

LAMPIRAN

**Lampiran 1. Lembar Perhitungan Bahan Formulasi maskara minyak kemiri
(*Aleurites moluccana*) dan arang (*charcoal*)**

Komponen	Fungsi	Formula (gram)		
		F1	F2	F3
Minyak kemiri	Minyak kemiri	0,5	1	1,5
Arang	Pewarna	1	1	1
Cera alba	Basis	2,7	2,2	1,7
Stearin	Pengikat	1,5	1,5	1,5
Gliserin monostearate	Humektan	1	1	1
Vaselin	Emolien	2	2	2
Trietanolamin	Emulsifier	0,5	0,5	0,5
Gelatin	Pengawet	0,8	0,8	0,8

Konsentrasi minyak kemiri yang digunakan 5%, 10%, 15%.

Berikut perhitungan bahan-bahan yang digunakan :

1. Perhitungan F1

- a. Minyak kemiri $= \frac{5}{100} \times 10g = 0,5g$
- b. Arang $= \frac{10}{100} \times 10g = 1g$
- c. Cera alba $= \frac{27}{100} \times 10g = 2,7g$
- d. Stearin $= \frac{15}{100} \times 10g = 1,5g$
- e. Gliseril-monostearat $= \frac{10}{100} \times 10g = 1g$
- f. Vaselin $= \frac{20}{100} \times 10g = 2g$
- g. Trietanolamin $= \frac{5}{100} \times 10g = 0,5g$
- h. Gelatin $= \frac{8}{100} \times 10g = 0,8g$

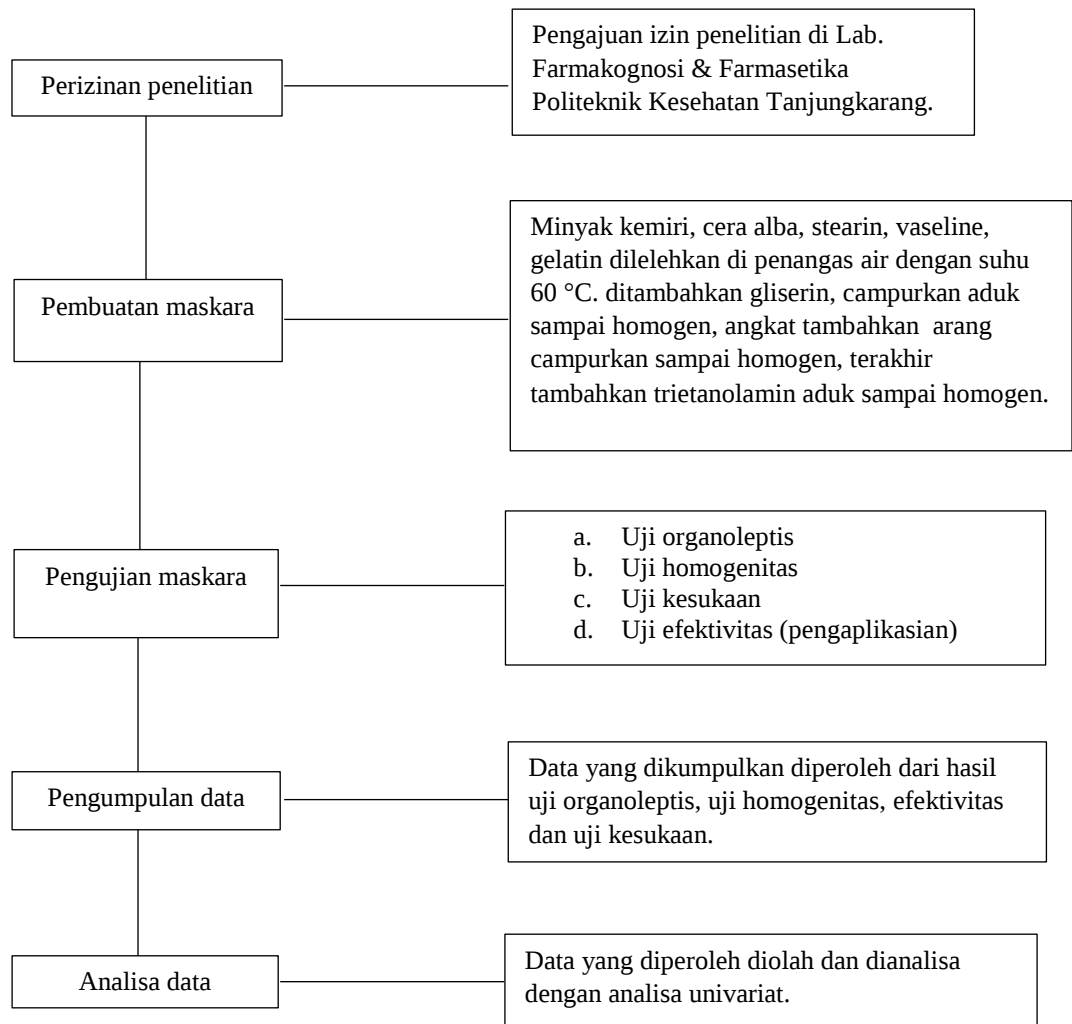
2. Perhitungan F2

- a. Minyak kemiri $= \frac{10}{100} \times 10g = 1g$
- b. Arang $= \frac{10}{100} \times 10g = 1g$
- c. Cera alba $= \frac{22}{100} \times 10g = 2,2g$
- d. Stearin $= \frac{15}{100} \times 10g = 1,5g$
- e. Gliseril-monostearat $= \frac{10}{100} \times 10g = 1g$

- f. Vaseline $= \frac{20}{100} \times 10g = 2g$
- g. Trietanolamin $= \frac{5}{100} \times 10g = 0,5g$
- h. Gelatin $= \frac{8}{100} \times 10g = 0,8g$

3. Perhitungan F3

- a. Minyak kemiri $= \frac{15}{100} \times 10g = 1,5g$
- b. Arang $= \frac{10}{100} \times 10g = 1g$
- c. Cera alba $= \frac{17}{100} \times 10g = 1,7g$
- d. Stearin $= \frac{15}{100} \times 10g = 1,5g$
- e. Gliseril-monostearat $= \frac{10}{100} \times 10g = 1g$
- f. Vaseline $= \frac{20}{100} \times 10g = 2g$
- g. Trietanolamin $= \frac{5}{100} \times 10g = 0,5g$
- h. Gelatin $= \frac{8}{100} \times 10g = 0,8g$

Lampiran 2. Alur Penelitian

Lampiran 3. Dokumentasi Pembuatan Maskara



1. Timbang semua bahan-bahan yang dibutuhkan untuk membuat maskara



2. Timbang minyak kemiri sesuai dengan formulasi



3. Diayak charcoal dengan menggunakan



4. Lebur cera alba sampai meleleh aduk sampai



5. Tambahkan minyak kemiri



6. Tambahkan vaseline



7. Tambahkan stearin dan gelatin



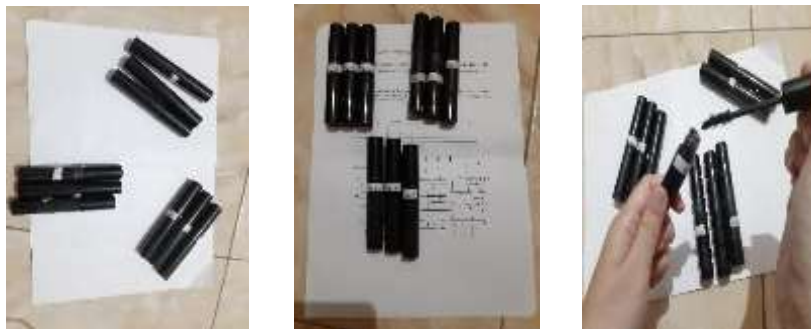
8. Tambahkan gliserin aduk semua bahan sampai homogen sampai 10-15 menit



9. Sebelum dingin masukan charcoal aduk sampai rata, kemudian masukan TEA aduk sampai homogen

Lampiran 4. Dokumentasi Uji Sediaan Maskara

a. Uji Organoleptik



b. Uji Homogenitas

1. Butiran kasar



2. Dispersi Warna



F1



F2



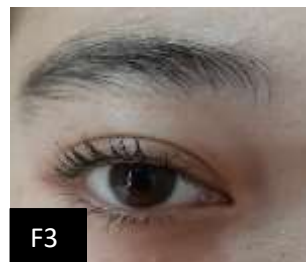
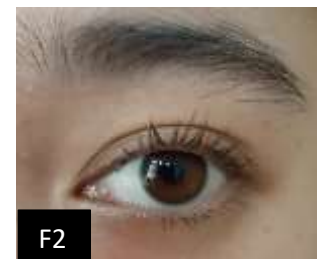
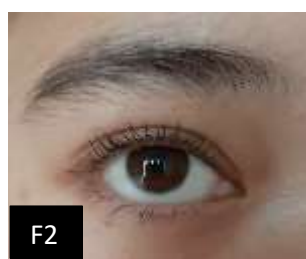
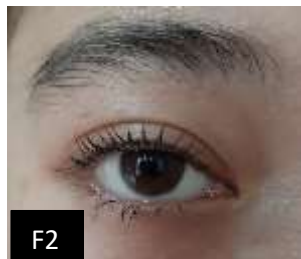
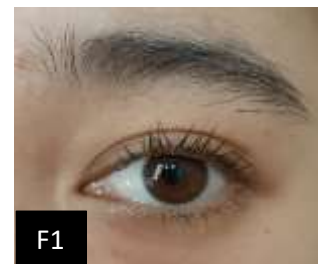
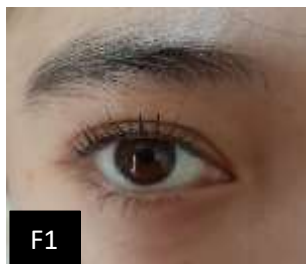
F3

c. Uji Efektifitas (Kemudahan Dalam Pengaplikasian)

Sebelum diaplikasikan maskara



Sesudah diaplikasikan maskara



d. Uji Kesukaan



Lampiran 5. Lembar Pengolahan Data

A. Pengolahan data Pengamatan Organoleptik

1. Pengolahan data Pengamatan Organoleptik Warna

Formula	Warna	Jumlah	Persentase (%)	Rata-rata(%)
F ₁	Hitam	3	100.0	Hitam = 100
	Hitam Pekat	0	0.0	
F ₂	Hitam	3	100.0	Hitam pekat = 100
	Hitam Pekat	0	0.0	
F ₃	Hitam	0	0.0	
	Hitam Pekat	3	100.0	

2. Pengolahan dan Pengamatan Organoleptik Tekstur

Formula	Tekstur	Jumlah	Persentase (%)	Rata-rata Persentase(%)
F ₁	Keras	0	0	Lunak = 100
	Lunak	3	100.0	
F ₂	Keras	0	0	
	Lunak	3	100.0	
F ₃	Keras	0	0	
	Lunak	3	100.0	

3. Pengolahan data Pengamatan Organoleptik Bau

Formula	Bau	Jumlah	Persentase (%)	Rata-rata Persentase(%)
F ₁	Bau Khas	3	100.0	Bau khas = 100
	Tidak Berbau	0	0	
F ₂	Bau Khas	3	100.0	
	Tidak Berbau	0	0	
F ₃	Bau Khas	3	100.0	
	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	100.0	
F ₂	Homogen	0	0	
	Tidak Homogen	3	100.0	
F ₃	Homogen	0	0	
	Tidak Homogen	3	100.0	

2. Dispersi warna

Formula	Homogenitas	Jumlah	Persentase (%)	Rata-rata persentase (%)
F ₁	Homogen	1	33,33	Homogen = 33,33
	Tidak homogen	2	66,66	
F ₂	Homogen	0	0	Tidak homogen = 66,66
	Tidak homogen	3	100.0	
F ₃	Homogen	2	66,66	
	Tidak homogen	1	33,33	

C. Pengolahan Data Uji efektivitas Sebagai Maskara

Formula	Efektivitas (kemudahan pengalokasian)	Jumlah	Persentase (%)	Rata-rata persentase (%)
F ₁	Mudah diaplikasi	3	100.0	Mudah diaplikasi = 100
	Sulit diaplikasi	0	0	
F ₂	Mudah diaplikasi	3	100.0	
	Sulit diaplikasi	0	0	
F ₃	Mudah diaplikasi	3	100.0	
	Sulit diaplikasi	0	0	

D. Lembar pengolahan data uji kesukaan

Tabel Panelis Uji Kesukaan

Formula	Kesukaan	Panelis															Jumlah	Persentase (%)	Rata-rata (%)
Formula 1		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
F1	Suka	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	8	53,33	Suka = 53,33
	Netral	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	5	33,33	
	Tidak Suka	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	13,33	
F1 (2)	Suka	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	8	53,33	Netral = 33,33
	Netral	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	5	33,33	
	Tidak Suka	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	13,33	
F3 (3)	Suka	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	8	53,33	Tidak suka = 13,33
	Netral	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	5	33,33	
	Tidak Suka	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	13,33	

Tabel Panelis Uji Kesukaan

Formula	Kesukaan	Panelis															Jumlah	Persentase (%)	Rata-rata (%)
Formula 2		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
F2	Suka	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	9	60	Suka = 62,66
	Netral	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	20	
	Tidak Suka	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	3	20	
F2 (1)	Suka	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	11	73,33	Netral = 20
	Netral	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	3	20	
	Tidak Suka	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6,66	
F2 (2)	Suka	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	8	53,33	Tidak suka = 17,77
	Netral	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	20	
	Tidak Suka	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	4	26,66	

Tabel Panelis Uji Kesukaan

Formula	Kesukaan	Panelis															Jumlah	Persentase (%)	Rata-rata (%)
Formula 3		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
F3	Suka	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	11	73,33	Suka = 73,33
	Netral	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	13,33	
	Tidak Suka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	13,33	
F3 (1)	Suka	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	11	73,33	Netral =13,33
	Netral	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	13,33	
	Tidak Suka	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	13,33	
F3 (2)	Suka	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	11	73,33	Tidak suka = 13,33
	Netral	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	13,33	
	Tidak Suka	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	13,33	

Lampiran 6. Certificate of Analysis

Product Name : KUKUI NUT OIL
 Cust Code : MINYAK KEMIRI
 Botanical Name : *Aleurites moluccana*
 Material Code : 150041
 Batch No : 210320/177015
 Appearance : Clear Liquid
 Color : Pale Yellow to Yellowish Light Brown
 Odor : Slight
 Production Date : March 20, 2021
 Shelf Life : 24 Months In Fully Sealed Containers
 Part of Plant Used : Seeds
 Extraction Process : Cold Pressed
 Quantity of Purchased : 5 Kg
 Packaging : 1 Jerrycan @ 5 Kg

Technical Analysis:

Test Item	Specification	Result
Density (@20°C)	0.9078 – 0.9382	0.9189
Specific Gravity (@20°C)	0.9094 – 0.9398	0.9206
Refractive Index (@20°C)	1.4595 – 1.4899	1.4769
Solubility	Insoluble in Water	Conforms

Storage Condition : Store unopened containers with temperature between 10°C to 25°C

This document has been electronically produced and does not require any signature

Lampiran 7. Surat Izin Penelitian



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

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.c.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/
Tanggal : Pebruari 2021

**DAFTAR NAMA MAHASISWA PRODI DIII FARMASI POLTEKKES TANJUNGPINANG
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</i> L.)	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 Jeruk Nipis (<i>Citrus Aurantifolia</i>)	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
4	Ghanire Millendio	1848401027	Formulasi Dan Evaluasi Lotion Antinyamuk Ekstrak Daun Kenikir (<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>Psidium Guajava</i> Linn) Dengan Variasi Konsentrasi Cmc Na	Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjung Karang
6	Putri Indah Ai	1848401097	Identifikasi Zat Pewarna Rhodamin B Pada Kosmetik Perona Pipi Yang Diperjualbelikan Di Pasar Bambu Kuning Dengan Metode Spektrofotometri	Lab. Kimia Jurusan Farmasi Poltekkes Tanjungkarang
7	Dhea Locita	1848401045	Formulasi Sediaan Sabun Cair Ekstrak Kulit Pisang Kepok (<i>Musa Paradisiaca</i> L.)	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Laboratorium Kimia Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
8	Nabila Husnun Fa'izzah	1848401018	Uji Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Semak Merdeka (<i>Chromolaena Odorata</i> (L.) R.M King & H.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 Atsiri Daun Pandan Wangi	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
10	Firgin Efiyanti Ningrum	1848401040	Formulasi Sediaan Peel Off Mask Ekstrak Daging Buah Salak (<i>Salacca Zaiacca</i> (Gaertner) Voss) Sebagai Anti-Aging	Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjung Karang
11	Dhea Rizqi Aqilla Fadia	1848401003	Formulasi Sediaan Ekstrak Kulit Kayu Secang (<i>Caesalpinia Sappan</i> L) Sebagai Pelembab Bibir	Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
12	Windi Melenia Mawami	1848401096	Formulasi Sediaan Sabun Cair Antiseptik Ekstrak Daun Kemangi (<i>Ocimum Basilicum</i> L.)	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
13	Mega Utami	1848401002	Formulasi Sediaan Masker Gel Peel Off Ekstrak Etanol Buah Pepaya (<i>Carica Papaya</i> L) Dengan Variasi Konsentrasi Carbopol 940 Sebagai Gelling Agent	Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
14	Diah Ayu Kumalasari	1848401013	Formulasi Sediaan Hand Sanitizer Dari Ekstrak Daun Kemangi (<i>Ocimum Basilicum</i> L.) Sebagai Anti Bakteri	Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
15	Utari Saharani	1848401049	Formulasi Dan Evaluasi Face Powder Tipe Loose Powder Ekstrak Kayu Manis (<i>Cinnamomum Burmanni</i>)	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Poltekkes Tjk 2. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Poltekkes Tjk 3. Ruang 2 Jurusan Farmasi Poltekkes Tjk (Evaluasi)
16	Erlinda	1748401039	Formulasi Dan Evaluasi Eye Shadow Tipe Compact Powder Ekstrak Biji Coklat (<i>Theobroma Cacao</i> L.)	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Ruang 3 Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
17	Fira Alvionita	1848401025	Formulasi Dan Evaluasi Pewarna Pipi (Blush On) Tipe Compact Powder Ekstrak Kayu Secang (<i>Caesalpinia Sappan</i> L.)	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 3. Ruang 3 Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
18	Marhayati	1848401050	Identifikasi Rhodamin B Pada Sediaan Lipetik Yang Dijual Via Online Shop Dengan Metode Spektrofotometri	Laboratorium Kimia Jurusan Farmasi Poltekkes Tanjung Karang
19	Rully Mukti Nainggolan	1848401076	Formulasi Sediaan Body Lotion Sari Buah Semangka (<i>Citrus Lanatus</i>) Sebagai Antioksidan Kulit	1. Laboratorium Farmakognosi Jurusan Farmasi, Poltekkes Tjk 2. Laboratorium Farmasetika Jurusan Farmasi, Poltekkes Tjk
20	Jatmiko Rahmat	1848401091	Formulasi Gel Semprot Anti Nyamuk Ekstrak Kulit Buah Kakao (<i>Theobroma Cacao</i> L.)	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang

NO	NAMA	NIM	JUDUL LAPORAN TUGAS AKHIR	TEMPAT PENELITIAN
21	Almira 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	Fadhila Cahyani	1848401014	Identifikasi Zat Pewarna Rhodamin B Pada Lip Tint Yang Dijual Di Pasar Menggala Kabupaten Tulang Bawang Dengan Metode Spektrofotometri	Lab. Kimia Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
23	Novela 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	Febila Rusmanda	1848401044	Uji Antibakten Ekstrak Etanol Daun Dan Buah Belimbing Wuluh (<i>Averrhoa Bilimbi L.</i>) Terhadap Bakteri <i>Staphylococcus Epidermidis</i>	Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
25	Antika Salsabila Tamin	1848401075	Identifikasi Hidrokuinon Pada Krim Pemutih Yang Beredar Di Pasar Tengah Lorong King Secara Kromatografi Lapis Tipis (KIT)	1. Lab. Kimia Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab. Kimia Jurusan Analisis Kesehatan Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
26	Fanisa Kurnia Putri	1848401009	Formulasi Ekstrak Metanol Bawang Putih (<i>Allium Sativum L.</i>) Sebagai Loton 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 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 Pratiowati	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	Fitri Aprilia	1848401005	Formulasi Dan Evaluasi Maskara 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 Abdurroff	1848401089	Formulasi Sediaan Krim Ekstrak Daun Jambu Biji (<i>Psidium Guajava Linn</i>) Sebagai Anti Jerawat	Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
32	Tarisa Royamanzi 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	Thita Madhani	1848401047	Formulasi Sediaan Masker Peel Off Ekstra Kulit Buah Pisang Kepok (<i>Musa Paradisiaca L.</i>)	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab. Kimia Dasar 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 Sukarame Kota Bandar Lampung Tahun 2021	Laboratorium Teknologi Sediaan Solida Politeknik Kesehatan Tanjung Karang
37	Dwinata Rahayuningsih	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	Penentuan 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 Loton 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	Iricha Malila	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 Sari	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>Persea Americana Miller</i>) Dengan Variasi Konsentrasi Trietanolamin	1. Laboratorium Farmasetika Jurusan Farmasi (Politeknik Tjk) 2. Laboratorium Farmakognosi Jurusan Farmasi (Politeknik Tjk)
43	Rian Jonesa	1848401038	Uji Aktivitas Antibakteri Infusa Daun Mantangan (<i>Merremia Peltata (L.) Merr.</i>) Terhadap Bakteri <i>Staphylococcus Aureus</i>	1. Lab. Mikrobiologi Fakultas MiPA Universitas Lampung 2. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang

Lampiran 8. Lembar Konsultasi LTA

LEMBAR KONSULTASI LAPORAN TUGAS AKHIR

NAMA MAHASISWA : Fitri Aprilia
 NIM : 1848401005
 DOSEN PEMBIMBING : Apt. Indra Gunawan, M.Sc

NO	TANGGAL	KEGIATAN		PARAF	
		MASALAH	PENYELESAIAN	DOSEN	MHS
1.	6 Agustus 2020	Menentukan Judul	Membuat formulasi Maskara Minyak Keniri dan arang		
2.	18 Agustus 2020	Tidak Menemukan cara mendapatkan minyak keniri	membeli minyak keniri murni di marketplace		
3.	24 Agustus 2020	Bingung membeli minyak keniri	minyak keniri yang sudah ada lisensi analisis		
4.	10. september 2020	Bingung perhitungan Formulasi	mencari berapa top note - mode note, base note yang akan digunakan		
5.	18 sept 2020	Bingung menentukan uji yang akan dilakukan	melihat uji madam sesuai sml		
6.	12. okt 2020	Bingung cara pembuatan	mencari satu-satu stesat bahan		

7.	14 Des 2020	maskara yang dibuat tidak homogen	Tidak memperhatikan pengodukan	Ngum	firi
8.	18 Des 2020	perbaikan tulisan pada lembar Pengumpulan data	perhatikan kata-kata pada lembar pengumpulan data, bedakan antara evaluasi yang dilakukan oleh peneliti dan oleh panelis	Ngum	firi
9.	19 Mei 2021	Konsultasi perbaikan Ukuran font	Memperbaiki ukuran font	Ngum	firi
10.	20 Mei 2021	Melakukan konsultasi gambar, grafik dan tabel	memperbaiki grafik dan ukuran font pada tabel	Ngum	firi
11.	24 Mei 2021	Banyak pengulangan data pada pembahasan	memperbaiki pembahasan menggunakan kalimat yang ringkas	Ngum	firi
12.	25 Mei 2021	Tidak ada rujukan hasil	pertambahan rujukan hasil sesuai yang tertera pada Lampiran	Ngum	firi

LEMBAR KONSULTASI LAPORAN TUGAS AKHIR

NAMA MAHASISWA : Fitri Aprilia
NIM : 1848401005
DOSEN PEMBIMBING : dr. Dwi May Indriyani, M.Si.,

NO	TANGGAL	KEGIATAN		PARAF	
		MASALAH	PENYELESAIAN	DOSEN	MHS
1	24 Juni 2021	penulisan, pembahasan dan hasil masih sama	memperbaiki penulisan membedakan antara hasil dan pembahasan		
2.	16 Juni 2021	Judul daftar isi disamakan spasi, daftar Pustaka diperbaiki	disamakan judul di daftar isi dan di dalam sampai lampiran, spasi diperbaiki, daftar Pustaka yang tidak digunakan dihapus		

Lampiran 9. Lembar Perbaikan LTA

LEMBAR PERBAIKAN SEMINAR HASIL TUGAS AKHIR

Hari / Tanggal : Jum'at / 4 Juni 2021
 Nama Mahasiswa : Fitri Aprilia
 Judul Tugas Akhir : Formulasi dan Evaluasi Maskara Minyak kemiri
 (Alleurites Moluccana) dan Arang (charcoal)

HASIL MASUKAN :

Penguji I :
 Abstrak logam Pb, keyword spesifik cukup satu istilah
 kalimat tujuan umum, tujuan khusus → redaksi, definisi
 operasional, variabel formulasi disesuaikan rumus replikasi
 Hal 31, tambahkan tinjauan pustaka, Hasil to the point
 syarat panelis, Tambahkan tinjauan pustaka yang
 ada di abstrak

Penguji III :
 Struktur kimia gambar, tidak bold daftar tabel & gambar
 Saran → arahkan ke perbaikan formula

Penguji 1,

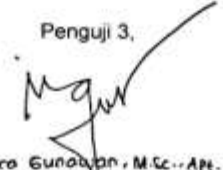

 Ani Hartati, M.Si., Apt.
 NIP. 197405091999032002

Mengetahui

Penguji 2,


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

Penguji 3,


 Indra Gunawan, M.Sc., Apt.
 NIP. 198206242014021001

Penguji II

Revisi lihat di hardcopy (draft) print out
 Redaksi/penulisan
 Kaidah / EYD, bahasa
 Fisiologi kulit