

LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Perhitungan Bahan Formulasi *lip balm*

Ekstrak bunga mawar (*Rosa damascena Mill*) dalam 10 gram.

No	Fungsi	Komposisi	Formulasi <i>lip balm</i>					
			F1		F2		F3	
			(%)	(g)	(%)	(g)	(%)	(g)
1	Ekstrak	Bunga mawar	5	0,5	75	0,75	10	1
2	Humektan	Gliserin	5	0,5	5	0,5	5	0,5
3	Pengeras	Cera Flava	10	1	10	1	10	1
4	Pengawet	Nipagin	0,18	0,018	0,18	0,018	0,18	0,018
5	Pengikat	Lanolin	15	1,5	15	1,5	15	1,5
6	Basis	Oleum Cacao	Ad 100	Ad 10	Ad 100	Ad 10	Ad 100	Ad 10

1. Perhitungan F1

a. Ekstrak bunga mawar $= \frac{5}{100} \times 10 \text{ g} = 0,5 \text{ g}$

b. Gliserin $= \frac{5}{100} \times 10 \text{ g} = 0,5 \text{ g}$

c. Cera flava $= \frac{10}{100} \times 10 \text{ g} = 1 \text{ g}$

d. Nipagin $= \frac{0,18}{100} \times 10 \text{ g} = 0,018 \text{ g}$

e. Lanolin $= \frac{15}{100} \times 10 \text{ g} = 1,5 \text{ g}$

f. Oleum Cacao $= 6,482 \text{ g}$

2. Perhitungan F2

a. Ekstrak bunga mawar $= \frac{7,5}{100} \times 10 \text{ g} = 0,75 \text{ g}$

b. Gliserin $= \frac{5}{100} \times 10 \text{ g} = 0,5 \text{ g}$

c. Cera flava $= \frac{10}{100} \times 10 \text{ g} = 1 \text{ g}$

d. Nipagin $= \frac{0,18}{100} \times 10 \text{ g} = 0,018 \text{ g}$

e. Lanolin $= \frac{15}{100} \times 10 \text{ g} = 1,5 \text{ g}$

f. Oleum Cacao $= 6,282 \text{ g}$

3. Perhitungan F3

a. Ekstrak bunga mawar $= \frac{10}{100} \times 10 \text{ g} = 1 \text{ g}$

b. Gliserin $= \frac{5}{100} \times 10 \text{ g} = 0,5 \text{ g}$

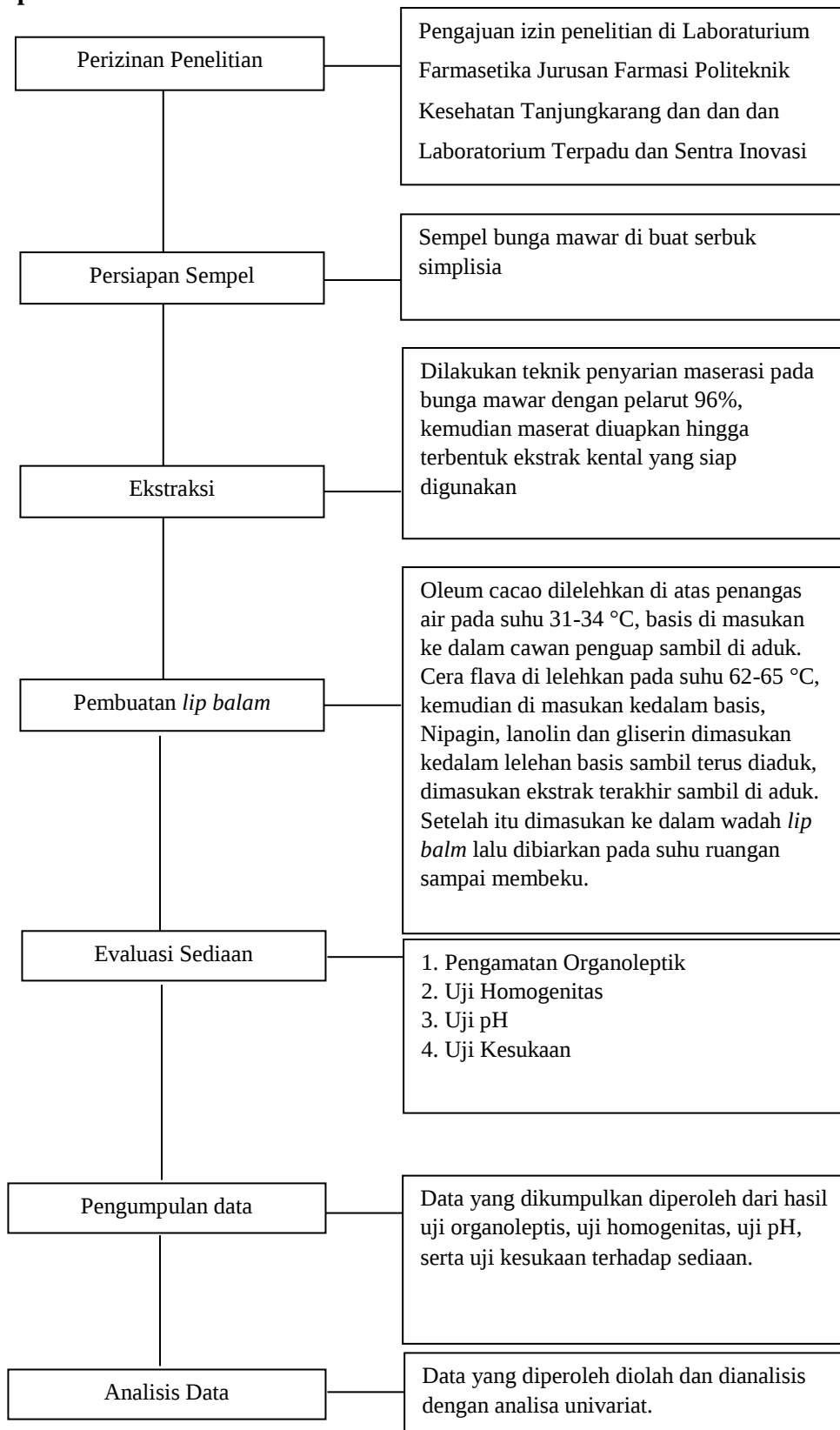
c. Cera flava $= \frac{10}{100} \times 10 \text{ g} = 1 \text{ g}$

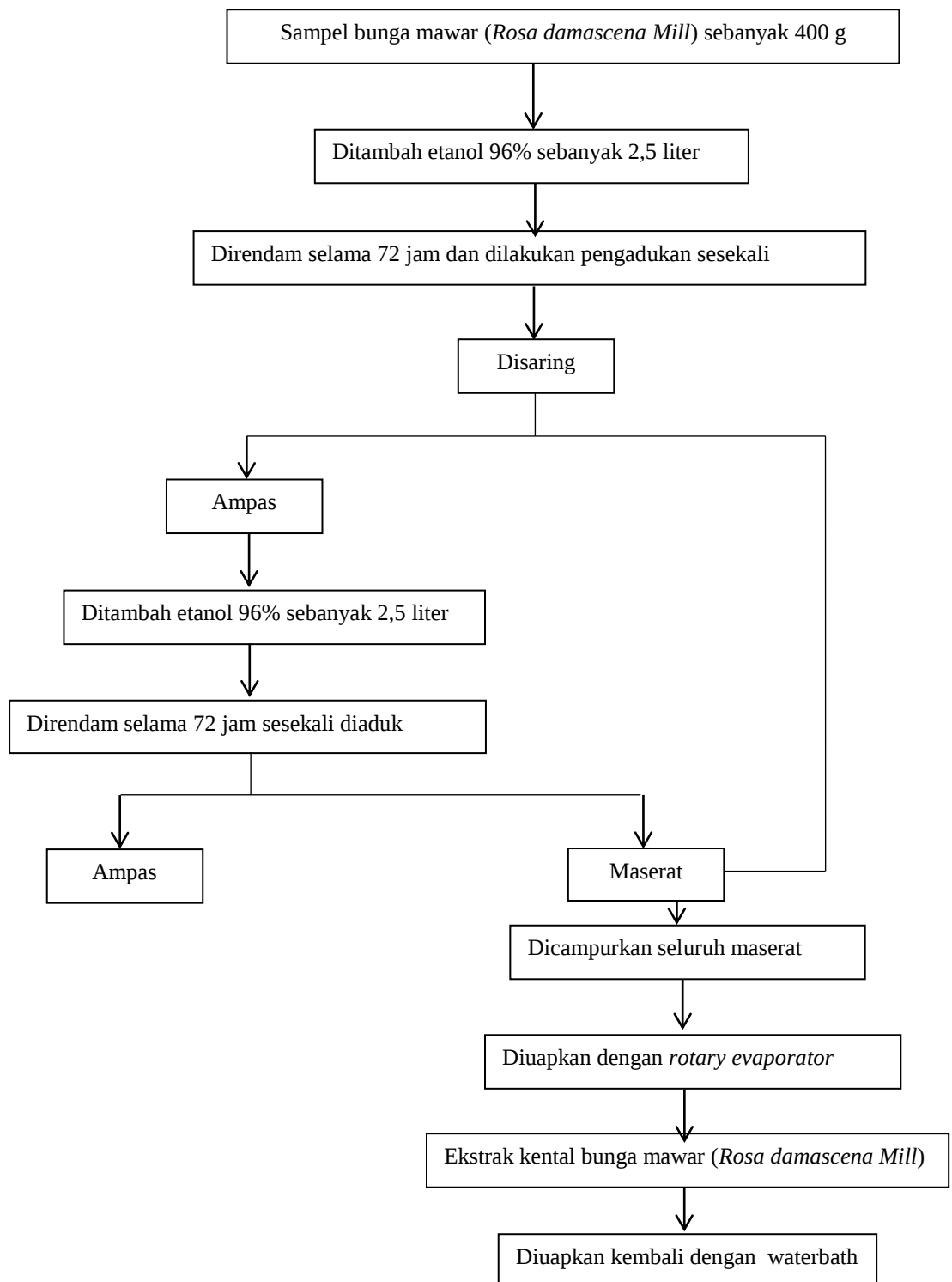
d. Nipagin $= \frac{0,18}{100} \times 10 \text{ g} = 0,018 \text{ g}$

e. Lanolin $= \frac{15}{100} \times 10 \text{ g} = 1,5 \text{ g}$

f. Oleum Cacao $= 5,982 \text{ g}$

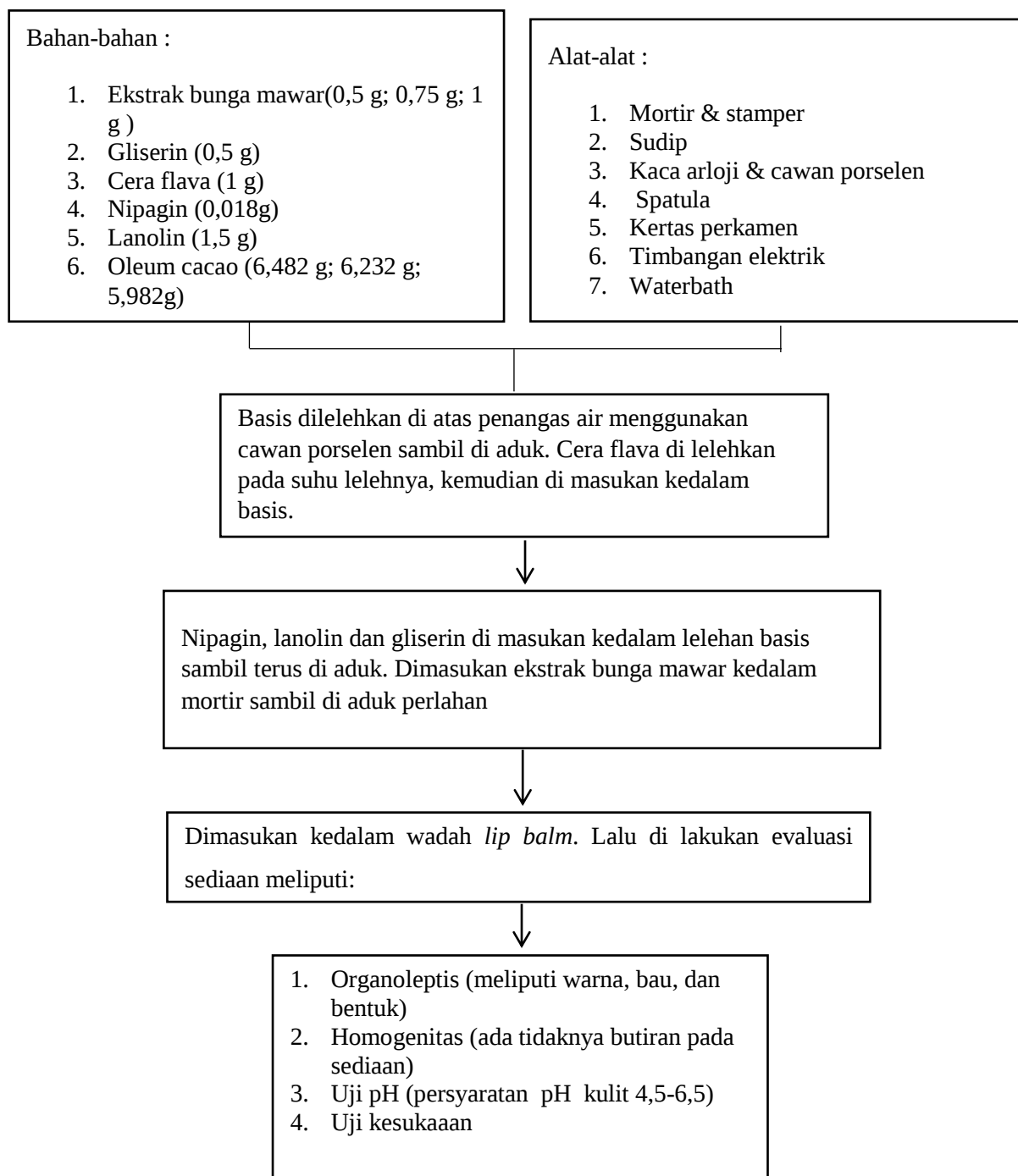
Lampiran 2. Alur Penelitian



Lampiran 3. Skema Kerja Maserasi**Skema Kerja Maserasi**

Lampiran 4. Skema kerja pembuatan *lip balm*

Skema Kerja Pembuatan *Lip Balm*



Lampiran 5. Dokumentasi Pembuatan Simplisia



1. Pengambilan bunga mawar



2. Pemilihan bunga mawar



3. Pencucian bunga mawar



4. Penjemuran bunga mawar



5. Penghalusan bunga mawar



6. pengayakan



7. Serbuk simplisia

Lampiran 6. Dokumentasi Pembuatan ekstrak bunga mawar



1. Penimbangan
simplisia



2. Di ukur pelarut



3. Peroses
maserasi



4. Maserasi
(pengadukan)



5. Maserasi
(penyaringan)



6. Proses Evaporasi
(Rotary Evaporator)



7. Proses Evaporasi
(Waterbath)



8. Ekstrak Kental

Lampiran 7. Dokumentasi Pembuatan *lip balm*



1. Lebur Ol. Cacao & Cera Flava



2. Campur Ol. Cacao & Cera Flava,
aduk cepat



3. Tambahkan gliserin, lanolin,
nipagin aduk cepat



4. Tambahkan ekstrak bunga mawar



5. Aduk cepat, jangan sampai mengeras di lumpang



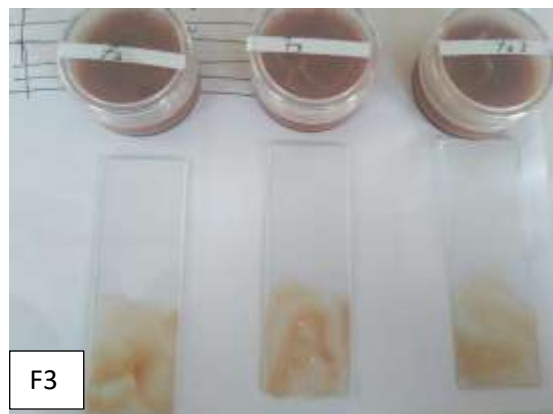
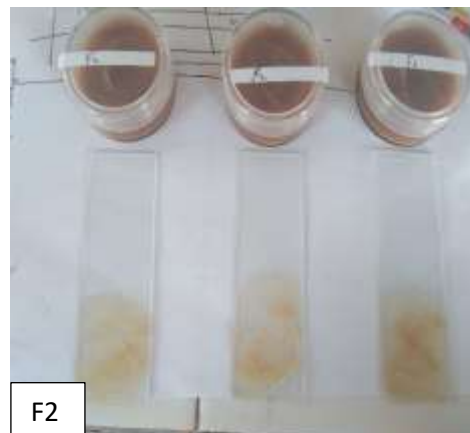
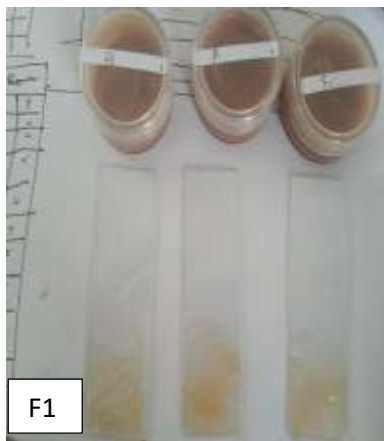
6. Masukkan ke dalam wadah *lip balm*

Lampiran 8. Dokumentasi Uji Sediaan *Lip Balm*

a. Uji organoleptik



b. Uji Homogenitas



c. Uji pH



d. Uji kandungan flavonoid



Filtrat + 0,1g Mg + 1ml HCl Pekat+ 2ml
Amil Alkohol

Skiring Fitokimia
Flavonoid

Lampiran 9. Lembar Pengolahan Data

A. Pengolahan data Pengamatan Organoleptik

Formula	Warna	Jumlah	Persentase (%)	Rata-rata (%)
F ₁	Kecokelatan	3	100	Kecokelatan = 100
	Cokelat	0	0	
	Cokelat tua	0	0	
F ₂	Kecokelatan	0	0	Cokelat = 100
	Cokelat	3	100	
	Cokelat tua	0	0	
F ₃	Kecokelatan	0	0	Cokelat tua = 100
	Cokelat	0	0	
	Cokelat tua	3	100	

Formula	Tekstur	Jumlah	Persentase (%)	Rata-rata (%)
F ₁	Setengah Padat cenderung Keras	3	100	Setengah padat Cenderung Keras= 100
	Setengah Padat Cenderung Lunak	0	0	
F ₂	Setengah Padat cenderung Keras	0	0	Setengah Padat Cenderung Lunak=100
	Setengah Padat Cenderung Lunak	3	100	
F ₃	Setengah Padat cenderung Keras	0	0	Setengah Padat Cenderung Lunak=100
	Setengah Padat Cenderung Lunak	3	100	

Formula	Tekstur	Jumlah	Persentase (%)	Rata-rata (%)
F ₁	Bau Khas	3	100	Bau khas = 100
	Tidak Berbau	0	0	
F ₂	Bau Khas	3	100	
	Tidak Berbau	0	0	
F ₃	Bau Khas	3	100	
	Tidak Berbau	0	0	

B. Pengolahan Data Uji Homogenitas

1. Butiran kasar

Formula	Homogenitas	Jumlah	Persentase (%)	Rata-rata Persentase (%)
F ₁	Homogen	0	0	Tidak Homogen = 100
	Tidak Homogen	3	100	
F ₂	Homogen	0	0	
	Tidak Homogen	3	100	
F ₃	Homogen	0	0	
	Tidak Homogen	3	100	

2. Dispersi warna

Formula	Homogenitas	Jumlah	Persentase (%)	Rata-rata persentase (%)
F ₁	Homogen	3	100	Homogen = 100
	Tidak homogen	0	0	
F ₂	Homogen	0	0	
	Tidak homogen	3	100	Tidak homogen = 100
F ₃	Homogen	0	0	
	Tidak homogen	3	100	

C. Pengolahan Data Uji pH

Formula	pH	Rata-Rata
F1	5,2	5,8
	6,0	
	6,3	
F2	6,3	6,2
	6,0	
	6,3	
F3	6,0	6,2
	6,3	
	6,3	

D. Lembar Pengolahan Data Uji Kesukaan

Tabel Panelis Uji Kesukaan

Formula	Kesukaan panelis (1= Suka, 2= Netral, 3= Tidak Suka)															Rata-rata (%)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	1	3	2	1	1	2	3	1	1	3	1	3	3	1	3	Suka =47 Netral=13 Tidak Suka= 40
2	2	1	1	1	1	2	2	2	3	1	1	1	1	1	3	Suka =60 Netral=27 Tidak Suka= 13
3	1	1	1	2	2	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	Suka=74 Netral=13 Tidak Suka=13

Lampiran 10. 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.


WARJIDIN ALIYANTO, SKM, M.Kes
 NIP. 196401281985021001



Scanned with CamScanner

Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 1. Daftar Nama Mahasiswa Prodi Farmasi Politeknik Tanjung Karang
 09-03-2021
 Tanggal Februari 2021

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

NO	NAMA	NIM	JURUSAN LAPORAN TUGAS AKHIR	TEMPAT PENELITIAN
1	Iqbal Mardani	1848401057	Formulasi Sediaan Farmasi Ekstrak Kulit Kembang Kuning (Gasterium Tiliaceum L.)	1. Lab. Botani Fakultas MIPA Universitas Lampung 2. Lab. Kimia Organik Fakultas MIPA Universitas Lampung
2	Theresa Desi Wahyuni	1848401053	Formulasi Dan Evaluasi Kapsul (Sebagai) Formula Ekstrak Daun Pandan (Pandanus Ficus)	Lab. Botani Jurusan Biologi MIPA Universitas Lampung
3	Olivia Marissa Yanti	1848401064	Formulasi Dan Evaluasi Formula Muka Ekstrak Daun Jambu Biji (Eugenia Jambolifera L.)	Lab. Terpadu Dan Sentra Inovasi Teknologi Universitas Lampung
4	Glennia Melinda	1848401037	Formulasi Dan Evaluasi Formula Ekstrak Kulit Kayu (Cassia Caudex)	Lab. Terpadu Dan Sentra Inovasi Teknologi Universitas Lampung
5	Isyana Fakhira Fari	1848401054	Formulasi Dan Evaluasi Formula Kapsul Ekstrak Kulit Kayu (Cassia Caudex) Dengan Variasi Konsentrasi	Lab. Terpadu Dan Sentra Inovasi Teknologi Universitas Lampung
6	Olivia Lizzo	1848401040	Formulasi Sediaan Sabun Cair (Ekstrak Kulit Kayu Kuning (Cassia Caudex L.))	Lab. Terpadu Dan Sentra Inovasi Teknologi Universitas Lampung
7	Nabila Husniyati Farziah	1848401018	Up. Antibakteri Ekstrak Ekstrak Daun Sirih Gajah (Chromolaena Odora L.) R. H. King & H. R. R. R. Terhadap Bakteri Staphylococcus Epidermidis	Lab. Terpadu Dan Sentra Inovasi Teknologi Universitas Lampung
8	Luluk Anisah Prasetya	1848401008	Formulasi Dan Evaluasi Formula Tipe Gel Dari Tumbuhan Kayu (Cassia Caudex L.)	Lab. Kimia Organik Jurusan Kimia Fakultas MIPA Universitas Lampung
9	Figen Chyara Nugraha	1848401040	Formulasi Sediaan Pasta Gigi (Ekstrak Kulit Kayu Kuning (Cassia Caudex L.))	Lab. Terpadu Dan Sentra Inovasi Teknologi Universitas Lampung
10	Shiva Rasya Asya Padia	1848401002	Formulasi Sediaan Ekstrak Kulit Kayu (Ekstrak Kulit Kayu Kuning (Cassia Caudex L.)) Sebagai Pelembab Kulit	Lab. Terpadu Dan Sentra Inovasi Teknologi Universitas Lampung
11	Windi Meliana Mawarni	1848401008	Formulasi Sediaan Sabun Cair (Ekstrak Kulit Kayu Kuning (Cassia Caudex L.))	1. Lab. Botani Fakultas MIPA Universitas Lampung 2. Lab. Kimia Organik Fakultas MIPA Universitas Lampung
12	Mega Utami	1848401002	Formulasi Sediaan Masker Gel (Ekstrak Kulit Kayu Kuning (Cassia Caudex L.)) Dengan Variasi Konsentrasi Ekstrak 840 Sebagai Gelatin Agent	Lab. Terpadu Dan Sentra Inovasi Teknologi Universitas Lampung
13	Dani Ayu Kurniasari	1848401013	Formulasi Sediaan Tissue Paper (Ekstrak Kulit Kayu Kuning (Cassia Caudex L.)) Sebagai Anti Bacter	Lab. Terpadu Dan Sentra Inovasi Teknologi Universitas Lampung
14	Nisa Saharini	1848401049	Formulasi Dan Evaluasi Face Powder Tipe Loose Powder (Ekstrak Kulit Kayu Kuning (Cassia Caudex L.))	Lab. Kimia Organik F. MIPA Universitas Lampung
15	Shinda	1748401039	Formulasi Dan Evaluasi Eye Shadow Tipe Compact Powder (Ekstrak Kulit Kayu Kuning (Cassia Caudex L.))	Laboratorium Terpadu Dan Sentra Inovasi Teknologi Universitas Lampung
16	Fira Alinda	1848401025	Formulasi Dan Evaluasi Face Powder Tipe Loose Powder (Ekstrak Kulit Kayu Kuning (Cassia Caudex L.))	1. Lab. Botani Jurusan Biologi MIPA Universitas Lampung 2. Lab. Terpadu Dan Sentra Inovasi Teknologi Universitas Lampung
17	Jasminah Rahmat	1848401091	Formulasi Dan Evaluasi Formula Ekstrak Kulit Kayu Kuning (Cassia Caudex L.)	Lab. Botani Jurusan Biologi MIPA Universitas Lampung
18	Amara Tasya Sari	1848401061	Formulasi Dan Evaluasi Formula Face Powder Tipe Loose Powder (Ekstrak Kulit Kayu Kuning (Cassia Caudex L.))	Lab. Terpadu Dan Sentra Inovasi Teknologi Universitas Lampung
19	Fahra Ruzmanita	1848401044	Up. Antibakteri Ekstrak Ekstrak Daun Sirih Gajah (Chromolaena Odora L.) Terhadap Bakteri Staphylococcus Epidermidis	Lab. Terpadu Dan Sentra Inovasi Teknologi Universitas Lampung
	Andi Rasya Sharmila	1848401078	Formulasi Dan Evaluasi Up. Gigitan (Ekstrak Kulit Kayu Kuning (Cassia Caudex L.))	1. Lab. Botani Fakultas MIPA Universitas Lampung 2. Lab. Kimia Organik Fakultas MIPA Universitas Lampung
	Rizki Anggraeni Mulya	1848401034	Formulasi Dan Evaluasi Formula Wajah Kulit Kayu Kuning (Cassia Caudex L.)	Lab. Terpadu Dan Sentra Inovasi Teknologi Universitas Lampung
	Doni Putri Ayu	1848401032	Formulasi Dan Evaluasi Formula Wajah Kulit Kayu Kuning (Cassia Caudex L.)	Lab. Terpadu Dan Sentra Inovasi Teknologi Universitas Lampung

NO	NAMA	NRN	JUDUL LAPORAN TUGAS AKHIR	TEMPAT PENELITIAN
20	Farkha Sabudina Yenni	1949401075	Menentukan Hidrokarbon Pada Krim Pemutih Yang Berbasis Di Paser Tengah Lingsing Kimp Secara Kromatografi Lapis Tipis (KLT)	1. Lab. Kimia Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungpinang 2. Lab. Kimia Jurusan Analisa Kesehatan Politeknik Kesehatan Tanjungpinang
21	Farkha Ruzma Putri	1949401069	Formulasi Ekstrak Metanol Bawang Putih (Allium Sativum L.) Sebagai Lotion Anti Kuku	Lab. Botani Jurusan Biologi MIPA Universitas Lampung
22	Felix Nanda Iwan	1949401054	Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Murni Cair Ekstrak Biji Kopi Robusta (Coffea Canephora Pierre Ex A. Froehner)	1. Laboratorium Kimia Organik Fakultas MIPA Universitas Lampung 2. Laboratorium Botani Fakultas MIPA Universitas Lampung
23	Marek Abdulmuti	1949401088	Formulasi Sediaan Krim Ekstrak Daun jambu Biji (Psidium Coccine Linn) Sebagai Krim Jalepi	Lab. Kimia Organik Fakultas MIPA Universitas Lampung
24	Tania Riyadmaria Permata	1949401063	Formulasi Dan Evaluasi Krim Tabir Surya Ekstrak Biji Kopi Robusta (Coffea Canephora Pierre Ex A. Froehner)	1. Laboratorium Kimia Organik Fakultas MIPA Universitas Lampung 2. Laboratorium Botani Fakultas MIPA Universitas Lampung
25	Tika Mathian	1949401047	Formulasi Sediaan Madur Padi Di Ekstrak Kulit Buah Pisang Kepok (Musa Paradisiaca L.)	Lab. Kimia Organik Fakultas MIPA Universitas Lampung
26	Riska Ananda	1949401068	Formulasi Dan Evaluasi Gel Hand Sanitizer Infusa Daun Kersen (Muntingia calabura L.)	Lab. Kimia Organik Fakultas MIPA Universitas Lampung
27	Dhinasia Rahayuningsih	1949401046	Formulasi Sediaan Sabun Wajih Cair Ekstrak Kayu Sekeloa (Cassipouira Seipen L.) Sebagai Antiseptik	Lab. Terpadu Dan Sentra Inovasi Teknologi Universitas Lampung
28	Eviyul Prasebangrum	1949401072	Pemeriksaan Hasil Sun Protection Factor (SPF) Secara In Vitro Pada Ekstrak Etanol Daun Dan Kulit Batang Tansanai Kersen (Muntingia calabura L.) Dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis	Lab. Terpadu Dan Sentra Inovasi Teknologi Universitas Lampung
29	Yicha Mafika	1949401079	Formulasi Masker Gel Padi Di Ekstrak Etanol Kulit Buah Jarak Merah (Cecropia Senece L.)	Lab. Terpadu Dan Sentra Inovasi Teknologi Universitas Lampung
30	Indah Junda Sari	1949401041	Formulasi Sediaan Krim Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (Psidium Coccine L.)	Lab. Botani Jurusan Biologi MIPA Universitas Lampung
31	Rani Anisya	1949401004	Formulasi Sediaan Gel Facial Wajah Ekstrak Etanol Daun Alpukat (Persea Americana Miller) Dengan Variasi Konsentrasi Trietanolamin	Lab. Botani Jurusan Biologi MIPA Universitas Lampung
32	Rian Janses	1949401038	Uji Aktivitas Antibakteri Infusa Daun Manisgagan (Mimosa pudica L.) Manis J. Terhadap Bakteri Staphylococcus Aureus	Lab. Mikrobiologi Fakultas MIPA Universitas Lampung
33	Widia Beta Yis	1949401062	Identifikasi Flavonoid Daun Manisgagan (Mimosa pudica L.) Manis J. Dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis	Lab. Kimia Organik Fakultas MIPA Universitas Lampung
34	Pada Inshayati	1949401077	Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Lotion Lisis Ekstrak Buah Yamet (Claturnum Lycopodium L.)	Lab. Terpadu Dan Sentra Inovasi Teknologi Universitas Lampung
35	Hadia Annisaeni	1949401088	Formulasi Sediaan Lip Balm Ekstrak Kakao Bunga Rosella (Hibiscus Sabdariffa L.)	Lab. Terpadu Dan Sentra Inovasi Teknologi Universitas Lampung
37	Deahy	1949401048	Formulasi Sediaan Hand Sanitizer Gel Ekstrak Daun Belah (Claturnum Polyanthum (Bligh) Walp Dengan Variasi Konsentrasi	Lab. Terpadu Dan Sentra Inovasi Teknologi Universitas Lampung

DIREKTUR

WARJUN ALYANTO, SKM, M.Kes

NIP. 196401281995021001



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

Jln. Prof. Soemantri Brojonegoro No. 01 Gedung Meseng Bandar Lampung Kode Pos 35144
 Telp. (0721) 784049 Fax. (0721) 784049 e-mail: lbtl@unila.ac.id website: www.upltsit.unila.ac.id



ANALISIS EVAPORASI
 No : 156/LTSIT/V/2021

Nama : Dian Putri Ayu

Nim : 1848401020

Sampel : Formulasi dan evaluasi pelembab bibir (lip balm) ekstrak Bunga Mawar (Rosa hybrida L.)

Telah melakukan analisis evaporasi dengan menggunakan alat evaporator merk Buchi yang dilakukan di UPTLTSIT dengan metode yang telah ditentukan.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandar Lampung, 27 Mei 2020
 Kepala UPTLTSIT



Dr. Puji Hastiyanti Timotiwi
 NIP. 19620928 198703 1 001

Lampiran 11. Lembar Konsultasi LTA

LEMBAR KONSULTASI LAPORAN TUGAS AKHIR

NAMA MAHASISWA : Dian Putri Ayu
 NIM : 1848401020
 DOSEN PEMBIMBING : Apt. Indra Gunawan, M.Sc

NO	TANGGAL	KEGIATAN		PARAF	
		MASALAH	PENYELESAIAN	DOSEN	MHS
1.	Kamis, 6 Agustus 2020	Menentukan Judul	Membuat Formulasi IPBalm Ekstrak bunga mawar		
2.	Salasa, 16 Agustus 2020	Tidak menemukan Sisi Selatan IPBalm	Menggunakan literatur referensi dari jurnal penelitian		
3.	Salasa, 29 Agustus 2020	Menentukan bahan-bahan ekstrak yang akan digunakan	Mencari dan memilih bahan-bahan ekstrak pada jurnal-jurnal penelitian		
4.	Sabtu, 16 September 2020	Menentukan bahan-bahan ekstrak yang akan dibuat	Mencari sumber literatur pengujian penelitian serta Membandingkan jumlah pengujian		
5.	Jumat, 18 September 2020	Menentukan pembagian bahan-bahan penelitian	Mencari literatur dan melihat hasil Jurnal dan artikel ilmiah		
6.	Kamis, 15 Oktober	Penulisan Bab 3 penelitian yang masih sering salah	Meminta Redaksi LTA dan Menyarankan		

7.	Rabu, 21 Oktober 2020	Bingung dalam Pembuatan dan Pembuatan daftar Peta Membuatkan Jumlah sekian an yang harus dibuat	menitiat Redaman LTA, Jumlah Sedraan disparten dengan memper- tanggungjawab Pengalucuran	<i>Ngun</i>	<i>duf</i>
8.	Rabu, 16 Desember 2020	kesalahan Pembuatan daftar isi daftar tabel dan daftar gambar	Spasi disparten dengan padaman LTA, Pembuat daftar isi di dari jarak	<i>Ngun</i>	<i>duf</i>
9.	Senin, 21 Desember 2020	Perbaikan tulis dan Peta kambur Pengumpulan data	Perbaikan kata-kata Peta pembuat Pengumpulan data	<i>Ngun</i>	<i>duf</i>
10.	19 Mei 2021	konsultasi Perbaikan ukuran font	Memperbaiki ukuran font	<i>Ngun</i>	<i>duf</i>
11.	20 Mei 2021	melakukan konsultasi gambar, grafik, dan tabel	Memperbaiki grafik dan ukuran font pada tabel.	<i>Ngun</i>	<i>duf</i>
12.	25 Mei 2021	memperbaiki Pengalucuran Bekas IV dan V	Orbaca-baca contoh LTA Pembuatan kata-kata Tingkat dan Jumlah sima	<i>Ngun</i>	<i>duf</i>
13.	9 Juni 2021	Bingung membuat tabel coding	Revisi tabel kesalahan menggunakan coding	<i>Ngun</i>	<i>duf</i>

LEMBAR KONSULTASI LAPORAN TUGAS AKHIR

NAMA MAHASISWA : Dian Putri Ayu
NIM : 1848401020
DOSEN PEMBIMBING : dr. Dwi May Indriyani, M.Si.,

NO	TANGGAL	KEGIATAN		PARAF	
		MASALAH	PENYELESAIAN	DOSEN	MHS
1.	28 Juni 2021	Pemrisan, Pembahasan dan hasil masih sama	Perbaikan pemrisan membandingkan antara hasil dan pembahasan		
2.	19 Juni 2021	Judul daftar isi disamakan sub. daftar kegiatan diperbaiki	disamakan judul dan daftar isi dan di dalam sampul lampiran, daftar pustaka yang tidak diganti keur dihapus		

Lampiran 12. Lembar Perbaikan LTA

LEMBAR PERBAIKAN SEMINAR HASIL TUGAS AKHIR

Hari / Tanggal : Selasa / 22 Juni 2021
 Nama Mahasiswa : Dian Putri Ayu
 Judul Tugas Akhir : Formulasi dan Evaluasi Benih Bibit
 (Lip balm) Ekstrak Bunga Mawar
 (Rosa hibrida L)

HASIL MASUKAN :

Penguji I :
 Penulisan diperbaiki hal 17 Flavonoid dibahas tentang struktur
 asal bunga mawar ditambahkan di metode tambahkan identifikasi
 bunga mawar prosedur disesuaikan lagi masukkan pembahasan
 penggunaan arakan yg terstandar tempat evaporasi disesuaikan
 kan kembali tambahkan uji Flavonoid antiosidasi dan yg ditanyakan
 dari lipbalm oleh bunga mawar

Penguji II :
 Penulisan, redaksional

Penguji III :
 Uji identifikasi bunga mawar dan uji senyawa Flavonoid

Mengetahui

Penguji 1,

Penguji 2,

Penguji 3,

Endah Ratnasari Melatiah, M.Si.
 NIP. 198808292016032003

dr. Dwi May Indriyani, M.Si.
 NIP. 198105032010122002

Indra Gunawan, M.Sc., Apt
 NIP. 198306242014021001