

LAMPIRAN

Lampiran 1. Perhitungan Penimbangan Bahan Formula sediaan *peel off mask* ekstrak buah salak (*Salacca zalacca* (Gaertner) Voss) dalam 20gram

No	Komposisi	Formula <i>peel off mask</i>							
		F0		F1		F2		F3	
		(%)	(g)	(%)	(g)	(%)	(g)	(%)	(g)
1	Ekstrak buah salak	0	0	5	0,5	10	1	15	1,5
2	Polivinil alkohol	10	2	10	2	10	2	10	2
3	Hidroksipropil metilselulosa	1	0,2	1	0,2	1	0,2	1	0,2
4	Propilenglikol	12	2,4	12	2,4	12	2,4	12	2,4
5	Metilparaben	0,2	0,02	0,2	0,02	0,2	0,02	0,2	0,02
6	Etanol 96%	10	2	10	2	10	2	10	2
7	aquadestilata	Ad 100	13,36	Ad 100	12,36	Ad 100	11,36	Ad 100	10,36

1. Perhitungan F₀

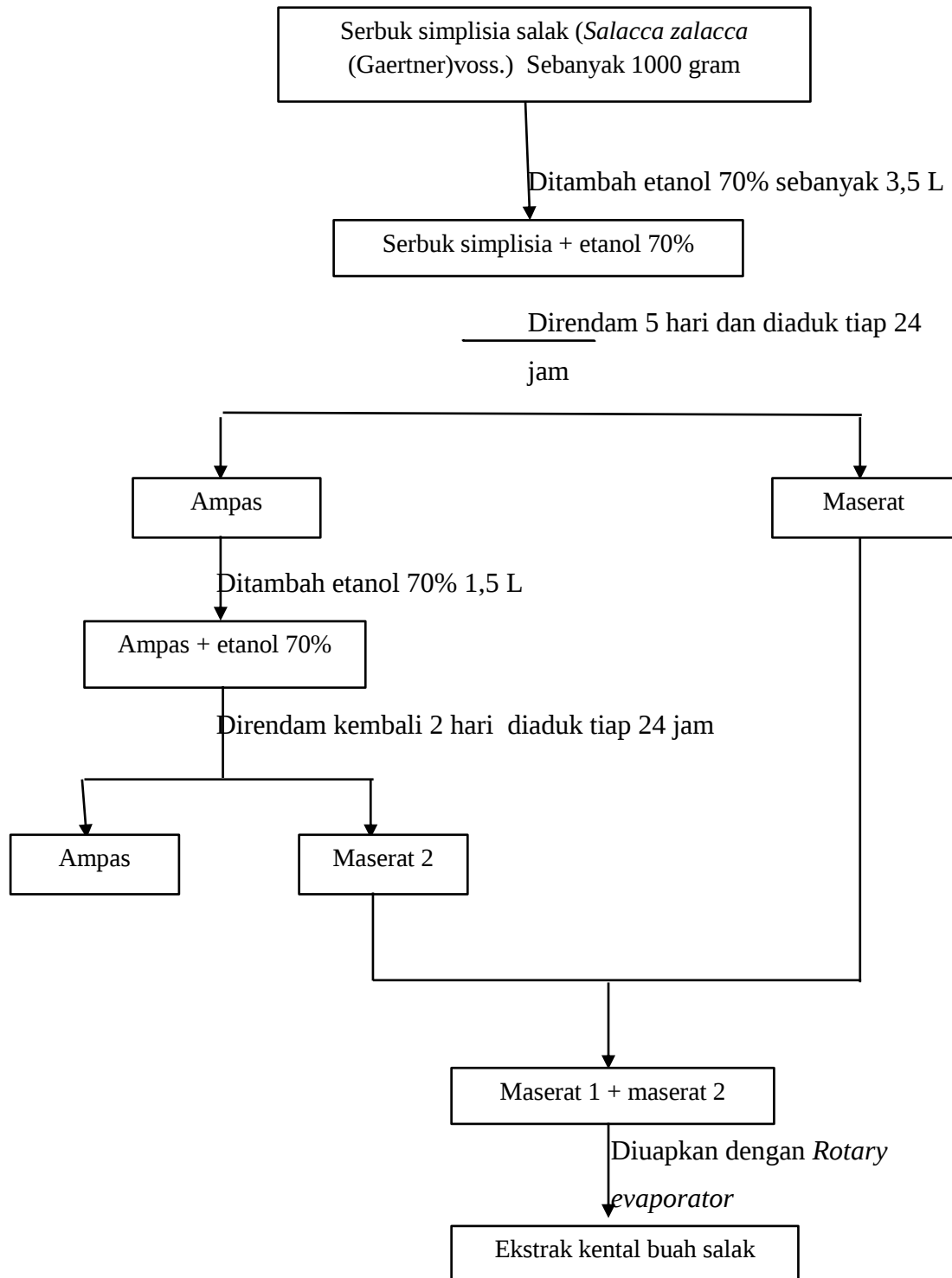
- Polivinil alkohol
$$: \frac{10}{100} \times 20 \text{ gr} = 2 \text{ gr}$$
- Hidroksipropilmetilselulosa
$$: \frac{1}{100} \times 20 \text{ gr} = 0,2 \text{ gr}$$
- Propilenglikol
$$: \frac{12}{100} \times 20 \text{ gr} = 2,4 \text{ gr}$$
- Metilparaben
$$: \frac{0,2}{100} \times 20 \text{ gr} = 0,04 \text{ gr}$$
- Etanol 96%
$$: \frac{10}{100} \times 20 \text{ gr} = 2 \text{ gr}$$
- Aquadestilata
$$: 13,36 \text{ gr}$$

2. Perhitungan F₁

- a. Ekstrakbuahsalak : $\frac{5}{100} \times 20 \text{ gr} = 1 \text{ gr}$
 - b. Polivinil alkohol : $\frac{10}{100} \times 20 \text{ gr} = 2 \text{ gr}$
 - c. Hidroksipropilmetilselulosa : $\frac{1}{100} \times 20 \text{ gr} = 0,2 \text{ gr}$
 - d. Propilenglikol : $\frac{12}{100} \times 20 \text{ gr} = 2,4 \text{ gr}$
 - e. Metilparaben : $\frac{0,2}{100} \times 20 \text{ gr} = 0,04 \text{ gr}$
 - f. Etanol 96% : $\frac{10}{100} \times 20 \text{ gr} = 2 \text{ gr}$
 - g. Aquadestilata : 12,36 gr
3. Perhitungan F₂
- a. Ekstrakbuah salak : $\frac{10}{100} \times 20 \text{ gr} = 2 \text{ gr}$
 - b. Polivinil alkohol : $\frac{10}{100} \times 20 \text{ gr} = 2 \text{ gr}$
 - c. Hidroksipropilmetilselulosa : $\frac{1}{100} \times 20 \text{ gr} = 0,2 \text{ gr}$
 - d. Propilenglikol : $\frac{12}{100} \times 20 \text{ gr} = 2,4 \text{ gr}$
 - e. Metilparaben : $\frac{0,2}{100} \times 20 \text{ gr} = 0,04 \text{ gr}$
 - f. Etanol 96% : $\frac{10}{100} \times 20 \text{ gr} = 2 \text{ gr}$
 - g. Aquadestilata : 11,36 gr
4. Perhitungan F₃
- a. Ekstrakbuah salak : $\frac{15}{100} \times 20 \text{ gr} = 3 \text{ gr}$
 - b. Polivinil alkohol : $\frac{10}{100} \times 20 \text{ gr} = 2 \text{ gr}$
 - c. Hidroksipropilmetilselulosa : $\frac{1}{100} \times 20 \text{ gr} = 0,2 \text{ gr}$
 - d. Propilenglikol : $\frac{12}{100} \times 20 \text{ gr} = 2,4 \text{ gr}$
 - e. Metilparaben : $\frac{0,2}{100} \times 20 \text{ gr} = 0,04 \text{ gr}$
 - f. Etanol 96% : $\frac{10}{100} \times 20 \text{ gr} = 2 \text{ gr}$
 - g. Aquadestilata : 10,36gr

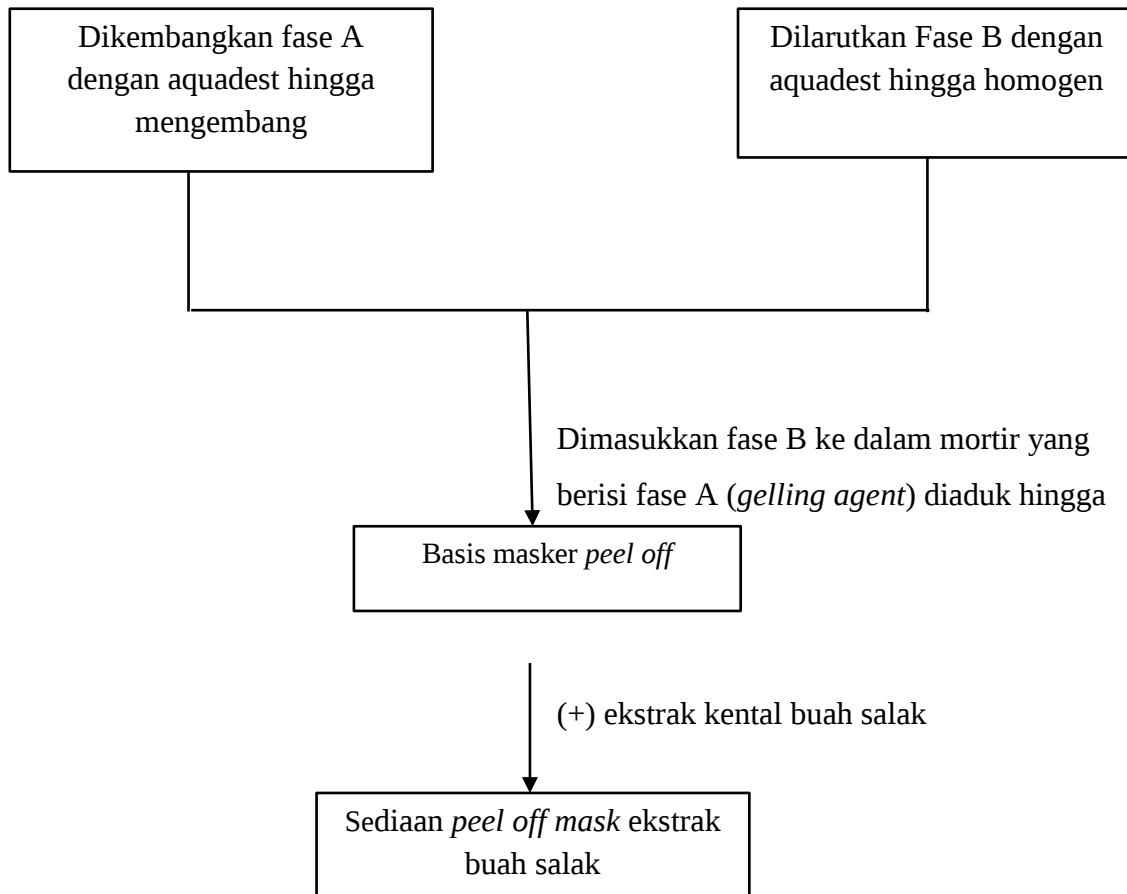
Lampiran 2. Skema Kerja Maserasi

SKEMA KERJA MASERASI



Lampiran 3. Skema kerja pembuatan sediaan masker *peel off*

SKEMA KERJA PEMBUATAN *PEEL OFF MASK*



Keterangan :

- a. Fase A (*gelling agent*)
 - Polivinil alkohol
 - Hidroksipropil metilselulosa
- b. Fase B
 - Propilenglikol
 - Propilparaben
 - Etanol 96%
 - Aquadestilata

Lampiran 4. Lembar Pengujian Organoleptik

LEMBAR PENGUJIAN ORGANOLEPTIK FORMULASI SEDIAAN MASKER

PEEL OFF EKSTRAK BUAH SALAK (*Salacca zalacca* (Gaertner) Voss.)

SEBAGAI ANTI-AGING

Penilaian dengan memberikan tanda ceklis (✓) pada tabel

Pada kolom warna :1=tidak berwarna, 2=coklat muda, 3=coklat, 4=coklat tua, bau

: 1=tidak berbau, 2=bau khas, tekstur: 1 = semi padat cenderung cair ,

2 = semi padat cenderung padat ,3 = semi padat

Formula masker <i>peel off</i>		Warna				Aroma		Tekstur		
		1	2	3	4	1	2	1	2	3
F ₀	1	✓				✓				✓
	2	✓				✓				✓
	3	✓				✓				✓
F ₁	1		✓				✓			✓
	2		✓				✓			✓
	3		✓				✓			✓
F ₂	1			✓			✓			✓
	2			✓			✓			✓
	3			✓			✓			✓
F ₃	1				✓		✓			✓
	2				✓		✓			✓
	3				✓		✓			✓

Bandar Lampung,
Peneliti

2021

()

Lampiran 5. Lembar Pengujian Homogenitas

LEMBAR PENGUJIAN HOMOGENITAS FORMULASI SEDIAAN MASKER
PEEL OFF EKSTRAK BUAH SALAK (*Salacca zalacca* (Gaertner) Voss.)
 SEBAGAI *ANTI-AGING*

Penilaian dengan memberikan tanda ceklis (✓) pada tabel

Formula Masker <i>peel off</i>		Homogen	Tidakhomogen
F ₀	1	✓	
	2	✓	
	3	✓	
F ₁	1	✓	
	2	✓	
	3	✓	
F ₂	1	✓	
	2	✓	
	3	✓	
F ₂	1	✓	
	2	✓	
	3	✓	

Bandar Lampung, 2021
 Peneliti

()

Lampiran 6. Lembar Pengujian Waktu Kering

LEMBAR PENGUJIAN WAKTU KERING FORMULASI SEDIAAN MASKER
PEEL OFF EKSTRAK BUAH SALAK (*Salacca zalacca* (Gaertner) Voss.)
 SEBAGAI *ANTI-AGING*

Peneliti menulis angka pada tabel

Formula masker <i>peel off</i>		Waktu kering(menit)	Rata-rata waktu kering (10-30 menit)
F ₀	1	15	14 menit
	2	13	
	3	14	
F ₁	1	15	15 menit
	2	16	
	3	15	
F ₂	1	16	17 menit
	2	15	
	3	20	
F ₃	1	18	20 menit
	2	22	
	3	20	

Bandar Lampung, 2021
 Peneliti

()

Lampiran 7. Lembar Pengujian Daya Sebar

LEMBAR PENGUJIAN DAYA SEBAR FORMULASI SEDIAAN MASKER
PEEL OFF EKSTRAK BUAH SALAK (*Salacca zalacca* (Gaertner) Voss.)
 SEBAGAI *ANTI-AGING*

Peneliti menulis angka pada tabel

Formula Masker <i>peel off</i>		DayaSebar (cm)	Rata-rata DayaSebar
F ₀	1	5,4 cm	5,4 cm
	2	5,4 cm	
	3	5,5 cm	
F ₁	1	5,4 cm	5,5 cm
	2	5,6 cm	
	3	5,6 cm	
F ₂	1	5,6 cm	5,7 cm
	2	5,7 cm	
	3	5,8 cm	
F ₃	1	5,9 cm	5,8 cm
	2	5,9 cm	
	3	5,8 cm	

Bandar Lampung, 2021
 Peneliti

()

Lampiran 8. Lembar Pengujian pH

LEMBAR PENGUJIAN pH FORMULASI SEDIAAN MASKER *PEEL OFF*
EKSTRAK BUAH SALAK (*Salacca zalacca* (Gaertner) Voss.) SEBAGAI ANTI-
AGING

Peneliti menulis angka pada tabel

Formula Masker <i>Peel Off</i>		pH	Rata-rata pH(4,5-6,5)
F ₀	1	6,4	6,5
	2	6,5	
	3	6,5	
F ₁	1	6,4	6,3
	2	6,4	
	3	6,2	
F ₂	1	6,2	6,0
	2	6,0	
	3	6,0	
F ₃	1	5,9	5,7
	2	5,8	
	3	5,6	

Bandar Lampung, 2021
Peneliti

()

Lampiran 9. Pengolahan Data

1. Hasil rekapitulasi penilaian terhadap uji organoleptik
 - a. Warna sediaan masker gel *peel off* ekstrak daging buah salak

Fomula 0	Warna	Jumlah	Persentase (%)	Rata-rata (%)
1	Tidak berwarna/bening	1	100	Tidak berwarna/bening 100 Cokelat muda 0 Cokelat 0 Cokelat tua 0
	Coklat muda	0	0	
	Coklat	0	0	
	Coklat tua	0	0	
2	Tidak berwarna/bening	1	100	
	Coklat muda	0	0	
	Coklat	0	0	
	Coklat tua	0	0	
3	Tidak berwarna/bening	1	100	
	Coklat muda	0	0	
	Coklat	0	0	
	Coklat tua	0	0	

Fomula 1	Warna	Jumlah	Persentase (%)	Rata-rata (%)
----------	-------	--------	----------------	---------------

1	Tidak berwarna/bening	0	0	Tidak berwarna/ bening 0 Cokelat muda 100 Cokelat 0 Cokelat tua 0
	Coklat muda	1	100	
	Coklat	0	0	
	Cokelat tua	0	0	
2	Tidak berwarna/bening	0	0	
	Coklat muda	1	100	
	Coklat	0	0	
	Cokelat tua	0	0	
3	Tidak berwarna/bening	0	0	
	Coklat muda	1	100	
	Coklat	0	0	
	Coklat tua	0	0	

Fomula 2	Warna	Jumlah	Persentase (%)	Rata-rata (%)
1	Tidak berwarna/bening	0	0	Tidak berwarna/ bening 0 Cokelat muda 0 Cokelat 100 Cokelat tua 0
	Coklat muda	0	0	
	Coklat	1	100	
	Coklat tua	0	0	
2	Tidak berwarna/bening	0	0	
	Coklat muda	0	0	
	Coklat	1	100	

	Coklat tua	0	0	
3	Tidak berwarna/bening	0	0	
	Coklat muda	0	0	
	Coklat	1	100	
	Coklat tua	0	0	

Fomula 3	Warna	Jumlah	Persentase (%)	Rata-rata (%)
1	Tidak berwarna/bening	0	0	Tidak berwarna/ bening 0 Cokelat muda 0 Cokelat 100 Cokelat tua 0
	Coklat muda	0	0	
	Coklat	0	0	
	Coklat tua	1	100	
2	Tidak berwarna/bening	0	0	
	Coklat muda	0	0	
	Coklat	0	0	
	Coklat tua	1	100	
3	Tidak berwarna/bening	0	0	
	Coklat muda	0	0	
	Coklat	0	0	
	Coklat tua	1	100	

b. Bau sediaan masker gel *peel off* ekstrak daging buah salak

Formula 0	Bau	Jumlah	Persentase (%)	Rata-rata (%)
1	Tidak berbau	1	100	Tidak berbau 100 Bau Khas 0
	Bau khas	0	0	
2	Tidak berbau	1	100	
	Bau khas	0	0	
3	Tidak berbau	1	100	
	Bau khas	0	0	

Formula 1	Bau	Jumlah	Persentase (%)	Rata-rata (%)
1	Tidak berbau	0	0	Tidak berbau 0 Bau Khas 100
	Bau khas	1	100	
2	Tidak berbau	0	0	
	Bau khas	1	100	
3	Tidak berbau	0	0	
	Bau khas	1	100	

Formula 2	Bau	Jumlah	Persentase (%)	Rata-rata (%)
1	Tidak berbau	0	0	Tidak berbau 0
	Bau khas	1	100	

2	Tidak berbau	0	0	Bau Khas 100
	Bau khas	1	100	
3	Tidak berbau	0	0	
	Bau khas	1	100	

Formula 3	Bau	Jumlah	Persentase (%)	Rata-rata (%)
1	Tidak berbau	0	0	Tidak berbau 0 Bau Khas 100
	Bau khas	1	100	
2	Tidak berbau	0	0	
	Bau khas	1	100	
3	Tidak berbau	0	0	
	Bau khas	1	100	

c. Tekstur sediaan masker gel *peel off* ekstrak daging buah salak

Formula 0	Tekstur	Jumlah	Persentase (%)	Rata-rata (%)
1	Semi padat cenderung cair	0	0	Semi padat cenderung cair 0
	Semi padat cenderung padat	0	0	
	Semi padat	1	100	

2	Semi padat cenderung cair	0	0	Semi padat cenderung padat 0 Semi padat 100
	Semi padat cenderung padat	0	0	
	Semi padat	1	100	
3	Semi padat cenderung cair	0	0	
	Semi padat cenderung padat	0	0	
	Semi padat	1	100	

Formula 1	Tekstur	Jumlah	Persentase (%)	Rata-rata (%)
1	Semi padat cenderung cair	0	0	Semi padat cenderung cair 0 Semi padat cenderung padat 0 Semi padat 100
	Semi padat cenderung padat	0	0	
	Semi padat	1	100	
2	Semi padat cenderung cair	0	0	
	Semi padat cenderung padat	0	0	
	Semi padat	1	100	
3	Semi padat cenderung cair	0	0	
	Semi padat cenderung padat	0	0	
	Semi padat	1	100	

Formula 2	Tekstur	Jumlah	Persentase (%)	Rata-rata (%)
1	Semi padat cenderung cair	0	0	Semi padat cenderung cair 0 Semi padat cenderung padat 0 Semi padat 100
	Semi padat cenderung padat	0	0	
	Semi padat	1	100	
2	Semi padat cenderung cair	0	0	
	Semi padat cenderung padat	0	0	
	Semi padat	1	100	
3	Semi padat cenderung cair	0	0	
	Semi padat cenderung padat	0	0	
	Semi padat	1	100	

Formula 3	Tekstur	Jumlah	Persentase (%)	Rata-rata (%)
1	Semi padat cenderung cair	0	0	Semi padat cenderung cair 0 Semi padat cenderung padat 0 Semi padat 100
	Semi padat cenderung padat	0	0	
	Semi padat	1	100	
2	Semi padat cenderung cair	0	0	
	Semi padat cenderung padat	0	0	
	Semi padat	1	100	

3	Semi padat cenderung cair	0	0	
	Semi padat cenderung padat	0	0	
	Semi padat	1	100	

2. Hasil rekapitulasi penilaian terhadap uji homogenitas

Formula 0	Homogenitas	Jumlah	Presentase (%)	Rata-rata (%)
1	Tidak homogen	0	0	Tidak homogen 0 Homogen 100
	Homogen	1	100	
2	Tidak homogen	0	0	
	Homogen	1	100	
3	Tidak homogen	0	0	
	Homogen	1	100	

Formula 1	Homogenitas	Jumlah	Presentase (%)	Rata-rata (%)
1	Tidak homogen	0	0	Tidak homogen 0 Homogen 100
	Homogen	1	100	
2	Tidak homogen	0	0	
	Homogen	1	100	
3	Tidak homogen	0	0	
	Homogen	1	100	

	Homogen	1	100	
Formula 2	Homogenitas	Jumlah	Presentase (%)	Rata-rata (%)
1	Tidak homogen	0	0	Tidak homogen 0 Homogen 100
	Homogen	1	100	
2	Tidak homogen	0	0	
	Homogen	1	100	
3	Tidak homogen	0	0	
	Homogen	1	100	

Formula 3	Homogenitas	Jumlah	Presentase (%)	Rata-rata (%)
1	Tidak homogen	0	0	Tidak homogen 0 Homogen 100
	Homogen	1	100	
2	Tidak homogen	0	0	
	Homogen	1	100	
3	Tidak homogen	0	0	
	Homogen	1	100	

Lampiran 10. Dokumentasi

A. Pembuatan Simplisia Daging Buah Salak Pondoh (*Salacca zalacca* (Gaertner)Voss.)



Diambil buah salak dari pohonnya



Dikumpulkan buah salak yang sudah matang



Dipisahkan kulit buah salak dengan daging



Di potong kecil-kecil buah salak



Di keringkan menggunakan oven

Daging buah salak yang sudah kering



Dihaluskan menggunakan blender

Kemudian diayak

Didapatkan serbuk simplisia daging buah salak

B. Pembuatan ekstrak daging buah salak pondoh (*Salacca zalacca* (Gaertner)Voss.



Ditimbang simplisia daging buah salak sebanyak 1000 gram

Masukkan ke toples kaca tambahkan etanol 70% sebanyak 3,5 liter

Diaduk dan tutup rapat, diamkan selama 5 hari sambil sesekali diaduk



Maserasi (proses

Ditambahkan etanol 70% sebanyak 1,5 liter

Remaserasi (Proses penyaringan)



Evaporasi

Hasil maserat (ekstrak kental)

C. Pembuatan sediaan masker gel *peel off*



Disiapkan alat
dan bahan

Dikembangkan
PVA di hotplate
dengan suhu 90°C

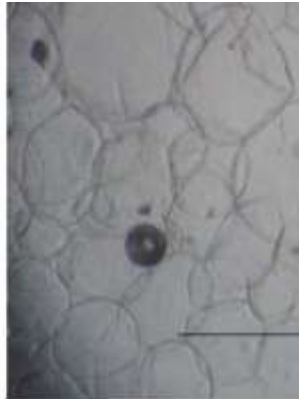
Dikembangkan HPMC
menggunakan aquadest
dingin



Dicampurkan PVA dan
HPMC pada mortir
aduk ad homogen

D. Uji mikroskopik

Literatur yang digunakan (Novriani, 2014)



Gambar 1. Sel Parenkim



Gambar 2. Sel Serabut



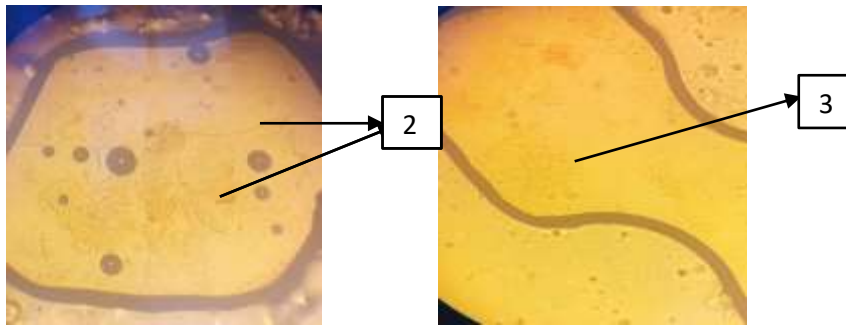
Gambar 3. Kristal Kalsium
Oksalat Bentuk jarum

Hasil dari peneliti

(menggunakan perbesaran 10 x 10)



1



E. Skrining Fitokimia (Flavonoid)



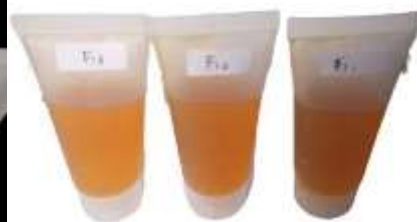
(Terbentuk warna kuning pada lapisan amil alkohol)

F. Evaluasi terhadap sediaan masker gel *peel off*

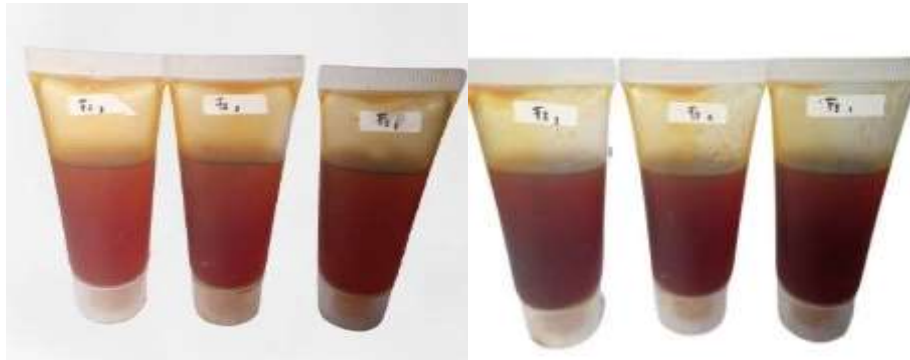
1. Evaluasi Organoleptis



F0 (3x pengulangan)



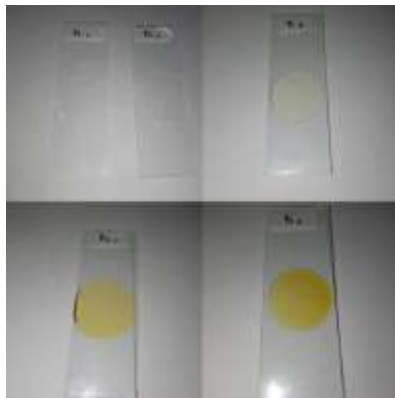
F1 (3x pengulangan)



F2 (3x pengulangan)

F3 (3x pengulangan)

2. Evaluasi Homogenitas



3. Evaluasi Waktu Kering



4. Evaluasi Daya Sebar



5. Evaluasi pH



**Lampiran 11.Surat Izin Penelitian Penggunaan Laboratorium Jurusan
Farmasi Poltekkes Tanjungkarang**



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

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURAT

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 Tanjungpurat 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.



WARJIDIN ALIYANTO, SKM, M.Kes
NIP. 196401241985021001

Lampiran 1 : Surat Direktur Poltekkes KEMESKES Tanjung Karang Nomor
: PP.03.01/1.1/ /2023
Tanggal : Februari 2023

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

NO	NAMA	NIM	JUDUL LAPORAN TUGAS AKHIR	TEMPAT PENELITIAN
1	Esey Martalia	1848401067	Formulasi Sediaan Krim Ekstrak Umbi Kering Kuning (Solanum Tuberosum L.)	1. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Poltekkes Kesehatan Tanjungpinang 2. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Poltekkes Kesehatan Tanjungpinang
2	Dimas Del Wahyudi	1848401033	Formulasi Dan Evaluasi Hair Dressing/ Pomade Ekstrak Daun Pandan Wangi	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Poltekkes Kesehatan Tanjungpinang 2. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Poltekkes Kesehatan Tanjungpinang
3	Devi Martha Utami	1848401064	Formulasi Dan Evaluasi Pencuci Muka Ekstrak Daun Jeruk Nipis (Citrus Aurantifolia)	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Poltekkes Kesehatan Tanjungpinang 2. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Poltekkes Kesehatan Tanjungpinang
4	Charine Milendio	1848401027	Formulasi Dan Evaluasi Lotion Antibakteri Ekstrak Daun Kenikir (Cosmos Caulescens)	Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Poltekkes Kesehatan Tanjungpinang
5	Indah Fadiah Fitri	1848401064	Formulasi Dan Pembuatan Pelekat Gigi Tipe Gel Ekstrak Ekstrak Daun Jambai Biji (Pisonia Guajava Linn) Dengan Variasi Konsentrasi CMC Na	Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Poltekkes Kesehatan Tanjung Karang
6	Puti Indah Ai	1848401067	Identifikasi Zat Pewarna Rhodamin B Pada Kosmetik Perona Pipi Yang Diperjualbelikan Di Pasar Bambu Kuning Dengan Metode Spektrofotometri	Lab. Kimia Jurusan Farmasi Poltekkes Tanjungpinang
7	Dhea Lodi	1848401045	Formulasi Sediaan Sabun Cair Ekstrak Kulit Pisang Kapok (Musa Paradisiaca L.)	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Poltekkes Kesehatan Tanjungpinang 2. Laboratorium Kimia Jurusan Farmasi Poltekkes Kesehatan Tanjungpinang
8	Nadla Humun Fatmahan	1848401014	Uji Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Semak Mertaka (Chromolaena odorata L.) R.M King & H. Rott Terhadap Bakteri Staphylococcus Epidermidis	Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Poltekkes Kesehatan Tanjungpinang
9	Luluq Adhah Prasetya	1848401008	Formulasi Dan Evaluasi Parfum Tipe Eau De Toilette Minyak Atsiri Daun Pandan Wangi	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Poltekkes Kesehatan Tanjungpinang 2. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Poltekkes Kesehatan Tanjungpinang
10	Fegri Etyandi Ningrum	1848401040	Formulasi Sediaan Peel Off Mask Ekstrak Daging Buah Sekel (Salacca Zaccara (Gaertner) Voss) Sebagai Anti-Aging	Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Poltekkes Kesehatan Tanjung Karang
11	Dhea Rizqi Aqila Fadli	1848401003	Formulasi Sediaan Ekstrak Kulit Kayu Secang (Caesalpinia Seppia L.) Sebagai Pembersih Bibir	Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Poltekkes Kesehatan Tanjungpinang
12	Winda Meliana Mawarni	1848401036	Formulasi Sediaan Sabun Cair Antibakteri Ekstrak Daun Kemangi (Ocimum Basilicum L.)	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Poltekkes Kesehatan Tanjungpinang 2. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Poltekkes Kesehatan Tanjungpinang
13	Mega Utami	1848401002	Formulasi Sediaan Masker Gel Peel Off Ekstrak Etanol Buah Pepaya (Carica Papaya L.) Dengan Variasi Konsentrasi Carbopol 940 Sebagai Gelling Agent	Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Poltekkes Kesehatan Tanjungpinang
14	Dah Ayu Kurniasari	1848401013	Formulasi Sediaan Hand Sanitizer Dari Ekstrak Daun Kemangi (Ocimum Basilicum L.) Sebagai Anti Bakteri	Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Poltekkes Kesehatan Tanjungpinang
15	Umi Saharini	1848401048	Formulasi Dan Evaluasi Face Powder Tipe Loose Powder Ekstrak Kayu Manis (Cinnamomum Burmanni)	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Poltekkes Tj 2. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Poltekkes Tj 3. Ruang 3 Jurusan Farmasi Poltekkes Tj (Evaluasi)
16	Erlinda	1748401039	Formulasi Dan Evaluasi Eye Shadow Tipe Compact Powder Ekstrak Biji Coklat (Theobroma Cacao L.)	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Poltekkes Kesehatan Tanjungpinang 2. Ruang 3 Jurusan Farmasi Poltekkes Kesehatan Tanjungpinang
17	Fira Alvinia	1848401035	Formulasi Dan Evaluasi Pewarna Pipi (Bukit On) Tipe Compact Powder Ekstrak Kayu Secang (Caesalpinia Seppia L.)	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Poltekkes Kesehatan Tanjungpinang 2. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Poltekkes Kesehatan Tanjungpinang 3. Ruang 3 Jurusan Farmasi Poltekkes Kesehatan Tanjungpinang
18	Mahayati	1848401030	Identifikasi Rhodamin B Pada Sediaan Lipstik Yang Dijual Via Online Shop Dengan Metode Spektrofotometri	Laboratorium Kimia Jurusan Farmasi Poltekkes Tanjung Karang
19	Rully Muli Ningsopan	1848401076	Formulasi Sediaan Body Lotion Sari Buah Semangka (Citrullus Lanatus) Sebagai Antikoksidan Kulit	1. Laboratorium Farmakognosi Jurusan Farmasi, Poltekkes Tj 2. Laboratorium Farmasetika Jurusan Farmasi, Poltekkes Tj
20	Jatindro Rahmat	1848401091	Formulasi Gel Sempul Anti Nyamuk Ekstrak Kulit Buah Kakao (Theobroma Cacao L.)	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Poltekkes Kesehatan Tanjungpinang 2. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Poltekkes Kesehatan Tanjungpinang

NO	NAMA	NIM	JUDUL LAPORAN TUGAS AKHIR	TEMPAT PENELITIAN
21	Aminah Tasya Sita	1848401081	Formulasi Dan Evaluasi Pewarna Pipi Tipe Compact Powder Dan 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	Fadhila Cahyan	1848401014	Identifikasi Zat Warna 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 Syevira	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	Febia Ruananda	1848401044	Uji Antibakteri Ekstrak Etnal Daun Dan Buah Belimbing Wuluh (<i>Averrhoa bilimbi L.</i>) Terhadap Bakteri <i>Staphylococcus Epidermidis</i>	Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
25	Ariska Salestika Tamim	1848401075	Identifikasi Hidrokortison 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 Kurnia Putri	1848401008	Formulasi Ekstrak Metabolit Bawang Putih (<i>Allium Sativum L.</i>) Sebagai Lotion Anti Kulu	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab. TSS Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
27	Tulus Devita Sniat	1848401054	Formulasi Dan Evaluasi Sabun Mandi Cair Ekstrak Biji Kopi Robusta (<i>Coffea Canephora Pierre Ex A. Froehner</i>)	1. Laboratorium Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Laboratorium Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
28	Novita Dwi Pratiwiati	1848401052	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	Feni Aprilia	1848401005	Formulasi Dan Evaluasi Maskara Minyak Kemiri (<i>Alseodora Moluccana</i>) Dan Arang (Charcoal)	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
30	Tika Dewi Anika	1848401051	Identifikasi Zat Warna Rhodamin B Pada Sediaan Perona Pipi Yang Dijual Di Marketplace X	Lab. Kimia Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
31	Akron Abdurrobbil	1848401088	Formulasi Sediaan Krim Ekstrak Daun Jambu Biji (<i>Psidium Guajava Linn</i>) Sebagai Anti Jerawat	Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
32	Tarisa Royamandi Permata	1848401063	Formulasi Dan Evaluasi Krim Tabir Surya Ekstrak Biji 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	Thika Machari	1848401047	Formulasi Sediaan Masker Peel Off Ekstrak Kulit Buah Pisang Kapok (<i>Musa Paradisiaca L.</i>)	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab. Kimia Dasar Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
34	Riska Ananda	1848401068	Formulasi Dan Evaluasi Gel Hand Sanitizer Infuse Daun Kersen (<i>Muntingia calabura L.</i>)	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
35	Firdaus Anissa	1848401038	Uji Keselamatan Sifat Rangsang Racikan Dalam Bentuk Sediaan Kapsul Secara Visual Filling Di Apotek Karaman Sukarame Kota Bandar Lampung Tahun 2021	Laboratorium Teknologi Sediaan Solida Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
37	Damela Rahayuningsih	1848401048	Formulasi Sediaan Sabun Wajah Cair Ekstrak Kayu Secang (<i>Caesalpinia Seppia L.</i>) Sebagai Antipiretik	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	Eriy Phearingrum	1848401072	Penentuan Nilai Sun Protection Factor (SPF) Secara <i>In Vitro</i> Pada Ekstrak Etnal 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	Ingga Karunia Sandy	1848401060	Uji Nilai Sun Protection Factor (SPF) Secara <i>In Vitro</i> Pada Lotion Tabir Surya Yang Beredar Di Pasar Berdu Kuning Dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis	1. Lab. Kimia Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab. Farmasi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang (Ruang Spektrofotometri)
40	Indha Milla	1848401036	Formulasi Masker Gel Peel Off Ekstrak Kulit Buah jeruk Manis (<i>Citrus</i>)	Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
41	Indah Julia Sari	1848401041	Formulasi Sediaan Krim Ekstrak Etnal 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 Anissa	1848401004	Formulasi Sediaan Gel Facial Wash Ekstrak Etnal Daun Alpukat (<i>Persea Americana Miller</i>) Dengan Variasi Konsentrasi Trietanolamin	1. Laboratorium Farmasetika Jurusan Farmasi (Poteknas Tk) 2. Laboratorium Farmakognosi Jurusan Farmasi (Poteknas Tk)
43	Rian Jonasa	1848401038	Uji Aktivitas Antibakteri Infuse Daun Menteng (<i>Mentha Pulegi L.</i>) Merk. Terhadap Bakteri <i>Staphylococcus Aureus</i>	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	Melisa Bela Via	1848401062	Identifikasi Flavonoid Daun Mintangan (Mentha Pulegiol L.) Menggunakan Metode Kromatografi Lapis Tipis	1. Laboratorium Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Tarung Karang 2. Laboratorium Kimia Jurusan Farmasi Politeknik Tarung Karang
45	Siti Aleyah Bakri	1848401080	Gambaran Pengaruh Suhu Ruang Dan Lama Penyimpanan Asam Askorbat Pada Bahan Baku Dan Sediaan Tablet	Lab. Kimia Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tarung Karang
46	Fadila Indrayati	1848401077	Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Lipid Lipid Ekstrak Buah Tomat (Solanum Lycopersicon L.)	Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tarung Karang
47	Hadiqa Anindesa	1848401068	Formulasi Sediaan Lip Balm Ekstrak Katupok Bunga Rosella (Hibiscus Sabdarffa L.)	Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Tarung Karang
48	Riana Neltara Sari	1848401070	Formulasi Sediaan Lin Aromaterapi Kombinasi Minyak Kopi (Coffea Sp.) Dan Minyak Peppermint (Mentha Piperita L.)	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tarung Karang 2. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tarung Karang 3. Laboratorium Kimia Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tarung Karang
49	Denty	1848401048	Formulasi Sediaan Hand Sanitizer Gel Ekstrak Daun Salvia (Salvia Polyphenol [Might] Wangi) Dengan Variasi Konsentrasi	Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tarung Karang

DIREKTUR

WARJADIN ALJANTO, SKM, M.Kes
 NIP. 196401281985021001

Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 12. Surat Izin Evaporasi



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UPT. LABORATORIUM TERPADU DAN SENTRA INOVASI TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMPUNG

Jln. Prof. Soemantri Brojonegoro No. 01 Gedung Meneng Bandar Lampung Kode Pos 35144
 Telp. (0721) 784049 Fax. (0721) 784049 e-mail : lbtunila@gmail.com website: www.updtsat.unila.ac.id



SURAT KETERANGAN EVAPORASI

No. LHP : 009/LHP/NK/II/2021

1. Mega Utami (1848401002)
Sample : Buah pepaya (Carica papaya L.)
2. Nama : Diah Ayu Kumala Sari (1848401013)
Sample : Daun kemangi (Ocimum basilicum L.)
3. Nama: Iricha Mallila (184848401035)
Sampel: Kulit Jeruk Manis
4. Risa Anggun Meilani (1848401024)
Sampel : Ekstrak kulit pisang kepok
5. Hadika annidasari (1848401098)
Sampel : Ekstrak Kelopak Bunga Rosella
6. Nama : Dhea Rizqi Aqilla Fadia (1848401003)
Sampel : Kayu Secang (Caesalpinia sappan L.)
7. Firgin Effiyanti Ningrum (1848401040)
Sampel : Buah salak
8. Nama : Denty 1848401048
Sampel : Daun salam (syzigium polyanthum)
9. Nama : Dwinata Rahayuningsih (1848401046)
Sampel : Kayu Secang
10. Nama: DHEA LOCITA (1848401045)
Sampel: Kulit Pisang Kepok

Telah melakukan analisis evaporasi dengan menggunakan alat evaporator merek Buchi yang dilakukan di UPTLTSIT dengan metode yang telah ditentukan. Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandar Lampung, 27 April 2021
 Kepala UPT LTSIT


 Dr. Paul Benyamin Timotiwu
 NIP. 19620928 198703 1 001

UniversitasLampung



23 Februari 2021

Nomor : PP.03. 01 / I. 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 Keputusan Kemendiknas Lampung Nomor
 90/03.03/1.17 /2021
 Tanggal : Februari 2021

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

NO	NAMA	NIM	JUDUL LAPORAN TUGAS AKHIR	TEMPAT PENELITIAN
1	Eddy Marista	1848421057	Formulasi Sediaan Skin Cream Untuk Kulit Kering (Galenika) (Futuristik L.)	1. Lab. Botani Fakultas MIPA Universitas Lampung 2. Lab. Kimia Organik Fakultas MIPA Universitas Lampung
2	Dimas Dwi Wahyuni	1848421033	Formulasi Dan Evaluasi Hair Dressing Pomade Rambut Daun Pandan Wangi	Lab. Botani Jurusan Biologi MIPA Universitas Lampung
3	Dini Marissa Umi	1848421064	Formulasi Dan Evaluasi Produk Muti Ekstrak Daun Jambu Air (Cissampelos Caudata)	Lab. Terpadu Dan Sentra Inovasi Teknologi Universitas Lampung
4	Dharmas Milando	1848421027	Formulasi Dan Evaluasi Lipstik Antibakterial Ekstrak Daun Ketuk (Cissampelos Caudata)	Lab. Terpadu Dan Sentra Inovasi Teknologi Universitas Lampung
5	Indah Fadiah Rini	1848421094	Formulasi Dan Pembuatan Pasta Gigi Tipe Gel Ekstrak Elemen Daun Jambu Biji (Podium Guttifer Linn) Dengan Variasi Konsentrasi Zinc Na	Lab. Terpadu Dan Sentra Inovasi Teknologi Universitas Lampung
6	Dina Lodya	1848421045	Formulasi Sediaan Sabun Cair Ekstrak Kulit Pongok Pepok (Musa sapientum L.)	Lab. Terpadu Dan Sentra Inovasi Teknologi Universitas Lampung
7	Habibi Husnul Farizah	1848421018	Uji Antibakterial Ekstrak Elemen Daun Benah Merindu (Chromolaena odorata (L.) R.M. King & H. Rolfe) Terhadap Bakteri Staphylococcus Epidermidis	Lab. Terpadu Dan Sentra Inovasi Teknologi Universitas Lampung
8	Luluq Kuzah Prasetya	1848421036	Formulasi Dan Evaluasi Perikum Tipe Eau De Toilette Minyak Alami Daun Pandan Wangi	Lab. Kimia Organik Jurusan Kimia Fakultas MIPA Universitas Lampung
9	Figen Ellyani Nugrun	1848421040	Formulasi Sediaan Peel Off Mask Ekstrak Gigitan Buah Sirih (Sida cordata Gaertn.) (Musa sapientum L.)	Lab. Terpadu Dan Sentra Inovasi Teknologi Universitas Lampung
10	Dina Rizki Aqila Febia	1848421030	Formulasi Sediaan Ekstrak Kulit Kayu Gelang (Cassipoupa sappan L.) Sebagai Pelambit Sisir	Lab. Terpadu Dan Sentra Inovasi Teknologi Universitas Lampung
11	Rendi Melani Mawani	1848421038	Formulasi Sediaan Sabun Cair Antibakterial Ekstrak Daun Kemangi (Ocimum Basilicum L.)	1. Lab. Botani Fakultas MIPA Universitas Lampung 2. Lab. Kimia Organik Fakultas MIPA Universitas Lampung
12	Mega Utami	1848421020	Formulasi Sediaan Masker Gel Peel Off Ekstrak Elemen Buah Pepaya (Carica Papaya L.) Dengan Variasi Konsentrasi Catnip (N) Sebagai Gelling Agent	Lab. Terpadu Dan Sentra Inovasi Teknologi Universitas Lampung
13	Diah Ayu Kumalasari	1848421013	Formulasi Sediaan Hand Sanitizer Dan Ekstrak Daun Kemangi (Ocimum Basilicum L.) Sebagai Aromatisasi	Lab. Terpadu Dan Sentra Inovasi Teknologi Universitas Lampung
14	Umi Saharini	1848421043	Formulasi Dan Evaluasi Face Powder Tipe Loose Powder Ekstrak Kayu Manis (Cinnamomum Burmanni)	Lab. Kimia Organik F MIPA Universitas Lampung
15	Erlinda	1748421038	Formulasi Dan Evaluasi Eye Shadow Tipe Compact Powder Ekstrak Biji Coklat (Theobroma Cacao L.)	Laboratorium Terpadu Dan Sentra Inovasi Teknologi Universitas Lampung
16	Fira Alvinia	1848421029	Formulasi Dan Evaluasi Pelembab Kulit (Blush On) Tipe Compact Powder Ekstrak Kayu Secang (Cassipoupa Sappan L.)	1. Lab. Botani Jurusan Biologi MIPA Universitas Lampung 2. Lab. Terpadu Dan Sentra Inovasi Teknologi Universitas Lampung
17	Jahma Rahmat	1848421031	Formulasi Gel Benang Anti Nyamuk Ekstrak Kulit Buah Kakao (Theobroma Cacao L.)	Lab. Botani Jurusan Biologi MIPA Universitas Lampung
18	Kimia Tasya Sila	1848421061	Formulasi Dan Evaluasi Pewarna Pipi Tipe Compact Powder Dan Ekstrak Wortel (Daucus Carota L.) Sebagai Pewarna Alami	Lab. Terpadu Dan Sentra Inovasi Teknologi Universitas Lampung
19	Putri Rusnanda	1848421044	Uji Antibakterial Ekstrak Elemen Daun Buah Belimbing Wuluh (Averrhoa bilimbi L.) Terhadap Bakteri Staphylococcus Epidermidis	Lab. Terpadu Dan Sentra Inovasi Teknologi Universitas Lampung
	Indira Rendi Sharmawati	1848421078	Formulasi Dan Evaluasi Lip Cream Balmi Uji Jari Uji (Jomara Jomara)	1. Lab. Botani Fakultas MIPA Universitas Lampung 2. Lab. Kimia Organik Fakultas MIPA Universitas Lampung
	Risa Anggun Nidari	1848421024	Formulasi Dan Evaluasi Face Wash Ekstrak Kulit Pongok Pepok (Musa sapientum L.)	Lab. Terpadu Dan Sentra Inovasi Teknologi Universitas Lampung
	Shan Putri Aji	1848421010	Formulasi Dan Evaluasi Pelambit Sisir (Jambu Biji) Ekstrak Bunga Mawar (Rosa Hybrid L.)	Lab. Terpadu Dan Sentra Inovasi Teknologi Universitas Lampung

NO	NAMA	NIM	JUDUL LAPORAN TUGAS AKHIR	TEMPAT PENELITIAN
20	Anika Selabila Temi	1848401079	Identifikasi Habaokunin 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
21	Pandita Nurita Puri	1848401058	Formulasi Ekstrak Melastomaceae Putih (Allium Sativum L.) Sebagai Lotion Anti Kutil	Lab. Botani Jurusan Biologi MIPA Universitas Lampung
22	Tulus Devita Sirei	1848401054	Formulasi Dan Evaluasi Sabun Mandi Cair Ekstrak Biji Kopi Robusta (Coffee Canephora Pierre Ex A. Froehner)	1. Laboratorium Kimia Organik Fakultas MIPA Universitas Lampung 2. Laboratorium Botani Fakultas MIPA Universitas Lampung
23	Akron Abdurroff	1848401089	Formulasi Sediaan Krim Ekstrak Daun Jambu Biji (Psidium Guajava L.) Sebagai Anti Jerawat	Lab. Kimia Organik Fakultas MIPA Universitas Lampung
24	Tania Roymanzi Permata	1848401063	Formulasi Dan Evaluasi Krim Taler Biji Ekstrak Biji Kopi Robusta (Coffee Canephora Pierre Ex A. Froehner)	1. Laboratorium Kimia Organik Fakultas MIPA Universitas Lampung 2. Laboratorium Botani Fakultas MIPA Universitas Lampung
25	Thita Nathani	1848401047	Formulasi Sediaan Masker Peel Off Ekstrak Kulit Buah Pisang Kapok (Musa Paradisiaca L.)	Lab. Kimia Organik Fakultas MIPA Universitas Lampung
26	Riska Amanda	1848401068	Formulasi Dan Evaluasi Gel Hand Sanitizer Infus Daun Sambil Mundirga Canthura L.)	Lab. Kimia Organik Fakultas MIPA Universitas Lampung
27	Owinda Rahayuningsih	1848401046	Formulasi Sediaan Sabun Wajah Cair Ekstrak Kayu Sebang (Cassipoupa Tappan L.) Sebagai Antijerawat	Lab. Terpadu Dan Sentra Inovasi Teknologi Universitas Lampung
28	Evony Prawningrum	1848401072	Pemeriksaan Nilai Sun Protection Factor (SPF) Secara In Vitro Pada Ekstrak Etanol Daun Dan Kulit Batang Tanaman Keluar (Mundirga Canthura L.) Dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis	Lab. Terpadu Dan Sentra Inovasi Teknologi Universitas Lampung
29	Vicha Melia	1848401035	Formulasi Masker Gel Peel Off Ekstrak Kulit Buah Jeruk Manis (Citrus Sinensis L.)	Lab. Terpadu Dan Sentra Inovasi Teknologi Universitas Lampung
30	Indah Junta Sari	1848401041	Formulasi Sediaan Krim Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (Psidium Guajava L.)	Lab. Botani Jurusan Biologi MIPA Universitas Lampung
31	Rani Anzyl	1848401054	Formulasi Sediaan Gel Facial Wash Ekstrak Etanol Daun Aprikot (Prunus Amrisiana Mill.) Dengan Variasi Konsentrasi Triclosamin	Lab. Botani Jurusan Biologi MIPA Universitas Lampung
32	Rian Joness	1848401038	Uji Aktivitas Antibakteri Infus Daun Mantongan (Mentha Pulegi L.) Men. J Terhadap Bakteri Staphylococcus Aureus	Lab. Mikrobiologi Fakultas MIPA Universitas Lampung
33	Vida Beta Via	1848401062	Identifikasi Flavonoid Daun Mantongan (Mentha Pulegi L.) Men Dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis	Lab. Kimia Organik Fakultas MIPA Universitas Lampung
34	Fadla Istiyanti	1848401077	Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Liquid Lipstick Ekstrak Buah Tomat (Solanum Lycopersicon L.)	Lab. Terpadu Dan Sentra Inovasi Teknologi Universitas Lampung
35	Nedra Annadjar	1848401036	Formulasi Sediaan Lip Balm Ekstrak Kelopak Bunga Rosella (Hibiscus Sabdariffa L.)	Lab. Terpadu Dan Sentra Inovasi Teknologi Universitas Lampung
37	Devi	1848401048	Formulasi Sediaan Hand Sanitizer Gel Ekstrak Daun Salam (Syzygium Polyanthum (Wight) Walp Dengan Variasi Konsentrasi)	Lab. Terpadu Dan Sentra Inovasi Teknologi Universitas Lampung

DIREKTUR,

WARJUN ALYANTO, SKM, M.Kes
 NIDEP: 185401281985021001

LEMBAR KONSULTASI LAPORAN TUGAS AKHIR

NAMA MAHASISWA : Firgin Efiyanti Ningrum

NIM : 1848401040

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

NO	TANGGAL	KEGIATAN		PARAF	
		MASALAH	PENYELESAIAN	DOSEN	MHS
1	Rabu, 19 Agustus 2020	Konsultasi pengajuan judul	Menentukan judul penelitian sesuai dengan minat dan permasalahan yang ada		
2	Selasa, 25 Agustus 2020	Konsultasi judul	Judul penelitian dipertimbangkan dengan situasi wabah covid, pengambilan data cukup di lab dengan membuat produk farmasi sederhana		
3	Senin, 31 Agustus 2020	Konsultasi judul	Acc judul		
4	Senin, 14 September 2020	Konsultasi Bab I	Cara penulisan bab I yang benar, penulisan laporan harus sesuai panduan, penulisan kutipan harus sesuai literatur yang digunakan		
5	Jumat, 9 Oktober 2020	Revisi Bab I	Perbaikan Latar Belakang (Penulisan kutipan harus sesuai dengan literatur, pemilihan literatur yang tepat di latar belakang), Perbaikan tujuan khusus (Penulisan tujuan khusus sesuai dengan		

			penelitian yang dilakukan)		
6	Jumat, 16 Oktober 2020	Revisi Bab I	Perbaikan Latar belakang, rumusan masalah dan Ruang Lingkup, Acc bab I		
7	Selasa, 17 November 2020	Penyusunan Bab II dan Bab III	bab II sebaiknya diambil dari literatur atau literatur yang bisa dipertanggungjawabkan, Bab III adalah hal yang akan dilakukan, kutipan tidak perlu dicantumkan		
8	Senin, 14 Desember 2020	Revisi Bab II dan bab III	Perbaikan kerangka teori, penambahan literatur formula, ditambahkan lembar pengujian		
9	Jumat, 25 Desember 2020	Revisi bab II dan bab III	Penambahan literature di tinjauan pustaka, perbaikan perhitungan bahan		
10	Selasa, 29 Desember 2020	Revisi bab II	Perbaikan perhitungan formula, sebaiknya formula nya dimodifikasi , perbaikan cara kerja		
11	Rabu, 30 Desember 2020	Revisi bab II dan bab III	Perbaikan penulisan dan lembar pengujian		
12	Rabu, 6 Januari 2021	Penyerahan bab I,II, dan III	ACC SEMPRO		

13	Senin, 26 April 2021	Dalam pembuatan masker gel peel off PVA sulit larut	Cari literatur berapa range PVA untuk masker gel peel off, cara literature cara melarutkan PVA		
12	Selasa, 4 Mei 2021	Pembuatan sediaan masker gel peel 10 gr terlalu sedikit	Perubahan perhitungan masker gel peel off menjadi 20 gr, wadah sediaan diganti menjadi tube agar lebih mudah mengeluarkan sediaan dan pengaplikasiannya		
13	Senin, 31 Mei 2021	Revisi bab I sampai bab V	Perbaikan penulisan, Perbaikan tabel dan grafik hasil uji sediaan		
14	Senin, 7 Juni 2021	Revisi bab IV dan V	Penambahan keterkaitan literatur dengan hasil uji sediaan masker gel peel off yang didapat, perbaikan lembar pengolahan data		
15	Rabu, 16 Juni 2021	Revisi bab IV dan V	Pengubahan grafik hasil pengujian masker gel peel, pada bagian pembahasan hasil uji daya sebar dicari literatur yang sesuai dengan hasil uji daya sebar yang didapat, Perbaikan kesimpulan dan saran		
16	Selasa, 22 Juni 2021	Pengumpulan revisi bab I, II, III, IV, dan V	ACC SEMHAS		

LEMBAR KONSULTASI LAPORAN TUGAS AKHIR

NAMA MAHASISWA : Firgin Efianti Ningrum
 NIM : 1848401040
 DOSEN PEMBIMBING : Isnenia, M.Sc., Apt.

NO	TANGGAL	KEGIATAN		PARAF	
		MASALAH	PENYELESAIAN	DOSEN	MHS
1.	Selasa, 22 Juni, 2021	Revisi Bab I, II, III, IV	Revisi Latar belakang (penambahan dapus) - Revisi Tinjauan Pustaka - Revisi Hasil dan pembahasan	H	Edul
2.	Kamis, 24 Juni 2021	Acc Bab I II, III, IV	ACC Semhas	H	Edul
3.	Kamis, 17 Juli 2021	Revisi Seminar Hasil	- Revisi Bab 1	H	Edul
4.	Rabu, 21 Juli 2021	Revisi Seminar Hasil		H	Edul

LEMBAR PERBAIKAN SEMINAR HASIL TUGAS AKHIR

Hari / Tanggal : Rabu, 30 Juni 2020
 Nama Mahasiswa : Fitria Efiyanti Ningrum
 Judul Tugas Akhir : Formulasi sediaan Masker Gel Peel Off
 Ekstrak Daging Buah Salak (Salacca
 Zalacca (Gaertner) Voss) sebagai anti-aging

HASIL MASUKAN :

Penguji 1 :

(1) Bahasan Radikal bebas + antioksidan di TP
 Ceritakan modifikasi di pembahasan
 Proses try error di bahas di pembahasan
 Cari apa yang menyebabkan terbentuknya gelembung uclang
 prosedur pembuatan dibuat lengkap

Penguji 2 :

Prosedur pembuatan dibuat detail berdasarkan fase A dan fase B
 penulisan dan spasi antar kalimat

Penguji 3 :

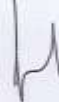
Mengetahui

Penguji 1,



Dea Pudji Rahayu Apt. M. Kes

Penguji 2



Isnania M. sc. Apt

Penguji 3,



Yolysuarni S. Si, Apt., M. Kes