

# LAMPIRAN

### Lampiran 1. Perhitungan Pembuatan Reagen

1. Perhitungan Pembuatan larutan KI 0,5 N sebanyak 25 mL

larutan KI yang akan dibuat = 0,5 N

Volume yang akan dibuat = 25 mL

Diketahui : Mr KI = 166,0028 gr/mol

Normalitas = 0,5 N

Ditanya : Jumlah KI yang harus ditimbang...?

Penyelesaian :

$$N = \frac{\text{gram} \times 1000}{\text{Mr} \times \text{Vol}}$$

$$0,5 \text{ N} = \frac{\text{gr} \times 1000}{166,0028 \text{ gr/mol} \times 25 \text{ ml}}$$

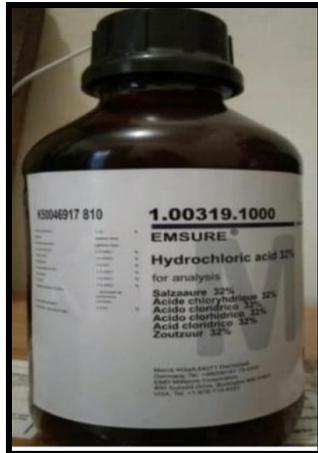
$$\text{gr} = \frac{166,0028 \text{ gr/mol} \times 0,5 \text{ N} \times 25 \text{ ml}}{1000}$$

$$\text{gr} = 2,0 \text{ gr}$$

### Lampiran 2. Pembuatan Reagen

2. Pembuatan Larutan Kalium Iodida 0,5 N sebanyak 25 ml

- 1) Ditimbang 2,0 gram KI.
- 2) Masukkan kedalam beaker glass lalu dilarutkan dengan aquades secukupnya.
- 3) Dimasukkan ke dalam labu ukur 25,0 mL lalu di cukupkan dengan aquadest sampai tanda batas.

**Lampiran 3. Bahan-bahan yang digunakan**

HCL (Hydrochloric Acid)



HNO3 (Asam Nitrat)



KI (Kalium Iodida)



HgCl2 (Merkuri II Klorida)



Aquadest

**Lampiran 4. Sampel-sampel yang digunakan**

Sampel 1



Sampel 2



Sampel 3



Sampel 4



Sampel 5

## Lampiran 5. Preparasi Sampel

### 1. Pembuatan Larutan KI 0,5 N



1. Ditimbang Kalium Iodida sebanyak 2 gram



2. Kemudian masukkan kedalam beker glass



3. Dilarutkan dengan sedikit aquadest dan aduk dengan batang



4. Dimasukan kedalam labu ukur 25 ml adkan dengan aquadest hingga tanda batas



5. Kemudian pindahkan kedalam botol regen dan diberi label

### 2. Pembuatan Aqua Regia



1. Diambil larutan HCL 32% sebanyak 75 ml dan larutan HNO<sub>3</sub> 68% sebanyak 25 ml (3:1) dilakukan didalam lemari asam



2. Kemudian pindahkan kedalam botol regen dan diberi label

### 3. Pembuatan Larutan Uji



1. Ditimbang sampel krim pemutih wajah sebanyak 2 gram



2. Kemudian masukkan sampel kedalam beker glass



3. Ditambahkan aquadest sebanyak 25 ml



4. Ditambahkan aqua regia sebanyak 10 ml dilakukan didalam lemari asam



5. Dimasukkan magnetic stirrer kemudian dipanaskan di atas Hot Plate dengan suhu 80 °C selama  $\pm 15$  menit



6. Ditambahkan aquadest sebanyak 10 ml



7. Dipanaskan kembali diatas hot plate dengan suhu 80 °C selama  $\pm 5$  menit



8. Kemudian dinginkan dan disaring

#### 4. Pembuatan Larutan Baku



1. Ditimbang  $\text{HgCl}_2$  sebanyak 0,05 gram



2. Kemudian masukkan kedalam beker glass



3. Dilarutkan dengan aquadest sebanyak 10 ml



4. Kemudian masukkan kedalam tabung reaksi



5. Ditambahkan larutan KI 0,5 N sebanyak 1-2 tetes untuk uji reaksi warna dan celupkan batang tembaga untuk uji nyala api kawat tembaga



6. Jika hasil positif merkuri :  
 - Uji Reaksi Warna : Endapan merah jingga  
 - Uji Nyala Api Kawat Tembaga : Batang tembaga akan dilapisi bercak abu-abu mengkilat

#### 5. Uji Reaksi Warna



1. Diambil larutan uji sebanyak 5 ml masukkan kedalam tabung reaksi



2. Kemudian tambahkan larutan KI 0,5 N sebanyak 1-2 tetes



3. Jika hasil positif merkuri terbentuk endapan merah jingga

## 6. Uji Nyala Api Kawat Tembaga



1. Amplas batang tembaga menggunakan kertas pasir hingga mengkilat



2. Dimasukkan larutan uji sebanyak 5 ml kedalam tabung reaksi



3. kemudian celupkan batang tembaga kedalam tabung reaksi tunggu  $\pm$  5 menit



4. jika positif merkuri maka batang tembaga akan dilapisi bercak abu-abu mengkilat



5. kemudian panaskan di lampu spritus



6. Hasil batang tembaga berwarna abu-abu akan menghilang

**Lampiran 6.** Surat izin penelitian dari Poltekkes Tanjung Karang

	<b>KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA</b> <b>BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN</b> <b>SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN</b> POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURUNING Jalan Soekarno - Hatta No. 6 Bandar Lampung Telp : 0721 - 783 852 Faksimile : 0721 - 773 918 Website : <a href="http://poltekkes-tjk.ac.id">http://poltekkes-tjk.ac.id</a> E-mail : <a href="mailto:direktorat@poltekkes-tjk.c.id">direktorat@poltekkes-tjk.c.id</a>	
---	---	---

---

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.

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

Lampiran 1 : Surat Direktur Poltekkes Kemenkes Tanjung Karang Nomor  
: PP.03.01/1.1/ /2021  
Tanggal : Pebruari 2021

**DAFTAR NAMA MAHASISWA PRODI DIII FARMASI POLTEKES TANJUNGPANGKARANG  
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 Efyanti Ningrum	1848401040	Formulasi Sediaan Peel Off Mask Ekstrak Daging Buah Salak ( <i>Salacca Zalacca</i> (Gaertner) Voss) Sebagai Anti-Aging	Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjung Karang
11	Dhea Rizqi Aqilla Fadia	1848401003	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>Cinammomum 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 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 Rusmanda	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 (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 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 Prastiawati	1848401082	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>Alseuantes Molucan</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 Mallila	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 (Poltekkes Tjk) 2. Laboratorium Farmakognosi Jurusan Farmasi (Poltekkes 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

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 Poltekkes Tanjung Karang 2. Laboratorium Kimia Jurusan Farmasi Poltekkes Tanjung Karang
45	Siti A'isyah Bakri	1848401080	Gambaran Pengaruh Suhu Ruang Dan Lama Penyimpanan Asam Askorbat Pada Bahan Baku Dan Sediaan Tablet	Lab. Kimia Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
46	Fadila Indrayati	1848401077	Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Liquid Lipstik Ekstrak Buah Tomat (Solanum Lycopersicum L)	Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
47	Hadika Annidasari	1848401098	Formulasi Sediaan Lip Balm Ekstrak Kelopak Bunga Roseella (Hibiscus Sabdariffa L.)	Lab Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Tanjung Karang
48	Risma Natiara Sari	1848401070	Formulasi Sediaan Lilin Aromaterapi Kombinasi Minyak Kopi (Coffea Sp.) Dan Minyak Pappermint (Mentha Piperita L.)	1. Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 2. Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang 3. Laboratorium Kimia Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
49	Denty	1848401048	Formulasi Sediaan Hand Sanitizer Gel Ekstrak Daun Salam (Syzygium Polyanthum [Wight.] Walp) Dengan Variasi Konsentrasi	Lab. Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang



### Lampiran 7. Lembar Perbaikan Seminar Laporan Tugas Akhir

**LEMBAR PERBAIKAN  
SEMINAR HASIL TUGAS AKHIR**

Hari / Tanggal : Rabu, 23 Juni 2021

Nama Mahasiswa : Navita Dwi Prastiwati

Judul Tugas Akhir : Analisa Kualitatif Merkuri (Hg) Pada Krim pemutih wajah yang dijual di pasar Tengah lorong King Kota Bandar Lampung

**HASIL MASUKAN :**

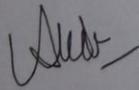
Penguji I :

- Tujuan khusus b dan c sama kalau mau ditambah bs %
- Hasil di variabel 1 → diperbaiki - Sarankan alat 1/2 lab
- DO → tambah BPOM 2015 : 4
- Bahan sejarakan dg sampel : sampel culup kode ij
- Banyak pengulangan
- Knitikan warna dan Hasil ⊕

Penguji II :

Penguji III :

- Cek penulisan typo
- uji merkuri di BPOM bagaimana
- Hal 19 MR = 200,59 Na = 80

Penguji 1,	Mengetahui Penguji 2,	Penguji 3,
		
(Dra. Dias Ardini., Apt., MTA) (Siti Juwita, M. Farm., AH)	(Endah Ratnasari Muliatusik M.si)	
Nip. 196502071991012001	Nip. 198010102006042014)	Nip. 198808292015032003

### Lampiran 8. Lembar Konsultasi Laporan Tugas Akhir

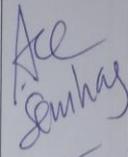
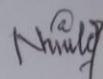
**KEGIATAN BIMBINGAN LTA**

Nama Mahasiswa : Novita Dwi Prastiowati  
 NIM : 18484010182  
 Judul Penelitian : Analisa Kualitatif Merkuri (Hg) pada Krim Pemutih Wajah yang Dijual di Pasar Tengah Lorong King Kota Bandar Lampung  
 Dosen Pembimbing I : Endah Ratnasari Mulatasih., M. Si

NO	HARI/TANGGAL	URAIAN KEGIATAN	PARAF PEMBIMBING
1.	Kamis, 06 Agustus 2020	Gambaran mengenai konsep dan judul LTA	
2.	Senin, 10 Agustus 2020	Bimbingan terkait judul yang diajukan kepada pembimbing	
3.	Senin, 07 September 2020	Penentuan judul LTA "Analisa Kualitatif Merkuri (Hg) pada Krim Pemutih Wajah yang Dijual di Pasar Tengah Lorong King Kota Bandar Lampung"	
4.	Sabtu, 12 September 2020	Konsultasi Bab I (Koreksi) • Perbaiki Latar Belakang	
5.	Selasa, 29 September 2020	Bimbingan hasil revisi Bab I : • Latar belakang • Tujuan Penelitian	
6.	Sabtu, 03 September 2021	Pengajuan Bab II dan Bab III	
7.	Rabu, 07 Oktober 2020	Revisi Bab II dan Bab III	
8.	Kamis, 05 November 2021	Konsultasi Bab I, Bab II dan Bab III	
9.	Senin, 23 November 2021	Penyerahan draf Bab I, Bab II, dan Bab III dan Acc Seminar Proposal (Onlen)	
10.	Senin, 03 Mei 2021	Konfirmasi peminjaman laboratorium kimia untuk penelitian	
11.	Senin, 07 Mei 2021	Pengumpulan data hasil penelitian	
12.	Senin, 31 Mei 2021	Pengajuan Bab IV dan Bab V	
13.	Kamis, 03 Juni 2021	Pengumpulan hasil revisi dan Acc Seminar Hasil	
14.	Senin, 16 Juli 2021	Revisi Seminar Hasil Laporan LTA	
15.	Senin, 26 Juli 2021	Mengumpulkan revisi / Perbaiki Laporan LTA dan Acc Cetak	

## LEMBAR KONSULTASI LAPORAN TUGAS AKHIR

NAMA MAHASISWA : Novita Dwi Prastiowati  
 NIM : 18484010182  
 DOSEN PEMBIMBING : Siti Julaiha, S.Farm., M. Farm., Apt

NO.	TANGGAL	KEGIATAN		PARAF	
		MASALAH	PENYELESAIAN	DOSEN	MSH
1.	Jum'at, 4 Juni 2021	Konsultasi BAB I - BAB V dan Lampiran.	Revisi penulisan sesuai Pedoman, panduan laporan tugas akhir LTA		
2.	Kamis, 17 Juni 2021	Konsultasi Revisi Abstrak, BAB I - BAB V dan lampiran	Revisi penulisan sesuai pedoman panduan laporan tugas akhir LTA		
3.	Kamis, 29 Juni 2021	Bimbingan revisi Setelah seminar hasil	ACC Cetak		