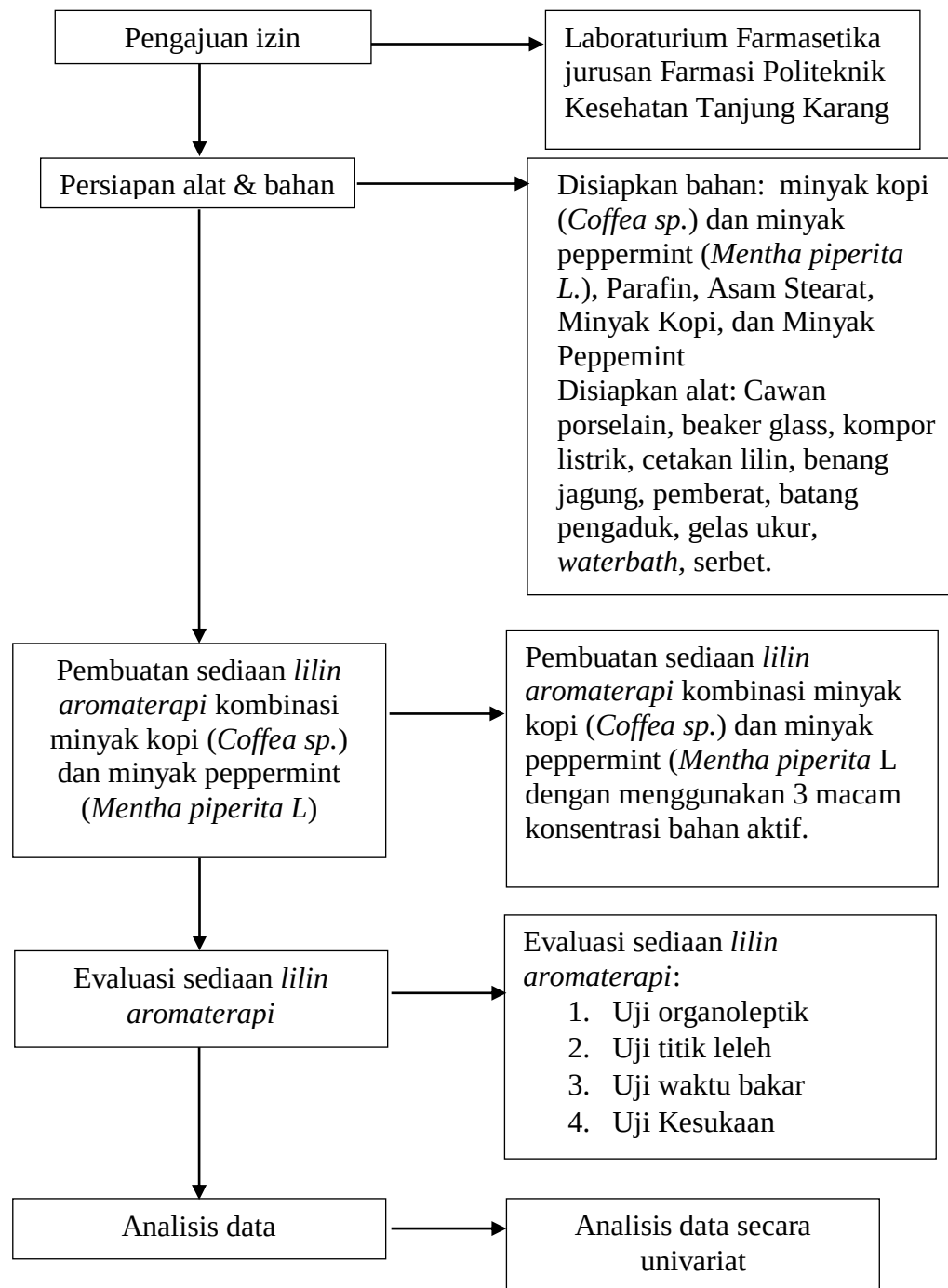


LAMPIRAN

Lampiran I. Alur Penelitian



Lampiran 2. Perhitungan

Tabel 1.
Formula sediaan lilin aromaterapi

Komposisi	Formula (g)				Kegunaan
	F0 (0 : 0)	FI (4 : 3)	FII (1 : 1)	FIII 4 : 5)	
Minyak Kopi	0	8	8	8	Zat Aktif
Minyak	0	6	8	10	Zat Aktif
Pappermint					
Parafin Padat	20	20	20	20	Basis
Asam Stearat	180	166	164	162	Basis

Masing-masing formula dibuat dalam 200 g

A. Perhitungan formulasi (F0)

$$\text{Minyak kopi } 0\% \rightarrow \frac{4}{100} \times 200 = 0 \text{ gram}$$

$$\text{Minyak peppermint } 0\% \rightarrow \frac{3}{100} \times 200 = \text{ gram}$$

$$\text{Parafin padat } 10\% \rightarrow \frac{10}{100} \times 200 = 20 \text{ gram}$$

$$\begin{aligned} \text{Asam stearat ad } 100\% &= 100\% - (0\% + 0\% + 10\%) \\ &= 100\% - 10\% \\ &= 90\% \end{aligned}$$

$$= \frac{90}{100} \times 200 = 180 \text{ gram}$$

B. Perhitungan formulasi (F1)

$$\text{Minyak kopi } 4\% \rightarrow \frac{4}{100} \times 200 = 8 \text{ gram}$$

$$\text{Minyak peppermint } 3\% \rightarrow \frac{3}{100} \times 200 = 6 \text{ gram}$$

$$\text{Parafin padat } 10\% \rightarrow \frac{10}{100} \times 200 = 20 \text{ gram}$$

$$\begin{aligned} \text{Asam stearat ad } 100\% &= 100\% - (4\% + 3\% + 10\%) \\ &= 100\% - 17\% \\ &= 83\% \end{aligned}$$

$$= \frac{83}{100} \times 200 = 166 \text{ gram}$$

C. Perhitungan formulasi (F2)

$$\text{Minyak kopi } 4\% \rightarrow \frac{4}{100} \times 200 = 8 \text{ gram}$$

$$\text{Minyak peppermint } 4\% \rightarrow \frac{4}{100} \times 200 = 8 \text{ gram}$$

$$\text{Parafin padat } 10\% \rightarrow \frac{10}{100} \times 200 = 20 \text{ gram}$$

$$\begin{aligned} \text{Asam stearat ad } 100\% &= 100\% - (4\% + 4\% + 10\%) \\ &= 100\% - 18\% \\ &= 82\% \end{aligned}$$

$$= \frac{82}{100} \times 200 = 164 \text{ gram}$$

D. Perhitungan formulasi (F3)

$$\text{Minyak kopi } 4\% \rightarrow \frac{4}{100} \times 200 = 8 \text{ gram}$$

$$\text{Minyak peppermint } 5\% \rightarrow \frac{5}{100} \times 200 = 10 \text{ gram}$$

$$\text{Parafin padat } 10\% \rightarrow \frac{10}{100} \times 200 = 20 \text{ gram}$$

$$\begin{aligned} \text{Asam stearat ad } 100\% &= 100\% - (4\% + 5\% + 10\%) \\ &= 100\% - 19\% \\ &= 81\% \end{aligned}$$

$$= \frac{81}{100} \times 200 = 162 \text{ gram}$$

E. Perhitungan bahan

FI → Minyak kopi	= 0 g x 3 kali pengulangan	= 0 g
Minyak peppermint	= 0 g x 3 kali pengulangan	= 0 g
Paraffin padat	= 20 g x 3 kali pengulangan	= 60 g
Asam stearat	= 180 g x 3 kali pengulangan	= 540 g
FI → Minyak kopi	= 8 g x 3 kali pengulangan	= 24 g
Minyak peppermint	= 6 g x 3 kali pengulangan	= 18 g
Paraffin padat	= 20 g x 3 kali pengulangan	= 60 g
Asam stearat	= 166 g x 3 kali pengulangan	= 498 g
FII → Minyak kopi	= 8 g x 3 kali pengulangan	= 24 g
Minyak peppermint	= 8 g x 3 kali pengulangan	= 24 g
Paraffin padat	= 20 g x 3 kali pengulangan	= 60 g

Asam stearat	= 164 g x 3 kali pengulangan	= 492 g
FIII → Minyak kopi	= 8 g x 3 kali pengulangan	= 24 g
Minyak peppermint	= 10 g x 3 kali pengulangan	= 30 g
Paraffin padat	= 20 g x 3 kali pengulangan	= 60 g
Asam stearat	= 162 g x 3 kali pengulangan	= 486 g

Total bahan yang akan digunakan:

1. Minyak kopi = 24 g x 3 = 72 g
2. Minyak peppermint = (18 + 24 + 30) g = 72 g
3. Paraffin padat = 60 g x 9 = 540 g
4. Asam stearat = (540 + 498 + 492 + 486) g = 2.016 g = 2, 016 kg

F. Perhitungan Skala Likert

Skor Skala Likert

SS = Sangat Suka, Nilai 4

S = Suka, Nilai 3

TS = Tidak Suka, Nilai 2

STS = Sangat Tidak Suka, Nilai 1

a) Perhitungan Skala Likert:

$T \times P_n$	Keterangan: T = Total jumlah responden yang memilih P _n = Pilih angka skor Likert
----------------	--

Penyelesaian:

$$\begin{array}{rcl}
 SS & = & 0 \times 4 = 0 \\
 S & = & 17 \times 3 = 51 \\
 TS & = & 63 \times 2 = 126 \\
 STS & = & 0 \times 1 = 0 \\
 \hline
 & & 177
 \end{array}$$

b) Perhitungan Interval:

$I = \frac{100}{\text{Jumlah Skor (Likert)}}$

$$I = \frac{100}{4} = 25$$

Nilai Interval:

Indeks 0% - 24,99% = Sangat Tidak Suka

Indeks 24,99% - 49,99% = Tidak Suka

Indeks 49,99% - 74,99% = Suka

Indeks 74,99% - 99,99% = Sangat Suka

c) Perhitungan skor maksimum:

$$\% = \frac{\text{Total skor}}{Y} \times 100$$

Keterangan:

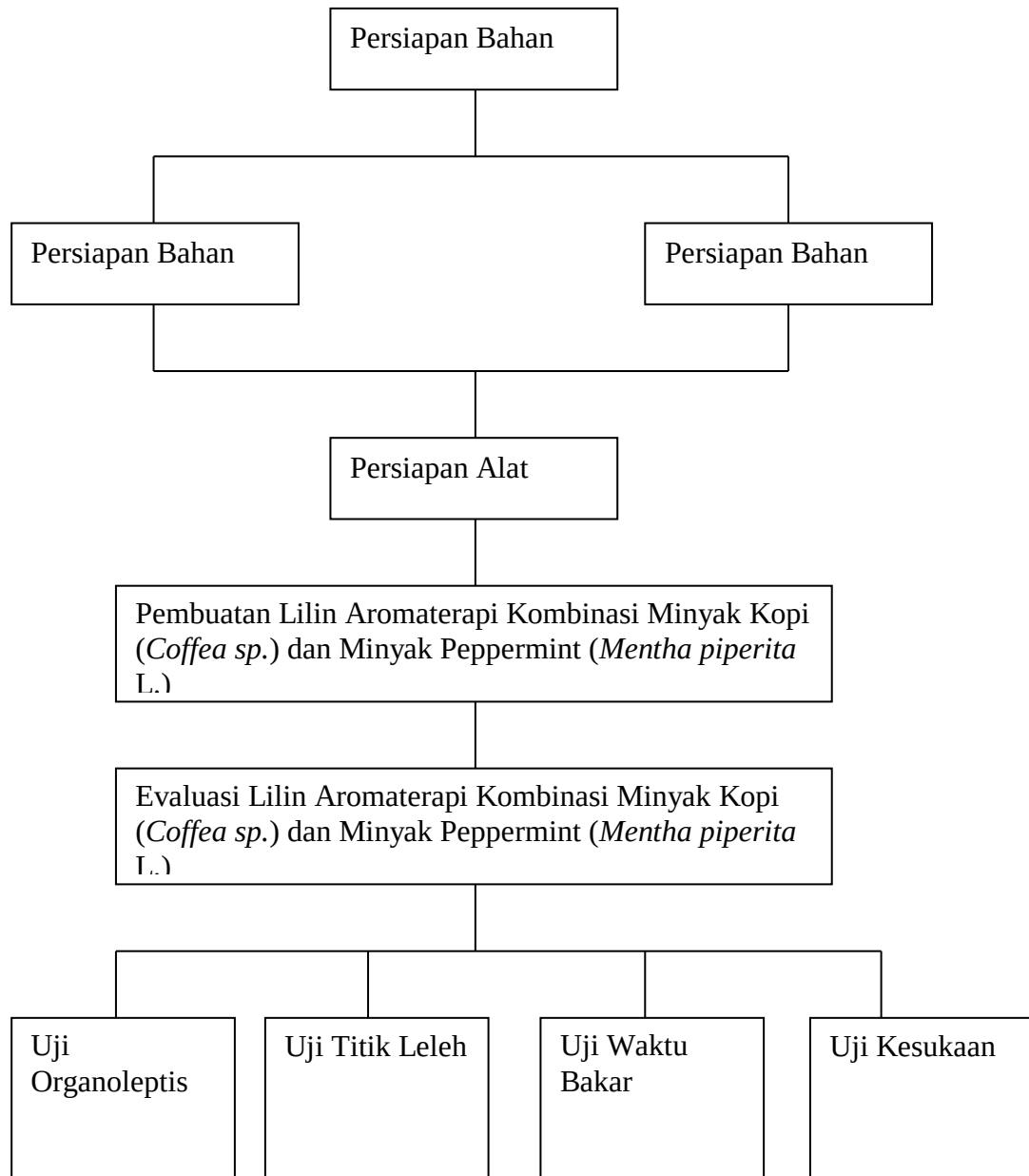
Y = Skor tertinggi likert

Skor maksimum: $100 \times 4 = 400$ (Y)

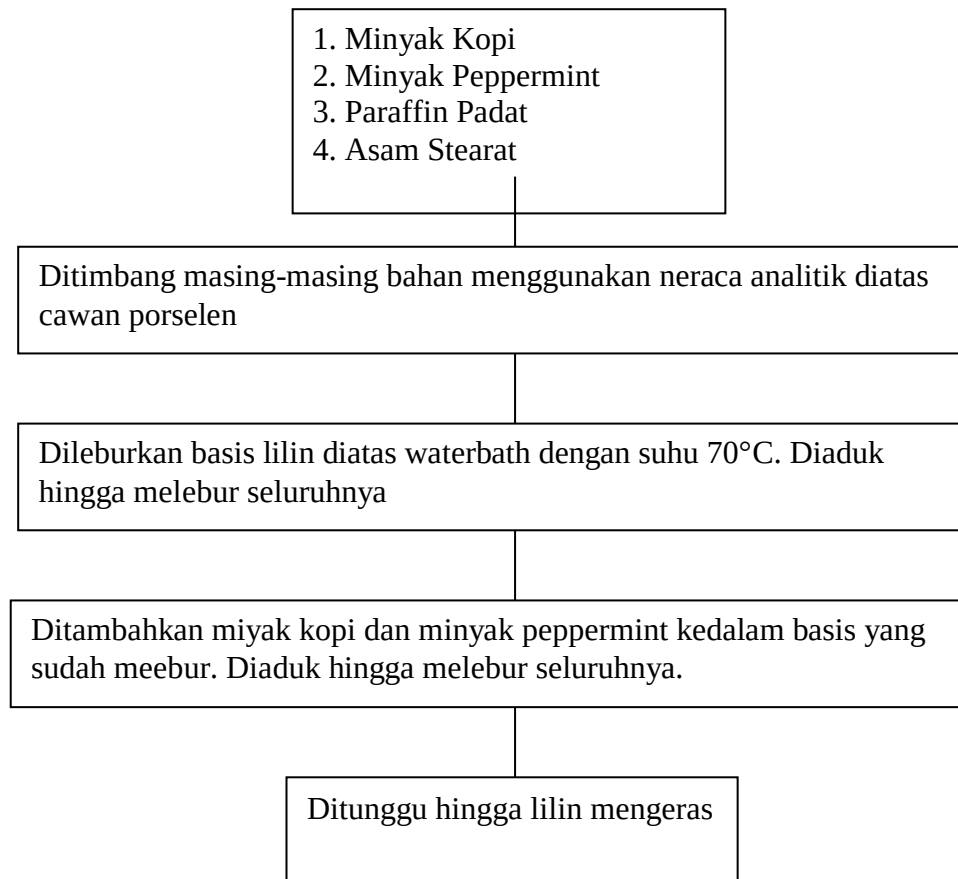
Penyelesaian:

$$\% = \frac{177}{400} \times 100 = 44,25 \%$$

Lampiran 3. Prosedur Kerja

Prosedur Kerja

Lampiran 4. Skema Pembuatan Sediaan

**Skema Pembuatan Lilin Aromaterapi Kombinasi Minyak Kopi (*Coffea sp.*)
dan Minyak Peppermint (*Mentha piperita* L.)**

Lampiran 5. Dokumentasi Kegiatan



Penimbangan Bahan
Paraffin Padat



Penimbangan Bahan
Asam Stearat



Penimbangan Bahan
Minyak Peppermint



Penimbangan Bahan
Minyak Kopi



Peleburan Bahan
Basis Lilin



Basis Setelah
Melebur



Penambahan Bahan
Minyak



Penuangan Bahan
Lilin ke Wadah Lilin



Lilin Didiamkan
Hingga Mengeras



Uji Waktu Bakar Lilin
Aromaterapi



Lilin Setelah Dibakar



Uji Titik Leleh Lilin



Dokumentasi Saat
Penuangan



Dokumentasi
Penimbangan



Miyak Kopi



Minyak Peppermint

Lampiran 6. Pengolahan Data

1. Data hasil rekapitulasi penilaian peneliti terhadap uji organoleptis yaitu:

a. Tekstur

Formula 0. Pengulangan	Hasil Warna	Jumlah	Persentase (%)
F0. 1	Sangat Keras	0	0
	Keras	1	100
	Kurang keras	0	0
F0. 2	Sangat Keras	0	0
	Keras	1	100
	Kurang keras	0	0
F0. 3	Sangat Keras	0	0
	Keras	1	100
	Kurang keras	0	0

Formula I. Pengulangan	Hasil Warna	Jumlah	Persentase (%)
FI. 1	Sangat Keras	0	0
	Keras	1	100
	Kurang keras	0	0
FI. 2	Sangat Keras	0	0
	Keras	1	100
	Kurang keras	0	0
FI. 3	Sangat Keras	0	0
	Keras	1	100
	Kurang keras	0	0

Formula II. Pengulangan	Hasil Warna	Jumlah	Persentase (%)
FII. 1	Sangat Keras	0	0
	Keras	1	100
	Kurang keras	0	0
FII. 2	Sangat Keras	0	0
	Keras	1	100
	Kurang keras	0	0
FII. 3	Sangat Keras	0	0
	Keras	1	100
	Kurang keras	0	0

Formula III. Pengulangan	Hasil Warna	Jumlah	Persentase (%)
FIII. 1	Sangat Keras	0	0
	Keras	1	100
	Kurang keras	0	0
FIII. 2	Sangat Keras	0	0
	Keras	1	100
	Kurang keras	0	0
FIII. 3	Sangat Keras	0	0
	Keras	1	100
	Kurang keras	0	0

c. Bau

Formula 0. Pengulangan	Hasil Bau	Jumlah	Persentase (%)
F0. 1	Aromatik Kuat	0	0
	Aromatik Sedang	0	0
	Aromatik Lemah	0	0
	Tidak Beraroma	1	100
F0. 2	Aromatik Kuat	0	0
	Aromatik Sedang	0	0
	Aromatik Lemah	0	0
	Tidak Beraroma	1	100
F0. 3	Aromatik Kuat	0	0
	Aromatik Sedang	0	0
	Aromatik Lemah	0	0
	Tidak Beraroma	1	100

Formula I. Pengulangan	Hasil Bau	Jumlah	Persentase (%)
FI. 1	Aromatik Kuat	0	0
	Aromatik Sedang	0	0
	Aromatik Lemah	1	100
	Tidak Beraroma	0	0
FI. 2	Aromatik Kuat	0	0
	Aromatik Sedang	0	0
	Aromatik Lemah	1	100
	Tidak Beraroma	0	0
FI. 3	Aromatik Kuat	0	0
	Aromatik Sedang	0	0
	Aromatik Lemah	1	100
	Tidak Beraroma	0	0

Formula II. Pengulangan	Hasil Bau	Jumlah	Persentase (%)
FII. 1	Aromatik Kuat	0	0
	Aromatik Sedang	0	0
	Aromatik Lemah	1	100
	Tidak Beraroma	0	0
FII. 2	Aromatik Kuat	0	0
	Aromatik Sedang	0	0
	Aromatik Lemah	1	100
	Tidak Beraroma	0	0
FII. 3	Aromatik Kuat	0	0
	Aromatik Sedang	0	0
	Aromatik Lemah	1	100
	Tidak Beraroma	0	0

Formula III. Pengulangan	Hasil Bau	Jumlah	Persentase (%)
FIII. 1	Aromatik Kuat	0	0
	Aromatik Sedang	1	100
	Aromatik Lemah	0	0
	Tidak Beraroma	0	0
FIII. 2	Aromatik Kuat	0	0
	Aromatik Sedang	1	100
	Aromatik Lemah	0	0
	Tidak Beraroma	0	0
FIII. 3	Aromatik Kuat	0	0
	Aromatik Sedang	1	100
	Aromatik Lemah	0	0
	Tidak Beraroma	0	0

d. Warna

Formula 0. Pengulangan	Hasil Warna	Jumlah	Persentase (%)
F0. 1	Kuning	0	0
	Putih Keruh	0	0
	Putih	1	100
F0. 2	Kuning	0	0
	Putih Keruh	0	0
	Putih	1	100
F0. 3	Kuning	0	0
	Putih Keruh	0	0
	Putih	1	100

Formula I. Pengulangan	Hasil Warna	Jumlah	Persentase (%)
FI. 1	Kuning	0	0
	Putih Keruh	0	0
	Putih	1	100
FI. 2	Kuning	0	0
	Putih Keruh	0	0
	Putih	1	100
FI. 3	Kuning	0	0
	Putih Keruh	0	0
	Putih	1	100

Formula II. Pengulangan	Hasil Warna	Jumlah	Persentase (%)
FII. 1	Kuning	0	0
	Putih Keruh	0	0
	Putih	1	100
FII. 2	Kuning	0	0
	Putih Keruh	0	0
	Putih	1	100
FII. 3	Kuning	0	0
	Putih Keruh	0	0
	Putih	1	100

Formula III. Pengulangan	Hasil Warna	Jumlah	Persentase (%)
FIII. 1	Kuning	0	0
	Putih Keruh	0	0
	Putih	1	100
FIII. 2	Kuning	0	0
	Putih Keruh	0	0
	Putih	1	100
FIII. 3	Kuning	0	0
	Putih Keruh	0	0
	Putih	1	100

2. Data hasil rekapitulasi penilaia peneliti terhadap uji titik leleh yaitu:

No.	Formula	Hasil Titik Leleh			Rata-Rata	Keterangan
		1	2	3		
1	F0	58°C	58°C	58°C	58°C	MS
2	FI	57°C	57°C	58°C	57°C	MS
3	FII	57°C	57°C	57°C	57°C	MS
4	FIII	56°C	57°C	56°C	56.5°C	MS

3. Data rekapitulasi peneliti terhadap uji waktu bakar yaitu:

Formula <i>Lilin Aromaterapi</i>		Waktu Bakar	Persyaratan (MS/TMS)
F0	1	7.16.02	MS
	2	7.18.06	MS
	3	7.16.34	MS
FI	1	7.14.03	MS
	2	7.13.21	MS
	3	7.15.02	MS
FII	1	7.14.02	MS
	2	7.14.12	MS
	3	7.13.43	MS
FIII	1	7.13.04	MS
	2	7.11.28	MS
	3	7.10.52	MS

4. Data rekapitulasi peneliti terhadap uji kesukaan yaitu:

Responden	F0	FI	FII	FIII
1	Tidak suka	Tidak suka	Tidak suka	Tidak suka
2	Tidak suka	Tidak suka	Tidak suka	Tidak suka
3	Tidak suka	Tidak suka	Tidak suka	Tidak suka
4	Tidak suka	Tidak suka	Tidak suka	Tidak suka
5	Tidak suka	Suka	Suka	Suka
6	Tidak suka	Suka	Suka	Suka
7	Tidak suka	Tidak suka	Tidak suka	Tidak suka
8	Tidak suka	Suka	Suka	Suka
9	Tidak suka	Suka	Suka	Suka
10	Tidak suka	Tidak suka	Suka	Suka
11	Tidak suka	Tidak suka	Tidak suka	Tidak suka
12	Tidak suka	Tidak suka	Tidak suka	Suka
13	Tidak suka	Tidak suka	Tidak suka	Tidak suka
14	Tidak suka	Tidak suka	Tidak suka	Tidak suka
15	Tidak suka	Tidak suka	Tidak suka	Tidak suka
16	Tidak suka	Tidak suka	Tidak suka	Tidak suka
17	Tidak suka	Tidak suka	Tidak suka	Tidak suka
18	Tidak suka	Tidak suka	Tidak suka	Tidak suka
19	Tidak suka	Tidak suka	Tidak suka	Tidak suka
20	Tidak suka	Tidak suka	Suka	Suka

Lampiran 7. Surat Penelitian

Surat izi penelitian di Laboratorium Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURBAN
 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 Tanjungpurban Tahun Akademik 2020/2021, maka kami menginformasikan bahwa mahasiswa tersebut akan melakukan penelitian di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Tanjung Karang. Adapun nama mahasiswa yang akan melakukan penelitian terlampir.

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.


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

Lampiran 1 : Surat Direktur Poltekkes Kemenkes Tanjung Karang Nomor
: PP.03.01/L1/ /2021
Tanggal : Februari 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 Marittha 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 Loton Antinyamuk Ekstrak Daun Kenikir (<i>Coenosyris Caudatus</i>)	Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
5	Indah Fadilah 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 Faizah	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 Effyanti 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 Mawarni	1848401096	Formulasi Sediaan Sabun Cair Antiseptik Ekstrak Daun Kemangi (<i>Ocimum Basilicum</i> L.)	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
13	Mega Utami	1848401002	Formulasi Sediaan Masker Gel Peel Off Ekstrak Etanol Buah Pepaya (<i>Carica Papaya</i> L.) Dengan Variasi Konsentrasi Carbopol 940 Sebagai Gelling Agent	Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
14	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 (Bush 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 Lipstik 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 Rusminda	1848401044	Uji Antibakteri 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 (KLT)	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 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 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	Fitri Aprilia	1848401005	Formulasi Dan Evaluasi Maskara Minyak Kemiri (<i>Alseuilles Moluccana</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>Paidium Guajava Linn</i>) Sebagai Anti Jerawat	Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
32	Tania Roymanzi 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 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 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>Paidium 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 (Poltekkes Tjk) 2. Laboratorium Farmakognosi Jurusan Farmasi (Poltekkes Tjk)
43	Rian Jonesa	1848401036	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

NO	NAMA	NIM	JUDUL LAPORAN TUGAS AKHIR	TEMPAT PENELITIAN
44	Widia Bela Via	1848401062	Identifikasi Flavonoid Daun Mantangan (Merremia Peltata (L.) Merr) Dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis	1. Laboratorium Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjung Karang 2. Laboratorium Kimia Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjung Karang
45	Siti A'iyah Bakri	1848401080	Gambaran Pengaruh Suhu Ruang Dan Lama Penyimpanan Asam Askorbat Pada Bahan Baku Dan Sediaan Tablet	Lab. Kimia Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjung Karang
46	Fadila Indrayati	1848401077	Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Liquid Lipstik Ekstrak Buah Tomat (Solanum Lycopersicum L.)	Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjung Karang
47	Hadika Annidarsari	1848401098	Formulasi Sediaan Lip Balm Ekstrak Kelopak Bunga Rosella (Hibiscus Sabdariffa L.)	Lab Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjung Karang
48	Risma Natara Sari	1848401070	Formulasi Sediaan Lilin Aromaterapi Kombinasi Minyak Kopi (Coffea Sp.) Dan Minyak Peppermint (Mentha Piperita L.)	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjung Karang 2. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjung Karang 3. Laboratorium Kimia Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjung Karang
49	Denty	1848401048	Formulasi Sediaan Hand Sanitizer Gel Ekstrak Daun Salam (Syzygium Polyanthum [Wight.] Walp) Dengan Variasi Konsentrasi	Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjung Karang

DIREKTUR,



WARJIDIN ALIYANTO, SKM, M.Kes
NIP. 196401281985021001

Lampiran 8. Lembar Konsultasi

LEMBAR KONSULTASI LAPORAN TUGAS AKHIR

NAMA MAHASISWA : Risma Natiara Sari
 NIM : 1848401070
 DOSEN PEMBIMBING : Ani Hartati, S.Si., Apt., M.Si.

NO	TANGGAL	KEGIATAN		PARAF	
		MASALAH	PENYELESAIAN	DOSEN	MHS
1.	10/8/2020	Bingung dengan sistem bimbingan.	Pembentahan sistem bimbingan.	af	af
2.	26/8/2020	Penentuan judul	Dipilih judul formula: sedikan lin aromaterapi kombinasi: minyak kopi (Coffea sp.) dan minyak peppermint (Mentha piperita L.).	af	af
3.	21/9/2020	Latar belakang dalam banyak	- Deskripsi tentang stres dikurangi; - Deskripsi tentang lin aromaterapi diperjelas. - Deskripsi tentang kopi dan peppermint diperjelas.	af	af
4.	24/9/2020	Tujuan penelitian kurang tepat	Tujuan penelitian dikurangi: evaluasinya dan ditambah keterangan konsentrasi.	af	af
5.	13/10/2020	Latar belakang masih kurang tepat	Akar deskripsi latar belakang diperjelas.	af	af

6.	21/2020 12	- Tinjauan pustaka kurang lengkap. - Metode penelitian kurang tepat	- Ditambah teori bentuk-bentuk aromaterapi - Ditambah rumus pengula- ngan.	af	
7.	5/2021 1	- Tidak ada kandungan bahan pada kopi dan peppermint	Ditambah teori kandungan bahan kimia dan kopi dan peppermint.	af	
8.	23/2021 6	Jarang bimbingan	Dinabahi dan diamankan untuk segera menyelesaikan LTH.	af	
9.	25/2021 6	Aromaterapi tidak memenuhi syarat	Diberikan alasan dan penyebabnya.	af	
10.	29/21 6	Tidak ada struktur molekul kandungan kopi dan peppermint	Dicantumkan struktur molekul kopi dan peppermint dalam laporan.	af	
11.	6/21 8	Penyajian data organoleptis sulit dipahami	Diganti dengan penyajian data yang lebih sederhana.	af	
12.	7/21 A			af	

LEMBAR KONSULTASI LAPORAN TUGAS AKHIR

NAMA MAHASISWA : Risma Natiara Sari
NIM : 1848401070
DOSEN PEMBIMBING : Yulyuswarni, S.Si., Apt., M.Kes

NO	TANGGAL	KEGIATAN		PARAF	
		MASALAH	PENYELESAIAN	DOSEN	MHS
1.	22 Desember 2020	Penyusunan subjudul tidak sesuai format	Subjudul ditulis sejajar dengan judul yang lain		
2.	24 Desember 2020	Keterangan tabel tidak ada	Ditambahkan keterangan pada tiap tabel		
3.	28 Desember 2020	- Daftar pustaka tidak lengkap - Ukuran spasi tidak selaras	- Daftar pustaka dilengkapi - Ukuran spasi diubah menjadi 1.0 pada dapus		
4	1 Januari 2021	- Kesalahan pengetikan - Penyusunan lampiran tidak rapih	- Perbaiki pengetikan tiap kata - Lampiran dirapihkan		
5.	4 Januari 2021	- Penulisan daftar isi kurang tepat - Penulisan halaman tidak sesuai daftar isi	- Daftar isi diubah tab 1 tiap subjudul - Daftar isi disesuaikan dengan halaman.		

NAMA MAHASISWA : Risma Natiara Sari
NIM : 1848401070
DOSEN PEMBIMBING : Yulyuswarni, S.Si., Apt., M.Kes

NO	TANGGAL	KEGIATAN		PARAF	
		MASALAH	PENYELESAIAN	DOSEN	MHS
6.	28 Juni 2021	- Penulisan data hasil pengamatan terlalu besar - Penulisan cover masing menggunakan proposal	- Penulisan data pengamatan diperkecil - Kata proposal diganti menjadi laporan		
7.	30 Juni 2021	- Tata bahasa laporan kurang baik - Font laporan masih ada yang 14	- Kalimat laporan menggunakan KBBI - Font laporan diganti 12		
8.	1 Juli 2021	- Penulisan daftar isi masih salah - Penulisan kata pengantar tidak sesuai aturan	- Daftar isi dibuat sesuai aturan - Kata pengantar diganti sesuai aturan		
9	3 Juli 2021	Keterangan gambar tidak dicantumkan sumber	Ditambahkan sumber pengambilan gambar		
10	4 Juli 2021	Lembar pengesahan spasinya masih salah	Spasi diubah sesuai aturan		
11	6 Juli 2021	Halaman tidak sesuai dengan daftar isi	Daftar isi menyesuaikan dengan halaman		

NAMA MAHASISWA : Risma Natiara Sari
NIM : 1848401070
DOSEN PEMBIMBING : Yulyuswarni, S.Si., Apt., M.Kes

NO	TANGGAL	KEGIATAN		PARAF	
		MASALAH	PENYELESAIAN	DOSEN	MHS
12.	7 Juli 2021	- Judul lampiran tidak dicantumkan dalam daftar isi - Penulisan kata dalam pembahasan masih ada yang typo - Gambar lampiran kurang jelas	- Cantumkan judul lampiran yang belum dicantumkan dalam daftar isi - Kata yang typo diperbaiki - Gambar lampiran diganti yang lebih jelas Acc.	  	