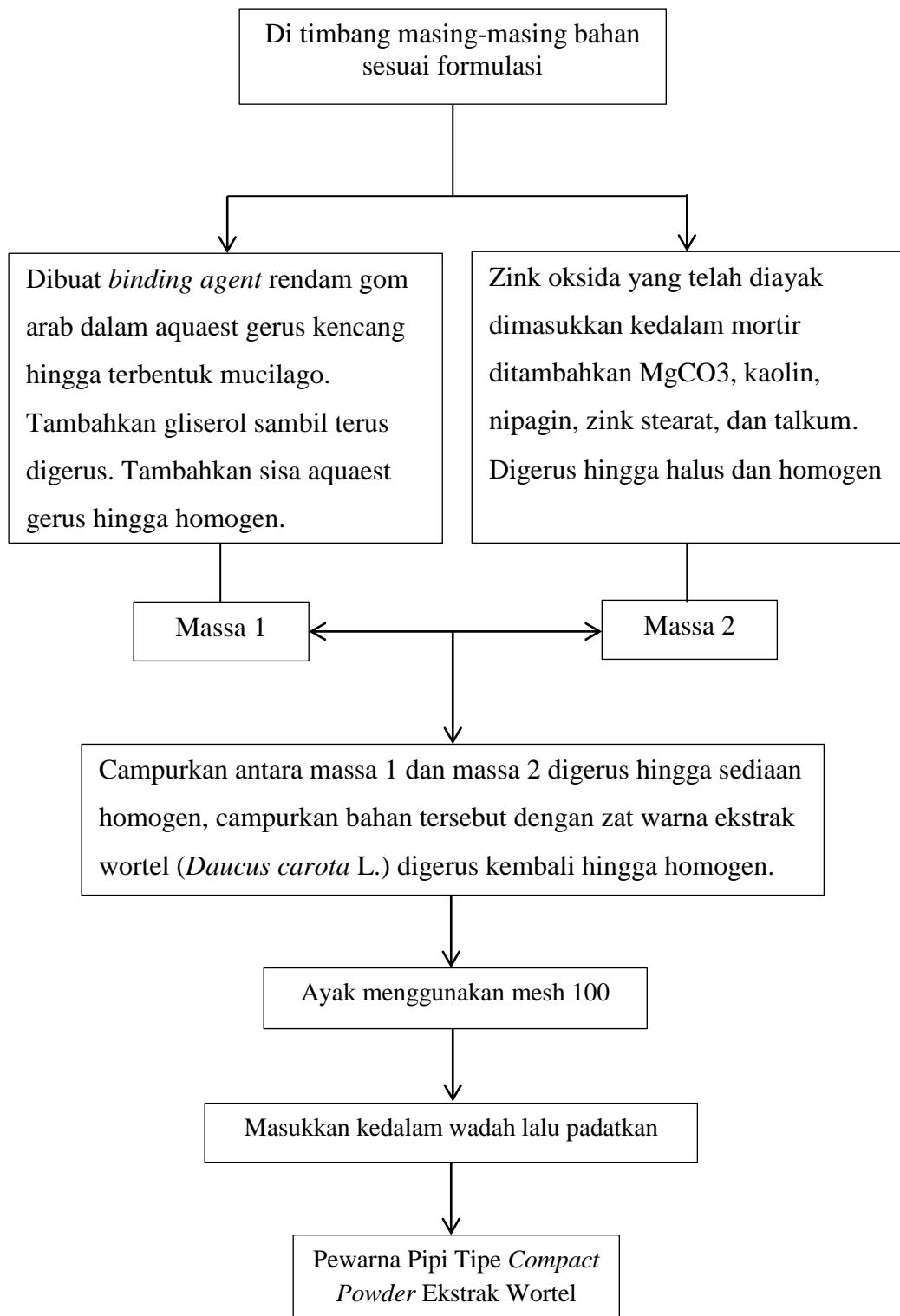
Maserat

Dicampur seluruh maserat disaring dan dipartisi menggunakan corong pisah.

Ditambahkan aquadest sebanyak 10 ml sehingga membentuk 2 lapisan. Lapisan heksana diambil dan dipekatkan menggunakan *rotary evaporator*.

Ekstrak kental wortel (*Daucus carota L.*)

Lampiran 3. Skema Kerja Pembuatan Pewarna Pipi Tipe *Compact Powder*



Lampiran 4. Lembar Perhitungan Formulasi Pewarna Pipi Tipe *Compact Powder* Ekstrak Wortel (*Daucus carota L.*) dalam 5 gram

Formulasi Pewarna Pipi Tipe *Compact Powder*

Kaolin	33,5
Mg Carbonat	16,5
Zink oksida	16,7
Zink stearat	4
Ekstrak wortel	x%
Nipagin	0,1
Talkum	ad 100
Pengikat :	
Gom arab	6%
Gliserol	6%
Aquadest	9%

1. Perhitungan Bahan :

$$\begin{aligned}
 a. \text{ Kaolin} &= \frac{33,5 \text{ gr}}{100 \text{ gr}} \times 5 \text{ gr} = 1,675 \text{ gr} \\
 b. \text{ Mg Carbonat} &= \frac{16,5 \text{ gr}}{100 \text{ gr}} \times 5 \text{ gr} = 0,825 \text{ gr} \\
 c. \text{ Zink oksida} &= \frac{16,7 \text{ gr}}{100 \text{ gr}} \times 5 \text{ gr} = 0,835 \text{ gr} \\
 d. \text{ Zink stearat} &= \frac{4 \text{ gr}}{100 \text{ gr}} \times 5 \text{ gr} = 0,2 \text{ gr} \\
 e. \text{ Nipagin} &= \frac{0,1 \text{ gr}}{100 \text{ gr}} \times 5 \text{ gr} = 0,005 \text{ gr} \\
 f. \text{ Pengikat : Gom arab} &= \frac{6 \text{ gr}}{100 \text{ gr}} \times 5 \text{ gr} = 0,3 \text{ gr} \\
 &\qquad\qquad\qquad \text{Gliserol} = \frac{6 \text{ gr}}{100 \text{ gr}} \times 5 \text{ gr} = 0,3 \text{ gr} \\
 &\qquad\qquad\qquad \text{Aquadest} = 0,3 \text{ gr} \times 1,5 = 0,45 \text{ gr} \\
 g. \text{ Talkum} &= 5 \text{ g} - (1,675 + 0,825 + 0,835 + 0,2 + 0,005 + 0,6 + \\
 &\qquad\qquad\qquad x)
 \end{aligned}$$

x = berat ekstrak

1. F0 (Formulasi Pewarna Pipi ekstrak wortel konsentrasi 0%)

$$\text{Ekstrak} = 0$$

$$\begin{aligned}\text{Talkum} &= 5 \text{ g} - (1,675 + 0,825 + 0,835 + 0,2 + 0,005 + 0,6 + 0) \\ &= 5 \text{ g} - 4,14 \text{ g} = 0,86 \text{ g}\end{aligned}$$

2. F1 (Formulasi Pewarna Pipi ekstrak wortel konsentrasi 5%)

$$\text{F1 (5\%)} = \frac{5}{100} \times 5 \text{ gram} = 0,25 \text{ gram}$$

$$\begin{aligned}\text{Talkum} &= 5 \text{ g} - (1,675 + 0,825 + 0,835 + 0,2 + 0,005 + 0,6 + 0,25) \\ &= 5 \text{ g} - 4,39 \text{ g} = 0,61 \text{ g}\end{aligned}$$

3. F2 (Formulasi Pewarna Pipi ekstrak wortel konsentrasi 10%)

$$\text{F2 (10\%)} = \frac{10}{100} \times 5 \text{ gram} = 0,5 \text{ gram}$$

$$\begin{aligned}\text{Talkum} &= 5 \text{ g} - (1,675 + 0,825 + 0,835 + 0,2 + 0,005 + 0,6 + 0,5) \\ &= 5 \text{ g} - 4,64 \text{ g} = 0,36 \text{ g}\end{aligned}$$

4. F3 (Formulasi Pewarna Pipi ekstrak wortel konsentrasi 15%)

$$\text{F3 (15\%)} = \frac{15}{100} \times 5 \text{ gram} = 0,75 \text{ gram}$$

$$\begin{aligned}\text{Talkum} &= 5 \text{ g} - (1,675 + 0,825 + 0,835 + 0,2 + 0,005 + 0,6 + 0,75) \\ &= 5 \text{ g} - 4,64 \text{ g} = 0,11 \text{ g}\end{aligned}$$

2. Ekstrak kental wortel yang dibutuhkan

$$\text{F0 (0\%)} =$$

$$\text{F1 (5\%)} = \frac{5}{100} \times 5 \text{ gram} = 0,25 \text{ gram} \rightarrow 0,25 \text{ gram} \times 6 = 1,5 \text{ gram}$$

$$\text{F2 (10\%)} = \frac{10}{100} \times 5 \text{ gram} = 0,5 \text{ gram} \rightarrow 0,5 \text{ gram} \times 6 = 3 \text{ gram}$$

$$\text{F3 (15\%)} = \frac{15}{100} \times 5 \text{ gram} = 0,75 \text{ gram} \rightarrow 0,75 \text{ gram} \times 6 = 4,5 \text{ gram}$$

Jadi total ekstrak kering yang dibutuhkan sebanyak 9 gram

3. Persentase rendemen ekstrak wortel

$$\begin{aligned}\text{Rendemen ekstrak} &= \frac{\text{berat ekstrak kental}}{\text{berat serbuk simplisia}} \times 100\% = \frac{10 \text{ gram}}{1000 \text{ gram}} \times 100\% \\ &= 1\%\end{aligned}$$

Lampiran 5. Formulir Pengujian Organoleptis

Lembar Pengujian Organoleptis Formulasi Pewarna Pipi Tipe *Compact Powder* dari Ekstrak Wortel (*Daucus carota L.*) Sebagai Pewarna Alami

Beri tanda ceklis pada kolom yang telah disediakan.

Warna	Bau	Tekstur
1 = putih	1 = bau yang kuat	1= kasar
2 = krem	2 = bau yang lemah	2= halus
3 = oranye muda	3 = tidak berbau	
4 = oranye tua		

Formula Pewarna Pipi	Pengulangan ke-	Warna				Bau			Tekstur	
		1	2	3	4	1	2	3	1	2
F0	1									
	2									
	3									
	4									
	5									
	6									
Jumlah										
F1	1									
	2									
	3									
	4									
	5									
	6									
Jumlah										
F2	1									
	2									
	3									
	4									
	5									
	6									
Jumlah										
F3	1									
	2									
	3									
	4									
	5									
	6									
Jumlah										

Bandar Lampung,
Peneliti

2021

Almira Tasya Sita

Lampiran 6. Formulir Pengujian Homogenitas

Lembar Pengujian Homogenitas Formulasi Pewarna Pipi Tipe *Compact Powder* dari Ekstrak Wortel (*Daucus carota L.*) Sebagai Pewarna Alami

Peneliti menceklis jawaban

1 = Homogen

2 = Tidak Homogen

Formula Pewarna Pipi	Pengulangan ke-	Homogenitas	
		1	2
F0	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
Jumlah			
F1	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
Jumlah			
F2	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
Jumlah			
F3	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
Jumlah			

Bandar Lampung,
Peneliti

2021

Almira Tasya Sita

Lampiran 7. Formulir Pengujian Keretakan

Peneliti mengamati keretakan sediaan pewarna pipi tipe *compact powder* yang telah dibuat. Beri tanda ceklis pada kolom yang telah disediakan berdasarkan kekerasan sediaan, 1 = Tidak Pecah, 2 = Pecah.

Formula Pewarna Pipi	Pengulangan ke-	Keretakan	
		1	2
F0	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
Jumlah			
F1	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
Jumlah			
F2	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
Jumlah			
F3	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
Jumlah			

Bandar Lampung, 2021
Peneliti

Almira Tasya Sita

Lampiran 8. Formulir Pengujian Efektifitas (Daya Oles)

**Lembar Pengujian Efektifitas (Daya Oles) Formulasi Pewarna Pipi
Tipe *Compact Powder* dari Ekstrak Wortel (*Daucus carota L.*)
Sebagai Pewarna Alami**

Nama :

NIM :

Tanggal Pengujian :

Dihadapan anda disajikan pewarna pipi ekstrak wortel, anda diminta untuk mengisi kolom yang telah disediakan berdasarkan baik baik tidaknya zat warna yang menempel pada kulit. Beri tanda ceklis pada kolom yang telah disediakan berdasarkan hasil pengamatan.

Formula Pewarna Pipi	Pengulangan ke-	Daya Oles	
		Baik	Tidak Baik
F0	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
Jumlah			
F1	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
Jumlah			
F2	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
Jumlah			
F3	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
Jumlah			

Bandar Lampung,
Panelis

2021

(.....)

Lampiran 9. Formulir Pengujian Kesukaan

**Lembar Pengujian Kesukaan terhadap Formulasi Pewarna Pipi
Tipe *Compact Powder* dari Ekstrak Wortel (*Daucus carota L.*)
Sebagai Pewarna Alami**

Nama :

NIM :

Tanggal Pengujian :

Dihadapan anda disajikan pewarna pipi ekstrak wortel, anda diminta untuk mengisi kolom yang telah disediakan berdasarkan kesukaan anda terhadap pewarna pipi yang dihasilkan. Beri tanda ceklis pada kolom yang telah disediakan berdasarkan 1 = sangat suka, 2 = suka, 3 = tidak suka.

Formula Pewarna Pipi	Pengulangan ke-	Skala Hedonik		
		1	2	3
F0	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
Jumlah				
F1	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
Jumlah				
F2	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
Jumlah				
F3	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
Jumlah				

Bandar Lampung,
Panelis

2021

(.....)

Lampiran 10. Pengolahan Data Uji Kesukaan

Formula	Kesukaan	Panelis															Jumlah	Persentase (%)	Rata-rata (%)
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
1	Sangat Suka	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	3	20,00	Sangat Suka = 22,22	
	Suka	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	6	40,00		
	Tidak Suka	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	6	40,00		
2	Sangat Suka	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	4	26,67	Suka 40, 55	
	Suka	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	8	33,33	
	Tidak suka	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	20,00		
3	Sangat Suka	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	7	46,67	Tidak Suka = 37, 23
	Suka	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	5	33,33	
	Tidak suka	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	13,33		
4	Sangat Suka	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	5	33,33	
	Suka	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	4	26,67	
	Tidak suka	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	6	40,00		
5	Sangat Suka	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	3	20,00	
	Suka	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	5	33,33	
	Tidak suka	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	7	46,67	
6	Sangat Suka	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	20,00	
	Suka	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	6	40,00	
	Tidak suka	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	6	40,00	

Formula Formula 1	Kesukaan	Panelis															Jumlah	Percentase (%)	Rata-rata (%)
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
0	Sangat Suka	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	5	33,33	Sangat Suka= 21, 11	
	Suka	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	8	53,33		
	Tidak suka	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	13,33		
1	Sangat Suka	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	5	33,33	Suka = 68,88	
	Suka	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	9	60,00		
	Tidak suka	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6,67		
2	Sangat Suka	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	3	20,00	Tidak Suka = 10,01	
	Suka	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	9	60,00		
	Tidak suka	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	20,00		
3	Sangat Suka	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3	20,00	Tidak Suka = 10,01	
	Suka	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	12	80,00		
	Tidak suka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
5	Sangat Suka	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	13,33	Tidak Suka = 10,01	
	Suka	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	11	73,33		
	Tidak suka	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	13,33		
6	Sangat Suka	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6,67	Tidak Suka = 10,01	
	Suka	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	13	86,67		
	Tidak suka	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6,67		

Formula Formula 2	Kesukaan	Panelis															Jumlah	Percentase(%)	Rata-rata (%)
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
1	Sangat Suka	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	12	80,00	Sangat Suka = 82,22
	Suka	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	20,00	
	Tidak suka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	Sangat Suka	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	13	86,67	Suka = 17,78
	Suka	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	13,33	
	Tidak suka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	Sangat Suka	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	11	73,33	Tidak Suka = 0
	Suka	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	4	33,33	
	Tidak suka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	Sangat Suka	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	10	66,67	Tidak Suka = 0
	Suka	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	5	33,33	
	Tidak suka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	Sangat Suka	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100,00	Tidak Suka = 0
	Suka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Tidak suka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	Sangat Suka	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	13	86,67	Tidak Suka = 0
	Suka	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	13,33	
	Tidak suka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Formula Formula 3	Kesukaan	Panelis															Jumlah	Percentase(%)	Rata-rata (%)
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
1	Sangat Suka	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	6	40,00	Sangat Suka = 35,56
	Suka	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	4	26,67	
	Tidak suka	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	5	33,33	
2	Sangat Suka	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	1	7	46,67	Suka = 20
	Suka	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	20,00	
	Tidak suka	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	5	33,33	
3	Sangat Suka	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	4	26,67	Tidak Suka = 44,44
	Suka	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3	20,00	
	Tidak suka	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	8	53,33	
4	Sangat Suka	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	26,67	Tidak Suka = 44,44
	Suka	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	13,33	
	Tidak suka	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	9	60,00	
5	Sangat Suka	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	8	53,33	Tidak Suka = 44,44
	Suka	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	4	26,67	
	Tidak suka	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	20,00	
6	Sangat Suka	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3	20,00	Tidak Suka = 44,44
	Suka	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	13,33	
	Tidak suka	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	10	66,67	

Lampiran 10. Dokumentasi Penelitian**1. Proses Pembuatan Serbuk Wortel**

Pengambilan bahan baku (wortel)



Wortel disortir dan dicuci bersih



Dikupas kulit dari wortel



Wortel di iris tipis



Pengeringan wortel menggunakan oven



Menghaluskan wortel



Ayak serbuk wortel

2. Pembuatan Ekstrak Wortel



Penimbangan serbuk simplisia wortel



Proses maserasi



Proses pengadukan



Penyaringan ekstrak wortel



Pemisahan larutan (partisi ekstrak)



Proses evaporasi menggunakan rotary evaporator



Proses pengentalan ekstrak



Ekstrak kental wortel

3. Pembuatan Sediaan



Penimbangan bahan yang dibutuhkan untuk pembuatan sediaan



Pembuatan pengikat
(Massa 1)

Mencampurkan bahan
kering (Massa 2)

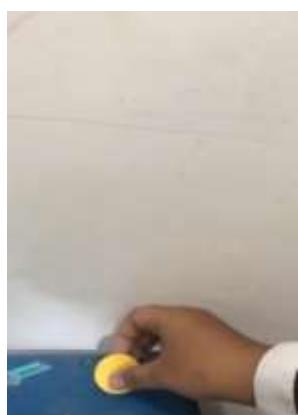
Mencampurkan Massa 1
dan Massa 2 serta ekstrak



Diayak serbuk
menggunakan pengayak

Pewarna Pipi Ekstrak Wortel

4. Evaluasi Sediaan





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



23 Februari 2021

Nomor : PP.03.01/1.1/1140 /2021
 Lampiran : Eks
 Hal : Izin Penelitian

Yang terhormat:
 Rektor Universitas Lampung

Di -
 Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Laporan Tugas Akhir (LTA) bagi mahasiswa Program Studi Diploma Tiga Farmasi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjung Karang Tahun Akademik 2020/2021, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melakukan penelitian di Institusi yang Bapak/Ibu pimpin. Sebagai bahan pertimbangan bersama ini kami lampirkan nama mahasiswa dan institusi yang terkait dengan proposal penelitian.

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Tembusan :
 Ka. Jurusan Farmasi

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

DAFTAR NAMA MAHASISWA PRODI DIII FARMASI POLTEKKES TANJUNGKARANG
MENGAJUKAN IZIN TEMPAT PENELITIAN DAN PENGAMBILAN DATA PENELITIAN
TA.2020/2021

NO	NAMA	NIM	JUDUL LAPORAN TUGAS AKHIR	TEMPAT PENELITIAN
1	Essy Martalia	1848401057	Formulasi bedak Kimi Ekstrak Umbi Kentang Kuning (Solanum Tuberosum L.)	1. Lab Botani Fakultas MIPA Universitas Lampung 2. Lab Kimia Organik Fakultas MIPA Universitas Lampung
2	Dimas Dwi Wahyudi	1848401033	Formulasi Dan Evaluasi Hair Dressing Pomade Ekstrak Daun Pandan Wangi	Lab. Botani Jurusan Biologi MIPA Universitas Lampung
3	Dewi Maritha Utami	1848401044	Formulasi Dan Evaluasi Pencuka Mulut Ekstrak Daun Jeruk Nipis (Citrus Aurantium)	Lab. Terpadu Dan Sentra Inovasi Teknologi Universitas Lampung
4	Ghanire Millendo	1848401027	Formulasi Dan Evaluasi Lotion Antinyamuk Ekstrak Daun Kerikir (Cosmos Caudatus)	Lab. Terpadu Dan Sentra Inovasi Teknologi Universitas Lampung
5	Indah Fadillah Fitri	1848401094	Formulasi Dan Pembuatan Pasta Gigi Tipe Gel Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (Pitidium Guajava Linn) Dengan Variasi Konentrasi Cmc Na	Lab. Terpadu Dan Sentra Inovasi Teknologi Universitas Lampung
6	Dhea Locita	1848401045	Formulasi Sedian Sabun Cair Ekstrak Kulit Pisang Kepok (Musa Paradisiaca L.)	Lab. Terpadu Dan Sentra Inovasi Teknologi Universitas Lampung
7	Nabila Husnun Faizah	1848401018	Uji Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Semak Merdeka (Chromolaena Odorata (L.) R.M King & H Rob) Terhadap Bakteri Staphylococcus Epidermidis	Lab. Terpadu Dan Sentra Inovasi Teknologi Universitas Lampung
8	Luluq Azizah Prasetya	1848401008	Formulasi Dan Evaluasi Parfum Tipe Eau De Toilette Minyak Atsiri Daun Pandan Wangi	Lab. Kimia Organik Jurusan Kimia Fakultas MIPA Universitas Lampung
9	Firgin Efiyanti Ningrum	1848401040	Formulasi Sedian Peel Off Mask Ekstrak Daging Buah Salak (Salacca Zelacca (Gardner) Voss) Sebagai Anti-Aging	Lab. Terpadu Dan Sentra Inovasi Teknologi Universitas Lampung
10	Dhea Rizqi Aqilla Fadia	1848401003	Formulasi Sedian Ekstrak Kulit Kayu Secang (Caesalpinia Sappan L) Sebagai Pelembab Bibir	Lab. Terpadu Dan Sentra Inovasi Teknologi Universitas Lampung
11	Windi Melenia Mawarni	1848401095	Formulasi Sedian Sabun Cair Antiseptik Ekstrak Daun Kemangi (Ocimum Basilicum L.)	1. Lab. Botani Fakultas MIPA Universitas Lampung 2. Lab. Kimia Organik Fakultas MIPA Universitas Lampung
12	Mega Utami	1848401002	Formulasi Sedian Masker Gel Peel Off Ekstrak Etanol Buah Pepaya (Carica Papaya L) Dengan Variasi Konentrasi Carbopol 940 Sebagai Gelling Agent	Lab. Terpadu Dan Sentra Inovasi Teknologi Universitas Lampung
13	Diah Ayu Kumalasari	1848401013	Formulasi Sedian Hand Sanitizer Dari Ekstrak Daun Kemangi (Ocimum Basilicum L) Sebagai Anti Bakteri	Lab. Terpadu Dan Sentra Inovasi Teknologi Universitas Lampung
14	Utari Saharani	1848401049	Formulasi Dan Evaluasi Face Powder Tipe Loose Powder Ekstrak Kayu Manis (Cinnamomum Burmanni)	Lab Kimia Organik F MIPA Universitas Lampung
15	Erinda	1748401039	Formulasi Dan Evaluasi Eye Shadow Tipe Compact Powder Ekstrak Biji Coklat (Theobroma Cacao L.)	Laboratorium Terpadu Dan Sentra Inovasi Teknologi Universitas Lampung
16	Fira Avionita	1848401025	Formulasi Dan Evaluasi Pemwana Pipi (Blush On) Tipe Compact Powder Ekstrak Kayu Seceng (Caesalpinia Sappan L.)	1. Lab. Botani Jurusan Biologi MIPA Universitas Lampung 2. Lab. Terpadu Dan Sentra Inovasi Teknologi Universitas Lampung
17	Jatmiko Rahmat	1848401091	Formulasi Gel Semprot Anti Nyamuk Ekstrak Kulit Buah Kakao (Theobroma Cacao L.)	Lab. Botani Jurusan Biologi MIPA Universitas Lampung
18	Alimra Tasya Sita	1848401061	Formulasi Dan Evaluasi Pemwana Pipi Tipe Compact Powder Dan Ekstrak Wortel (Daucus Carota L.) Sebagai Pemwana Alami	Lab. Terpadu Dan Sentra Inovasi Teknologi Universitas Lampung
19	Febilia Rusminda	1848401044	Uji Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Dan Buah Belimbing Wuluh (Averrhoa Bilimbi L) Terhadap Bakteri Staphylococcus Epidermidis	Lab. Terpadu Dan Sentra Inovasi Teknologi Universitas Lampung
	Jelisha Reada Dharmawan	1848401078	Formulasi dan Evaluasi Lip Cream Ekstrak Ubi Jalar Ungu [Ipomoea batatas]	1. Lab Botani Fakultas MIPA Universitas Lampung 2. Lab Kimia Organik Fakultas MIPA Universitas Lampung
	Risa Amigun Mellani	1848401024	Formulasi dan Evaluasi Facial Wash Ekstrak Kulit Pisang Kepok [Musa batilisiana]	Lab. Terpadu Dan Sentra Inovasi Teknologi Universitas Lampung
	Dian Putri Ayu	1848401020	Formulasi dan Evaluasi Pelembab Bibir (Up Balm) Ekstrak Bunga Mawar [Rosa Hybrida L.]	Lab. Terpadu Dan Sentra Inovasi Teknologi Universitas Lampung



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS LAMPUNG
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
JURUSAN KIMIA
 Jalan Prof. Dr. Soemantri Brodjonegoro Nomor 1 Bandar Lampung 35145
 Telepon 0721-704625, Faximili 0721-704625
[Laman fmipa.unila.ac.id](http://fmipa.unila.ac.id)

SURAT KETERANGAN

Dengan ini saya Kepala Laboratorium Kimia Organik :

Nama : Dr. Noviany,S.Si.,M.Si.
 NIP : 197311191998022001
 Jabatan : Kepala Laboratorium Kimia Organik
 Instansi : FMIPA Unila

Memberikan keterangan sebagai berikut

Nama : Almira Tasya Sita
 NIM : 1848401061
 Instansi : Politeknik Kesehatan Tanjung Karang

Bahwa telah melaksanakan pembuatan Ekstrak Wortel, yang mana pembuatan ekstrak tersebut dilaksanakan dari tanggal 19 April 2021 sampai dengan 26 April 2021.

Demikian surat keterangan ini, atas kerjasamanya kami ucapan terima kasih

Bandar Lampung, 26 April 2021

JURUSAN KIMIA
LAB
KIMIA
ORGANIK
 Dr. Noviany, S.Si.,M.Si.
 NIP 197311191998022001





KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGMARANG

Jalan Soekarno - Hatta No. 6 Bandar Lampung.

Telp : 0721 - 783 852 Faxsimile : 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 Tanjungkarang 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.



Lampiran 1 : Surat Direktur Poltekkes Kemenkes Tanjung Karang Nomor : PP.03.01/I.1/ /2021
Tanggal : Februari 2021

**DAFTAR NAMA MAHASISWA PRODI DIII FARMASI POLTEKKES TANJUNGGARANG
MENGAJUKAN IZIN TEMPAT PENELITIAN DAN PENGAMBILAN DATA PENELITIAN**

TA.2020/2021

NO	NAMA	NIM	JUDUL LAPORAN TUGAS AKHIR	TEMPAT PENELITIAN
1	Essy Martalia	1848401057	Formulasi Sediaan Krim Ekstrak Umbi Kentang Kuning (<i>Solanum Tuberosum L.</i>)	1. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
2	Dimas Dwi Wahyudi	1848401033	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 Maritha Utami	1848401064	Formulasi Dan Evaluasi Pencuci Mulut Ekstrak Daun Jenituk Nipis (<i>Citrus Aurantiifolia</i>)	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
4	Ghanire Milendio	1848401027	Formulasi Dan Evaluasi Lotion Antinyamuk Ekstrak Daun Kanikir (<i>Cosmos Caudatus</i>)	Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
5	Indah Fadillah Fitri	1848401094	Formulasi Dan Pembuatan Pasta Gigi Tipe Gel Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (<i>Pisidium Guajava Linn</i>) Dengan Variasi Konentrasi Cmc Na	Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjung Karang
6	Putri Indah Ai	1848401097	Identifikasi Zat Pewarna Rhodamin B Pada Kosmetik Peror Pipi Yang Diperjualbelikan Di Pasar Bambu Kuning Dengan Metode Spektrofotometri	Lab. Kimia Jurusan Farmasi Poltekkes Tanjungkarang
7	Dhea Locita	1848401045	Formulasi Sediaan Sabun Cair Ekstrak Kulit Pisang Kepok (<i>Musa Paradisiaca L.</i>)	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 Rob) Terhadap Bakteri <i>Staphylococcus Epidermidis</i>	Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
9	Luluq Azizah Prasetya	1848401006	Formulasi Dan Evaluasi Parfum Tipe Eau De Toilette Minyak Atas Daun Pandan Wangi	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
10	Firgin Efianti Ningrum	1848401040	Formulasi Sediaan Peel Off Mask Ekstrak Daging Buah Salak (<i>Salacca Zalacca</i> (Gaertner) Voss) Sebagai Anti-Aging	Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjung Karang
11	Dhea Rizqi Aqilla Fadia	1848401003	Formulas: Sediaan Ekstrak Kulit Kayu Secang (<i>Caesalpinia Sappan L</i>) Sebagai Pelumbuh Bibir	Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
12	Windu Melenia Mewarni	1848401096	Formulasi Sediaan Sabun Cair Antiseptik Ekstrak Daun Kemangi (<i>Ocimum Basilicum L.</i>)	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 L</i>) Dengan Variasi Konentrasi Carbopol 940 Sebagai Gelling Agent	Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
14	Diah Ayu Kumalasari	1848401013	Formulasi Sediaan Hand Sanitizer Dan Ekstrak Daun Kemangi (<i>Ocimum Basilicum L.</i>) Sebagai Anti Bakteri	Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
15	Utari Saharani	1848401049	Formulasi Dan Evaluasi Face Powder Tipe Loose Powder Ekstrak Kayu Manis (<i>Cinnamomum Burmannii</i>)	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Poltekkes Tj. 2. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Poltekkes Tj. 3. Ruang 3 Jurusan Farmasi Poltekkes Tj (Evaluasi)
16	Erinda	1748401039	Formulasi Dan Evaluasi Eye Shadow Tipe Compact Powder Ekstrak Biji Coklat (<i>Theobroma Cacao L.</i>)	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Ruang 3 Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
17	Fira Alvionita	1848401025	Formulasi Dan Evaluasi Pewarna Pipi (Blush On) Tipe Compact Powder Ekstrak Kayu Secang (<i>Caesalpinia Sappan L</i>)	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	Mahayati	1848401050	Identifikasi Rhodamin B Pada Sediaan Lipstik Yang Dijual Via Online Shop Dengan Metoda Spektrofotometri	Laboratorium Kimia Jurusan Farmasi Poltekkes Tanjung Karang
19	Rully Mukti Nainggolan	1848401076	Formulas: Sediaan Body Lotion Sari Buah Semangka (<i>Citrullus Lanatus</i>) Sebagai Antiosidaan Kulit	1. Laboratorium Farmakognosi Jurusan Farmasi, Poltekkes Tj. 2. Laboratorium Farmasetika Jurusan Farmasi, Poltekkes Tj.
20	Jatmiko Rahmat	1848401091	Formulasi Gel Semprot Anti Nyamuk Ekstrak Kulit Buah Kakao (<i>Theobroma Cacao L.</i>)	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	Alimra Tasya Sita	1848401061	Formulasi Dan Evaluasi Pewarna Pipi Tipe Compact Powder Dari Ekstrak Wortel (<i>Daucus Carota L.</i>) Sebagai Pewarna Alami	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
22	Fadilia Cahyan	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	Novelia Syavera	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	Febilia Rusminda	1848401044	Uji Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Buah Belimbing Wuluh (<i>Averrhoa Bilimbi L.</i>) Terhadap Bakteri <i>Staphylococcus Epidemicus</i>	Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
25	Antika Salsabila Tamim	1848401075	Identifikasi Hidrokruinon Pada Krim Pemutih 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	Fanisa Kumia Putri	1848401009	Formulasi Ekstrak Melatonin Bawang Putih (<i>Allium Sativum L.</i>) Sebagai Lotion Anti-Kutu	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab. TSS Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
27	Tulus Devita Sirait	1848401054	Formulasi Dan Evaluasi Sabun Mandi Cair Ekstrak Bij Kopi Robusta (<i>Coffea Canephora Pierre Ex A. Froehner</i>)	1. Laboratorium Farmakognosi Jurusan Farmasi Politekkes Tanjungkarang 2. Laboratorium Farmasetika Jurusan Farmasi Politekkes Tanjungkarang
28	Novita Dwi Prastiwati	1848401062	Analisa Kualitatif Merkuri (Hg) Pada Krim Pemutih Wajah Yang Dijual Di Pasar Tengah Lorong King Kota Bandar Lampung	Lab. Kimia Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
29	Fifi Aprilia	1848401005	Formulasi Dan Evaluasi Masker Minyak Kemiri (<i>Alleurites Moluccan</i>) Dan Arang (Charcoal)	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjung Karang 2. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjung Karang
30	Titis 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 Abdurrofi'	1848401089	Formulasi Sediaan Krim Ekstrak Daun Jambu Biji (<i>Psidium Guajava Linn.</i>) Sebagai Anti Jerawat	Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
32	Terisa Royamanzi Permata	1848401063	Formulasi Dan Evaluasi Krim Tabir Surya Ekstrak Bij Kopi Robusta (<i>Coffea Canephora Pierre Ex A. Froehner</i>)	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 Pasang Kepok (<i>Musa Paradisiaca L.</i>)	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab. Kimia Desar Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
34	Riska Amanda	1848401068	Formulasi Dan Evaluasi Gel Hand Sanitizer Infusa Daun Kersen (<i>Muntingia Calabura L.</i>)	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
35	Firdania Annisa	1848401059	Uji Keseragaman Bobot Resep Racikan Dalam Bentuk Sediaan Kapsul Secara Visual Filling Di Apotek Kecamatan Sukaramai Kota Bandar Lampung Tahun 2021	Laboratorium Teknologi Sediaan Solida Politeknik Kesehatan Tanjung Karang
37	Dwinata Rahayuningain	1848401046	Formulasi Sediaan Sabun Wajah Cair Ekstrak Kayu Secang (<i>Caesalpinia Sappan L.</i>) 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 Prawaningrum	1848401072	Pemantauan Nilai Sun Protection Factor (Spf) Secara In Vitro Pada Ekstrak Etanol Daun Dan Kulit Batang Tanaman Kersen (<i>Muntingia Calabura L.</i>) 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	1848401060	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	Incha Mallie	1848401035	Formulasi Masker Gel Peel Off Ekstrak Etanol Kulit Buah Jeruk Manis (<i>Citrus</i>)	Lab Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
41	Indah Junita San	1848401041	Formulasi Sediaan Krim Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (<i>Psidium Guajava L.</i>)	1. Lab Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
42	Rani Anisya	1848401004	Formulasi Sediaan Gel Facial Wash Ekstrak Etanol Daun Alpukat (<i>Perssea Americana Miller</i>) Dengan Variasi Konsentrasi Trietanolamin	1. Laboratorium Farmasetika Jurusan Farmasi (Poltekkes Tk) 2. Laboratorium Farmakognosi Jurusan Farmasi (Poltekkes Tk)
43	Rian Jonesa	1848401038	Uji Aktivitas Antibakteri Infusa Daun Mantangan (<i>Merremia Petiolaria (L.) Merr.</i>) Terhadap Bakteri <i>Staphylococcus Aureus</i>	1. Lab. Mikrobiologi Fakultas MIPA Universitas Lampung 2. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang

**LEMBAR PERBAIKAN
SEMINAR PROPOSAL TUGAS AKHIR (TA)**

Hari / Tanggal : Kamis, 07 Januari 2021
 Nama Mahasiswa : Almira Tasya Sita
 Judul Proposal TA : Formulasi dan Evaluasi Pewarna Pipi Tipe Compact Powder dari Ekstrak Wortel (*Daucus carota L.*).
 Sebagai Pewarna Alami.

HASIL MASUKAN :

Penguji I :

1. Pada judul, pembuatan diganti dengan Evaluasi.
2. Mencari Literatur, selanjutnya campurkan. Kandungan wortel dengan setidaknya lebih besar.
3. Keringkan. Teri, ditambahkan sed. lain.
4. Pengeringan, simpana menggunakan oven (atur suhu).
5. Pada Evaluasi hal. 31, dijelaskan menggunakan perl. serta dijelaskan menggunakan panelis.
6. Pada lampiran : Perhitungan Bahan dilihat setukali saja, dan dijelaskan perhitungan ekstrak.

Penguji II :

.....

Penguji III :

1. Tidak perlu menggunakan parfum, agar panelis menyikai sedianya tidak berdose cetakan bow yang ditimbalkan.
 2. Dilihat kembali perhitungan bahan.
-

Mengetahui

Penguji 1,

Ani Hartati, S.Si, Apt., M.Si. Yulyuswara, Apt., M.Kes
 NIP. 197405291999032002 NIP. 197007102003122003

Penguji 2,

Penguji 3,
 13/-21

Ishenia, M.Sc., Apt.
 NIP. 198601192013122001

**LEMBAR PERBAIKAN
SEMINAR HASIL TUGAS AKHIR**

Hari / Tanggal : Senin, 28 Juni 2021
 Nama Mahasiswa : Almira Tasya Sita
 Judul Tugas Akhir : Formulasi dan Evaluasi Pewarna Pipi Tipe Compact Powder dari Fraksi Heksana Wortel (*Daucus carota L.*) Sebagai Pewarna Alami

HASIL MASUKAN :

Penguji I :

Dilembahasaran bahas warnanya berubah setelah waktu.
 Jombahakun berapa kali pengadukan ditulis saran apa yang dilakukan penggunaan Agendestnya.
 Nipagen → ?, hal 29.

Penguji II :

Hai 5 → Tujuan
 Uji PH → ? saran
 Pustaka sesuaikan panduan

Penguji III :

Mengetahui

Penguji 1.

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

Penguji 2.

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

Penguji 3.

Isnenia, M.Sc., Apt
 NIP. 198601192012122001

LEMBAR KONSULTASI LAPORAN TUGAS AKHIR

NAMA MAHASISWA : Almira Tasya Sita

NIM : 1848401061

DOSEN PEMBIMBING : Isnenia, M. Sc., Apt

NO	TANGGAL	KEGIATAN		PARAF	
		MASALAH	PENYELESAIAN	DOSEN	MHS
1.	Selasa, 18 Agustus 2020	Pengajuan Judul	<ul style="list-style-type: none"> • Mencari jurnal ekstraksi Wortel. • Masukkan di Latar belakang, Daerah yang menanam Wortel. 	H	
2.	Rabu, 23 September 2020	Penyusunan BAB I	<ul style="list-style-type: none"> • Penyusunan paragraf latar belakang • Penambahan paragraf tentang Kosmetik dari wortel • Penambahan kalimat dari Latar belakang pada rumusan masalah 	H	
3.	Selasa, 20 Oktober 2020	Pengumpulan Revisi BAB I	<ul style="list-style-type: none"> • Penekanan penggunaan formula pada latar belakang. • Lebih diperluas Pembahasan tentang formula pada latar belakang (2-3 paragraf) • Melanjutkan BAB II dan BAB III 	H	
4.	Kamis, 10 Desember 2020	Pengumpulan BAB II dan III	<ul style="list-style-type: none"> • Penambahan tentang zat pengikat pada BAB II • Organoleptis dilakukan peneliti. 	H	
5.	Rabu, 30 Desember 2020	ACC Seminar Proposal		H	

6.	Senin, 12 April 2021	Pengajuan Jadwal Penelitian	<ul style="list-style-type: none"> Tanggal penelitian 	H	✓ M2 n
7.	Selasa, 25 Mei 2021	Pengumpulan Bab IV dan V		M	✓ M2 n
8.	Rabu, 26 Mei 2021	Bimbingan Bab IV dan V	<ul style="list-style-type: none"> Pada pembahasan Jangan membahas atau menulis ulang cara kerja. Pada hasil, ditambah berapa kg Wortel yang digunakan Pada hasil Uji : <ul style="list-style-type: none"> -yang dilakukan oleh Peneliti dibuat tabel. -yang dilakukan penelis dibuat grafik. 	H	✓ M2 n
9.	Jum'at, 28 Mei 2021	Pengumpulan Revisi Bab IV dan Bab V	<ul style="list-style-type: none"> Pada Pembahasan Pembuatan ekstrak wortel, tambahkan fungsi-fungsi dari tahap ekstraksi. Tujuan dari evaporasi dan Waterbath. Pada Efektifitas (oles) dibahas tentang tekstur kulit. 	H	✓ M2 n
10.	Jum'at, 11 Juni 2021	Pengumpulan Revisi Bab IV dan Bab V.	<ul style="list-style-type: none"> Pada Homogenitas, Kemudahan konsumen dalam pengaplikasian Sedraan. Pada Organoleptis lebih dijelaskan pada formula 3, dibahas sekaligus. Pada Keretakan, Compact powder jika retak maka sedraan susah digunakan. 	H	✓ M2 n

			<ul style="list-style-type: none"> • Pada Kesukaan, Compact powder yang baik bagaimana . • Pada Bab V Saran: <ul style="list-style-type: none"> -Pencarian formula yang berbeda untuk efektifitas yang baik atau pengujian dilakukan pada bagian tubuh yang berbeda. - Konsentrasi ekstrak yang lain . • Abstrak diberi tanda baca (,) 	H	
11.	Rabu, 16 Juni 2021	Plngumpulan Revisi Bab IV dan Bab V		H	
12.		Acc Seminar Hasil		H	
13.	Jumat, 9 Juli 2021	Bimbingan Revisi Seminar hasil	Memperbaiki Penulisan	H	
14.	Senin, 12 Juli 2021	Bimbingan Revisi Seminar hasil	ACC revisi Seminar Hasil	H	

LEMBAR KONSULTASI LAPORAN TUGAS AKHIR

NAMA MAHASISWA : Almira Tasya Sita

NIM : 1848401061

DOSEN PEMBIMBING : Yulyuswarni, S.Si., Apt., M.Kes

NO	TANGGAL	KEGIATAN		PARAF	
		MASALAH	PENYELESAIAN	DOSEN	MHS
1.	7 September 2020	Konsultasi Bab I	-Revisi penulisan Bab I		
2.	14 September 2020	Konsultasi Bab I dan II	- Revisi penulisan Bab I dan II - Perbaiki kerangka teori		
3.	16 September 2020	Konsultasi revisi Bab I dan Bab II	- Perbaiki penulisan pada DO - Dilanjutkan menyusun Bab III		
4.	11 Desember 2020	Konsultasi Bab I-III	-Perbaiki penulisan tabel - Perbaiki penulisan sumber gambar		
5.	18 Desember 2020	Konsultasi Bab I-III	-Revisi penulisan Bab III		
6.	22 Desember 2020	ACC Proposal	-Menyusun PPT -Persiapan Seminar Proposal		

NO	TANGGAL	KEGIATAN		PARAF	
		MASALAH	PENYELESAIAN	DOSEN	MHS
7.	8 Januari 2021	Konsultasi Seminar Proposal	-Memperbaiki penulisan		
8.	11 Januari 2021	Konsultasi Revisi Seminar Proposal	-Memperbaiki alur penelitian		
9.	16 Juni 2021	Konsultasi Bab I-IV	-Memperbaiki tabel hasil pada Bab IV		
10.	18 Juli 2021	Konsultasi Bab I-V	-Revisi saran Bab V -Perbaiki penulisan tabel		
11.	21 Juli 2021	Konsultasi Bab I-V	-Memperbaiki penulisan daftar pustaka dan lampiran		
12.	24 Juni 2021	ACC Seminar Hasil	-Menyusun PPT -Melanjutkan Seminar Hasil		