

# LAMPIRAN

Lampiran 1 Perhitungan Pembuatan Reagen.

**1. Pembuatan HCL 4 N dari HCl 37% :**

Larutan HCl 4 N dari Hcl pekan 37%

Konversi konsentrasi larutan HCl 37% ke dalam konsentrasi Normalitas HCl.

$$N = \frac{\% \times BJ \text{ HCl} \times V}{BE}$$

$$N = \frac{37\% \times 1000}{36,5} \times 1,19$$

$$N = 12,06 \text{ N}$$

Setelah diketahui nilai konversi larutan HCl 37% adalah 12,06 N, maka untuk HCl 0,1 N sebanyak 500 ml dapat dilakukan pengenceran sebagai berikut :

$$V_1 \times N_1 = V_2 \times N_2$$

$$V_1 \times 12,06 \text{ N} = 500 \text{ ml} \times 0,1 \text{ N}$$

$$V_1 = 4,14 \text{ ml (hasil pemipetan sebenarnya 4 ml)}$$

## Lampiran 2. Pembuatan Reagen

### a) **Pembuatan Larutan Baku**

1. Pembuatan Larutan Rhodamin B 1000 ppm

Ditimbang 50 mg pewarna Rhodamin B baku dimasukkan kedalam labu ukur 50 ml, dilarutkan dengan metanol secukupnya, Kemudian larutan dicukupkan dengan metanol hingga garis tanda dan dihomogenkan.

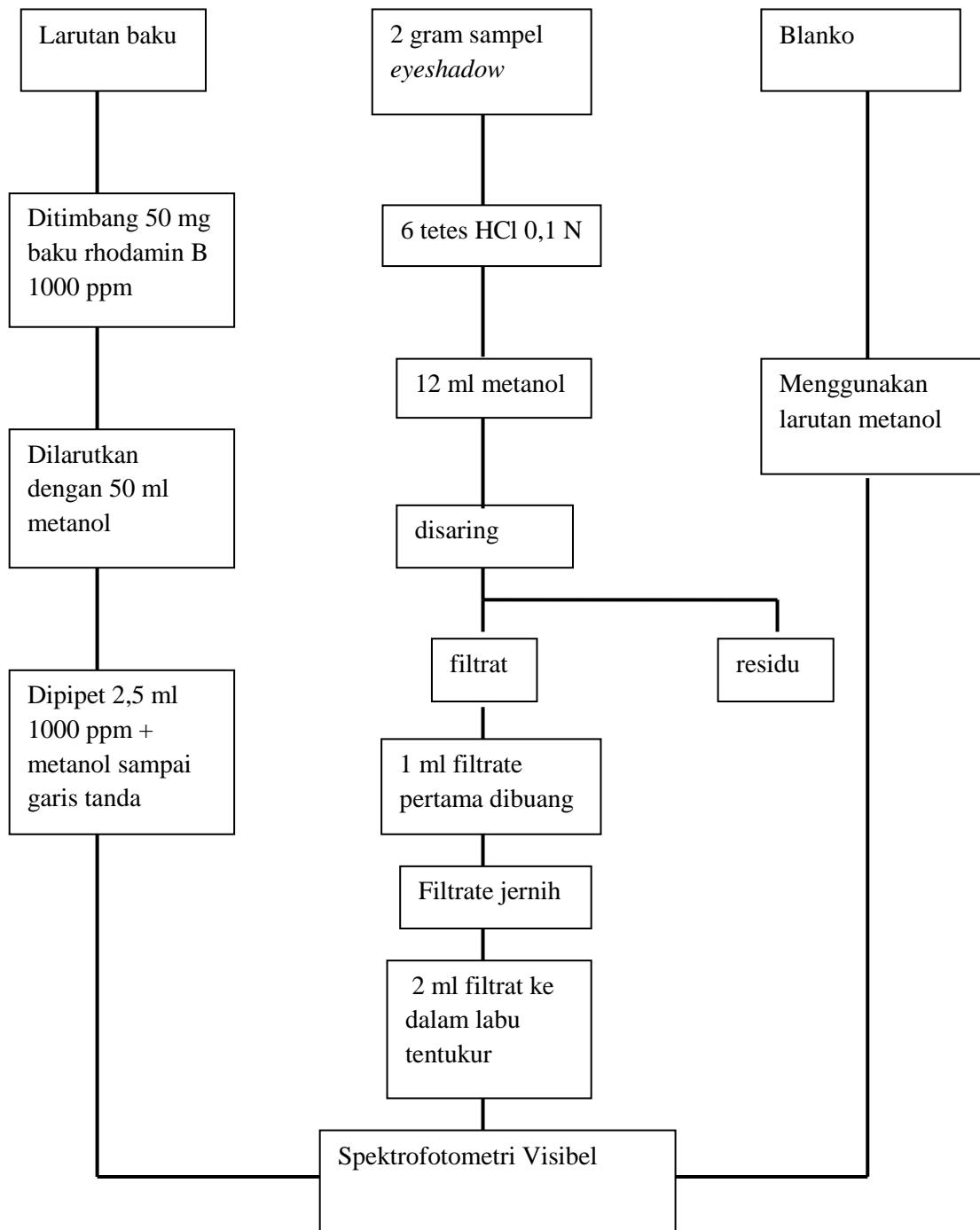
2. Pembuatan larutan Rhodamin B 50 ppm

Dipipet 2,5 ml larutan Rhodamin B 1000 ppm dengan menggunakan pipet volume kemudian dimasukkan kedalam labu ukur 50 ml lalu ditambahkan metanol sampai garis tanda dan homogenkan.

### b) **Pembuatan larutan HCl 0,1 N dari HCl 37%**

1. Dipipet 4,1 ml larutan HCl pekat menggunakan pipet ukur
2. Lalu dimasukkan ke dalam labu ukur 500 ml
3. Ditambahkan aquadest sampai tanda batas.

## Lampiran 3 Skema Kerja Preparasi Sampel



## Lampiran 4 bahan- bahan yang digunakan

**HCl 0,1 N****Aquadis****Rhodamin B****Metanol**

Lampiran 5 Sampel Perona Mata (*Eyeshadow*)



**Sampel A**



**Sampel B**



**Sampel C**



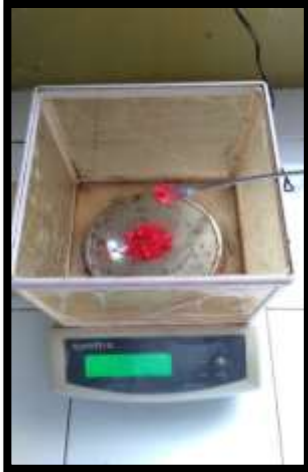
**sampel D**



**Sampel**

**E**

## Lampiran 6 Preparasi Sampel



1. Ditimbang sampel 2000 mg



2. dimasukan sampel ke dalam erlenmeyer



3. Ditambahkan HCl 0,1 N sebanyak 6 tetes



4. Dihomogenkan



5. Kemudian disaring Menggunakan Kertas saring Dengan corong Pisah dengan Membuang 2-5 ml filtrat pertama, kemudian Lakukan berulang Sampai larutan Sampel jernih



6. Dimasukan kedalam labu ukur 20 ml ditambahkan metanol sampai tanda batas



1. Dipipet 2 ml larutan sampel dengan menggunakan pipet volume kemudian dimasukkan kedalam labu ukur 10 ml



8. Ditambahkan metanol sampai tanda batas



9. Dihomogenkan, sampel siap diidentifikasi



1. Dimasukan blangko Ke dalam kuvet



11. Dimasukan sampel ke dalam kuvet

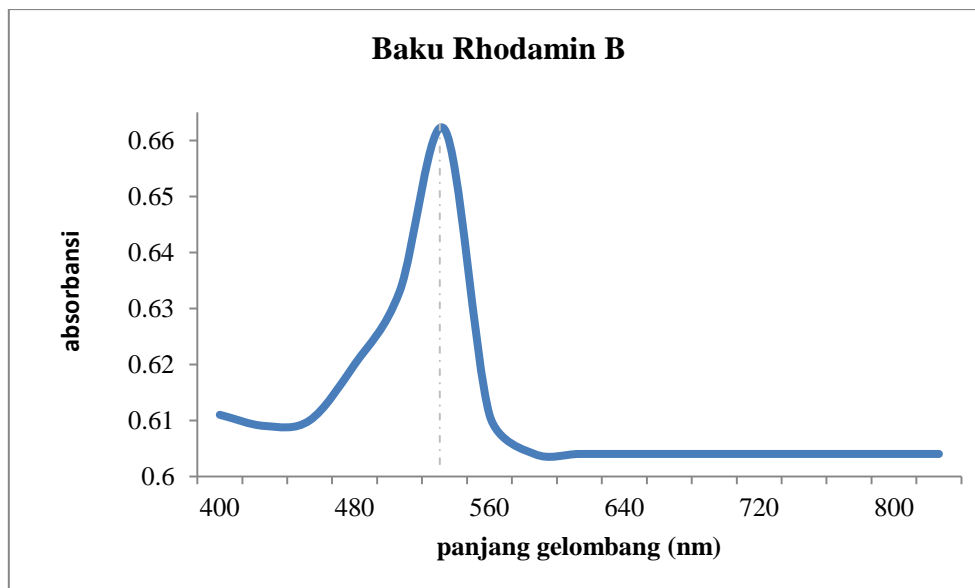


12. dilakukan pembacaan pada spektrofotometer

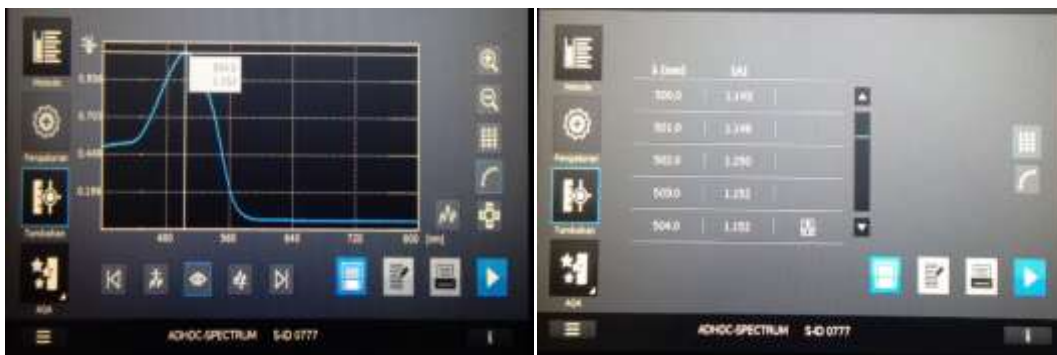


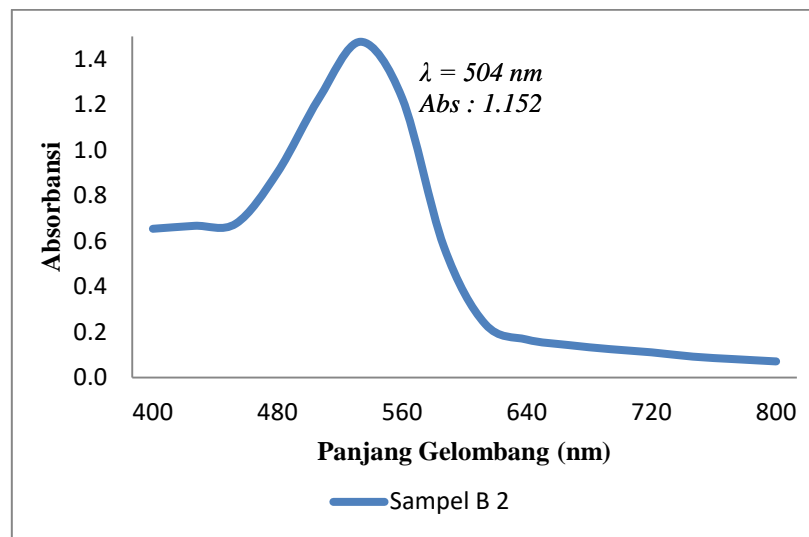
## Lampiran 7 Bentuk Spektrum Dari Hasil Pembacaan Spektrofotometer

## 1. Pengukuran Baku rhodamin B

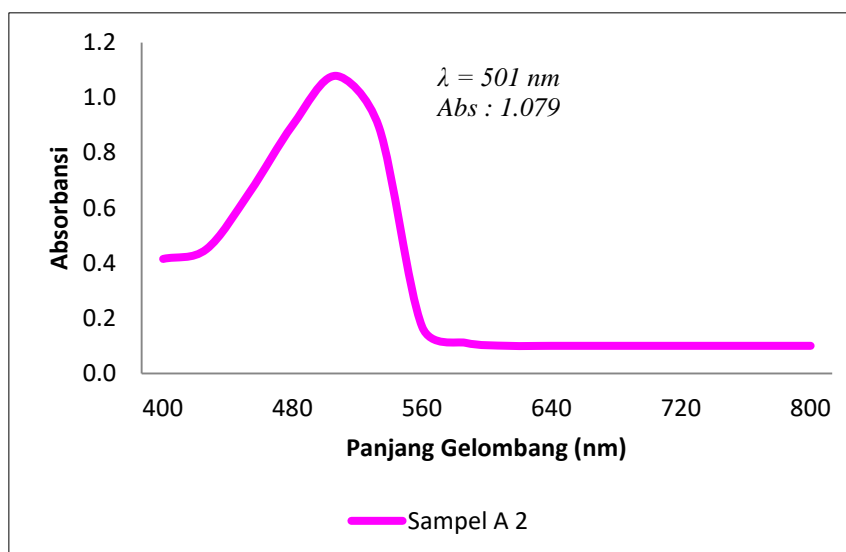


## 2. Pengukuran Sampel A 1

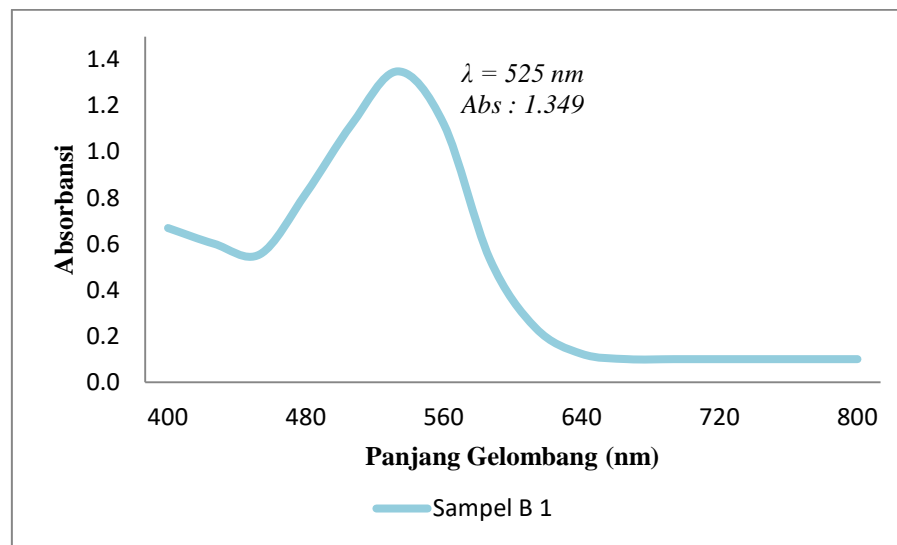




### 3. Pengukuran Sampel A 2

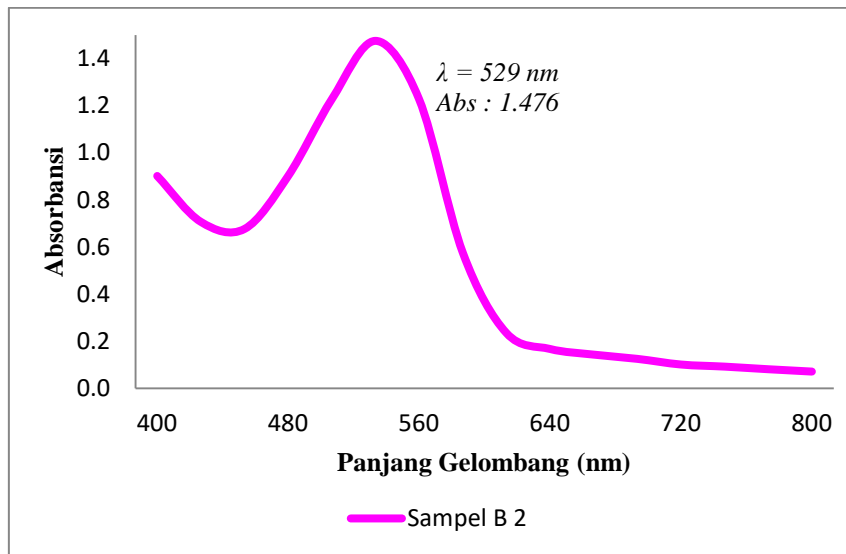


## 5. Pengukuran Sampel B1

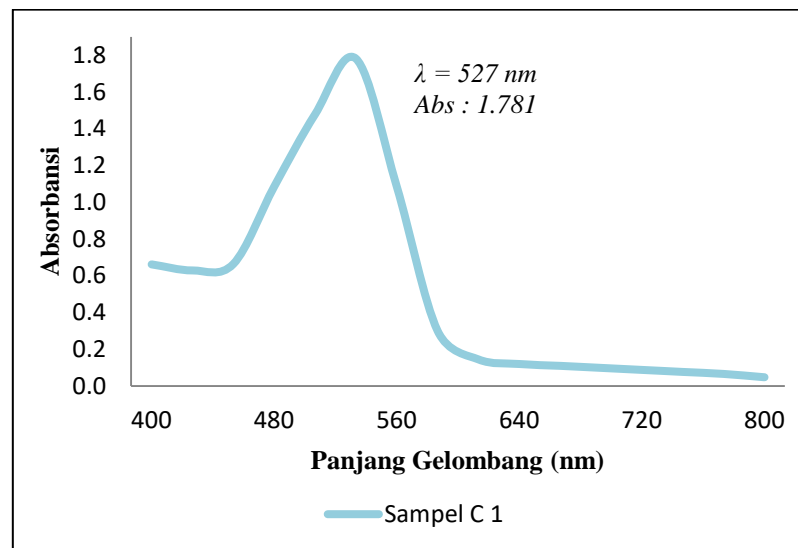


## 6. Pengukuran Sampel B 2

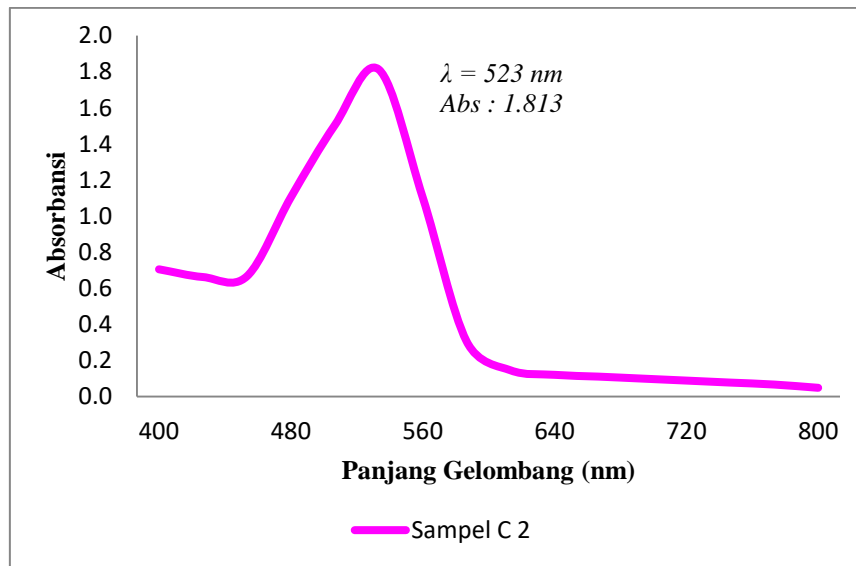
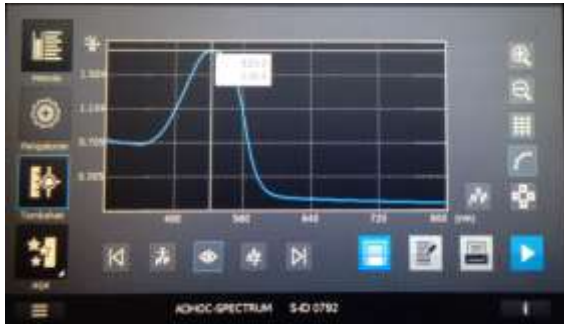




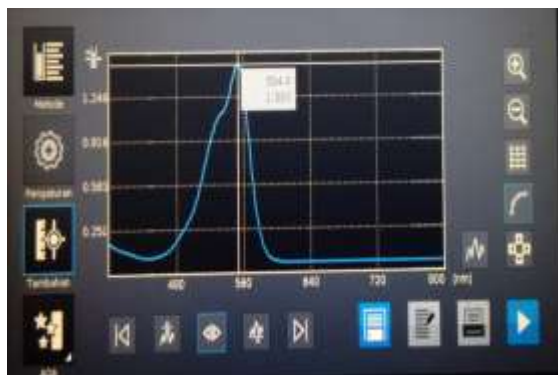
### 7. Pengukuran Sampel C 1

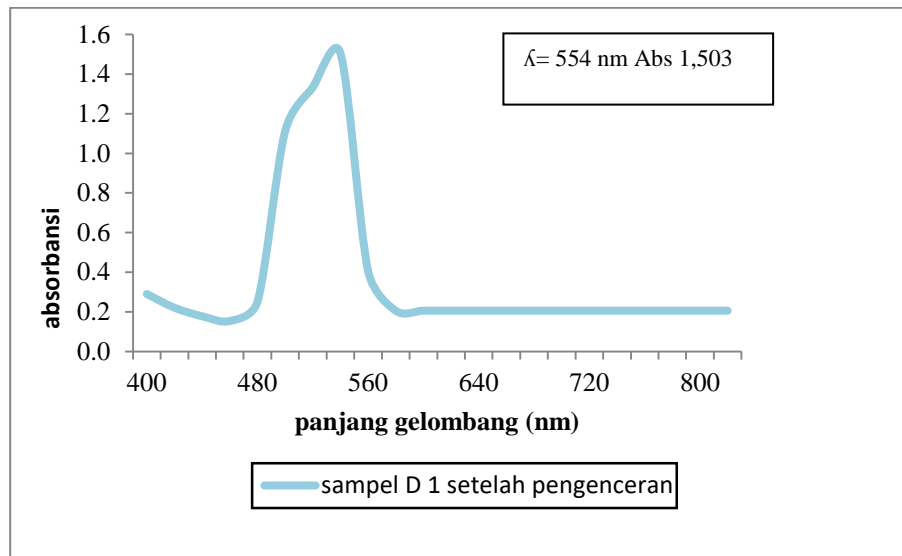


## 8. Pengukuran Sampel C 2

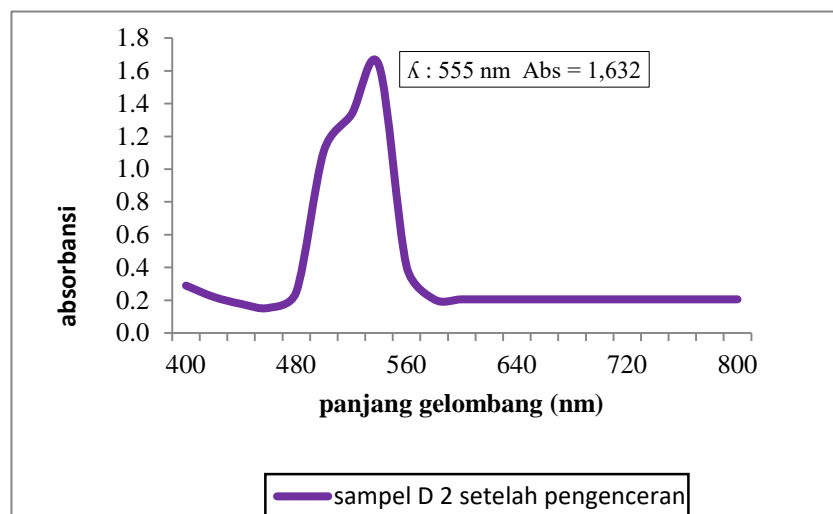
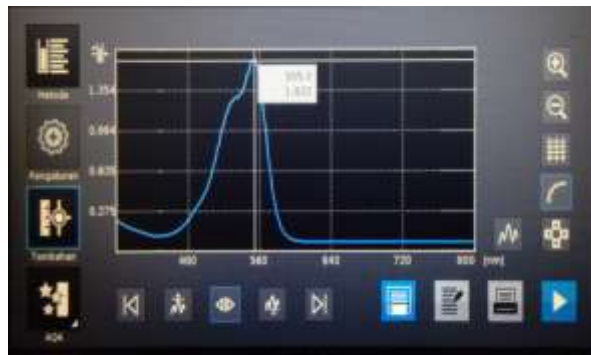


## 9. Pengukuran sampel D 1 (setelah pengenceran)

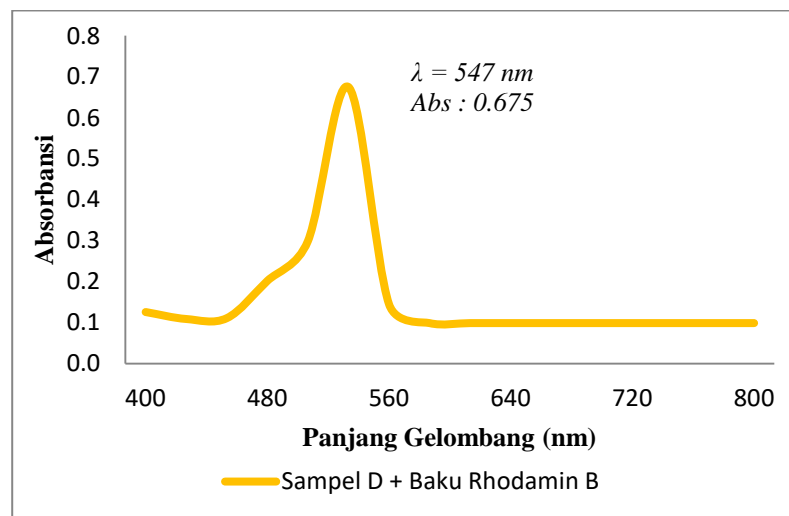
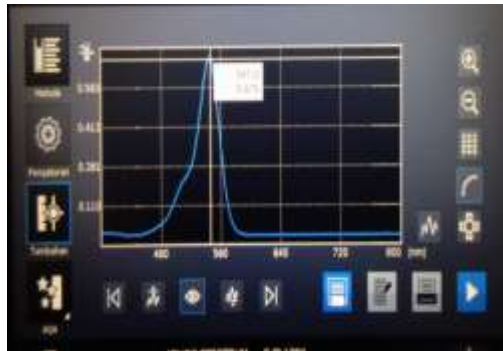




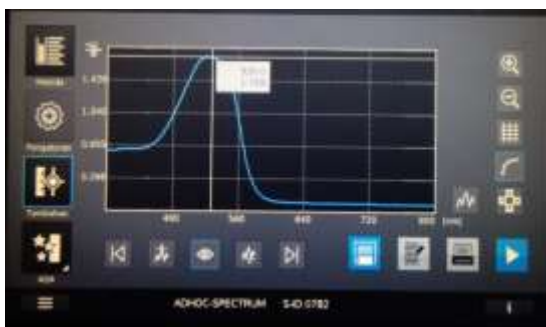
10. Pengukuran sampel D 2 (Setelah pengenceran)

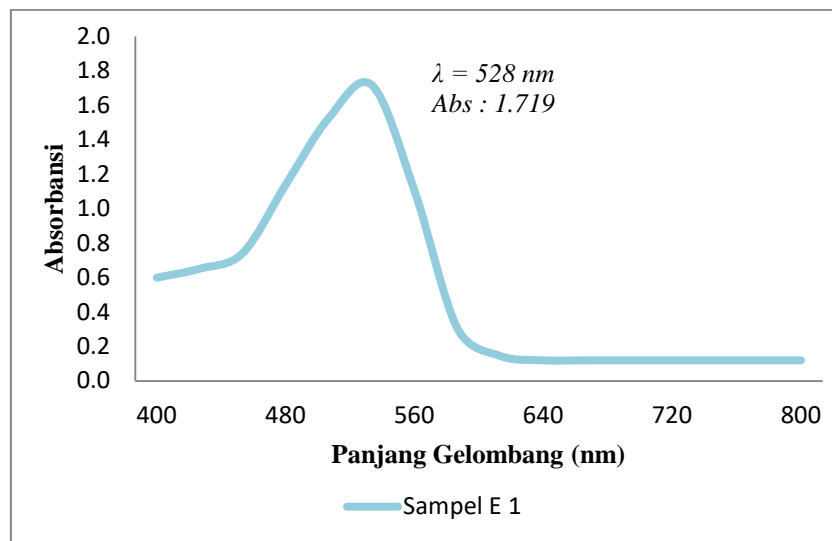


## 11. Pengukuran Sampel D1 (setelah pengenceran) + baku

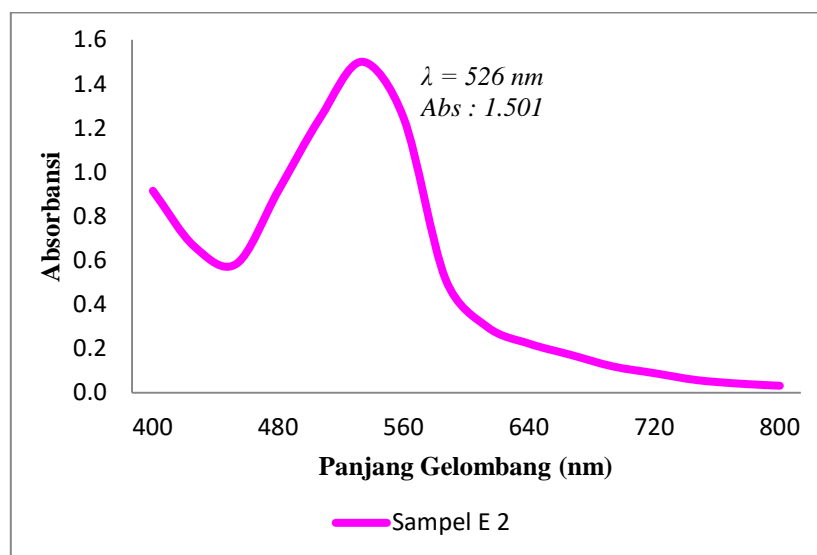


## 12. Pengukuran Sampel E1



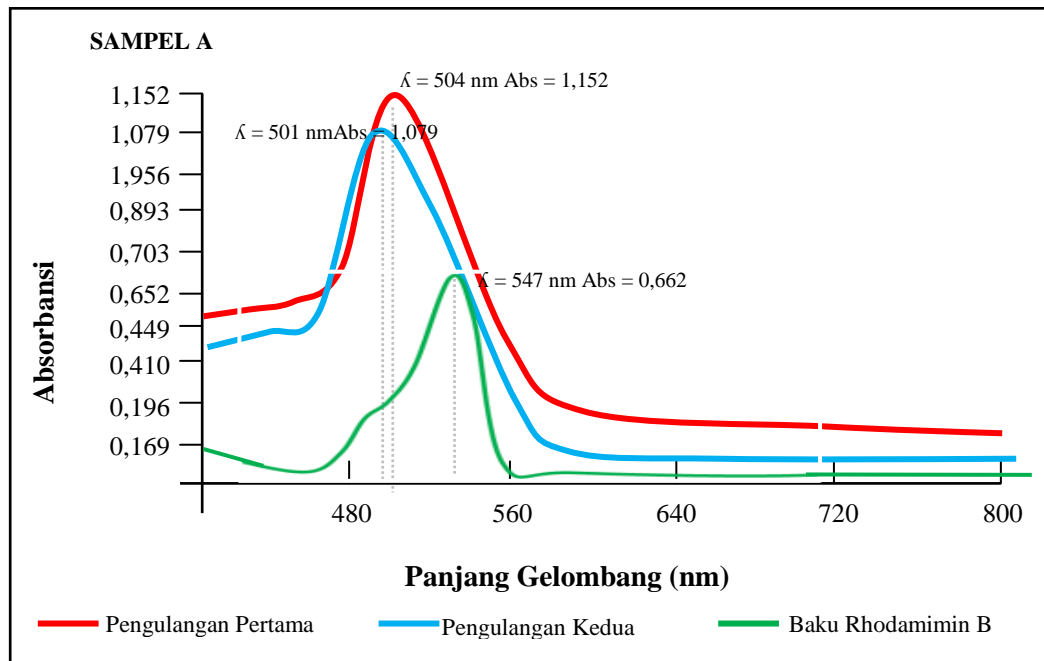


### 13. Pengukuran Sampel E2

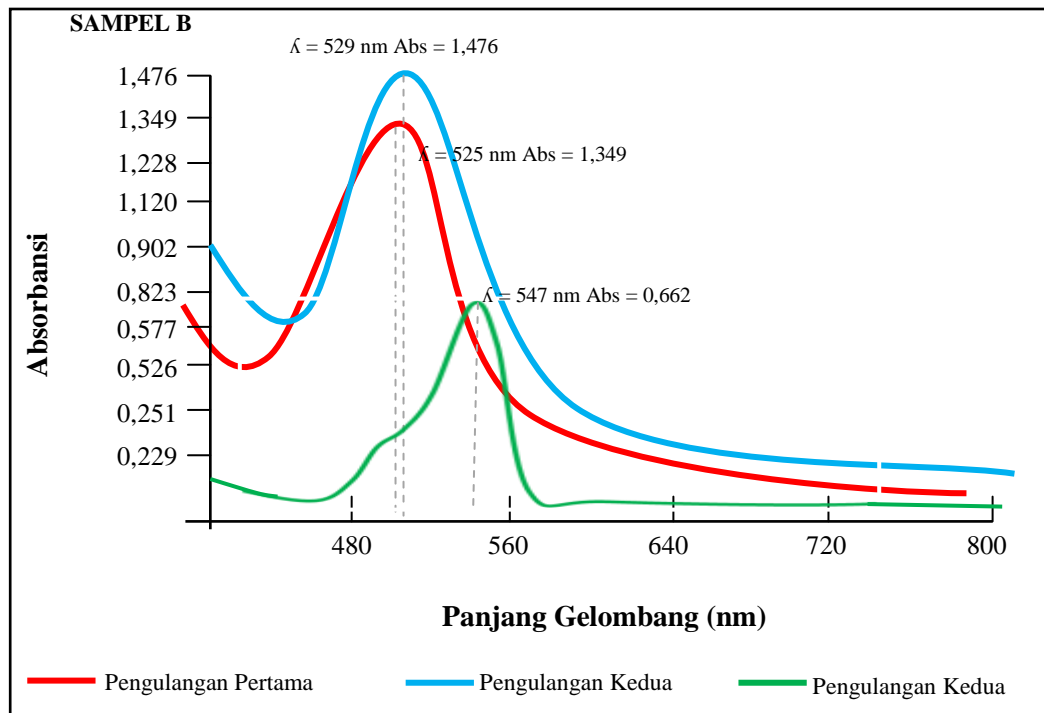




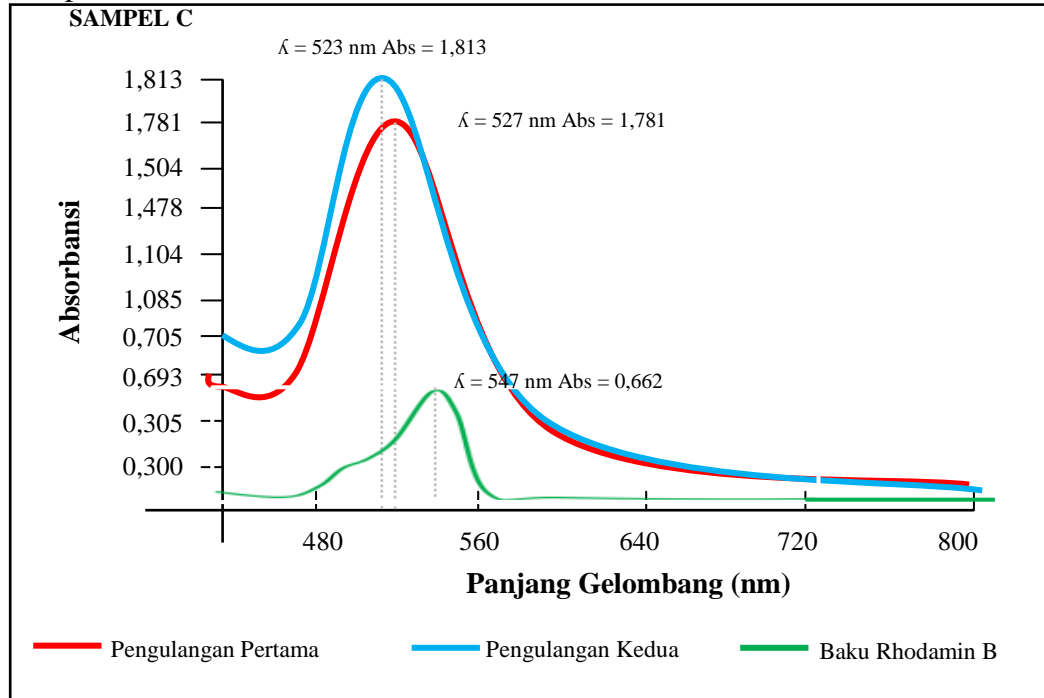
## 14. Sampel A1 dan A2 serta Baku Rhodamin B



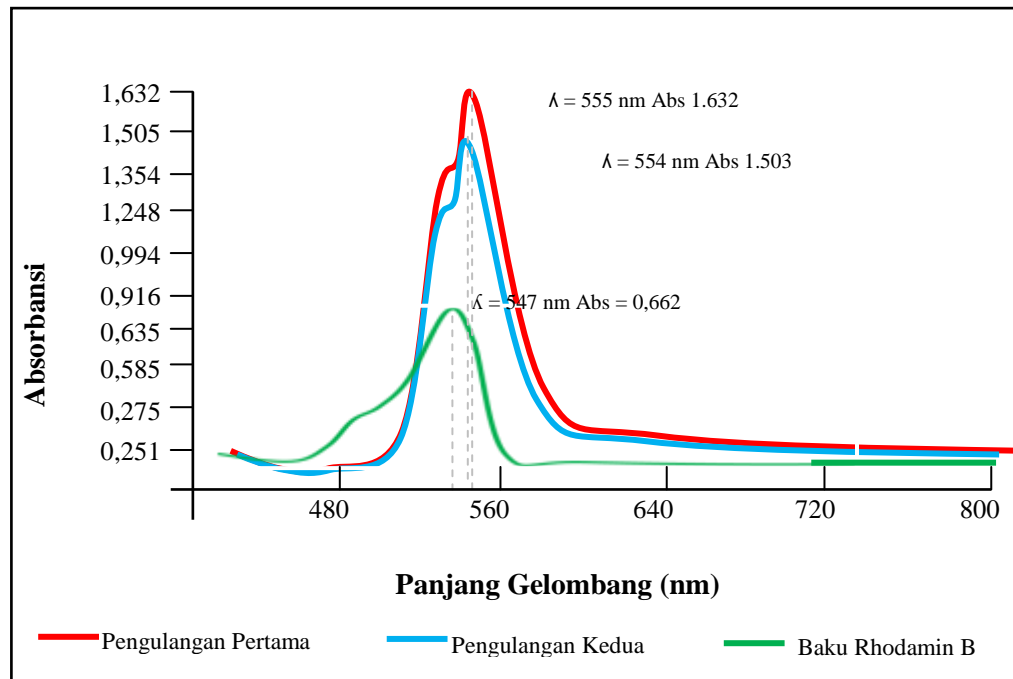
## 15. Sampel B1 dan B2 serta Baku Rhodamin B



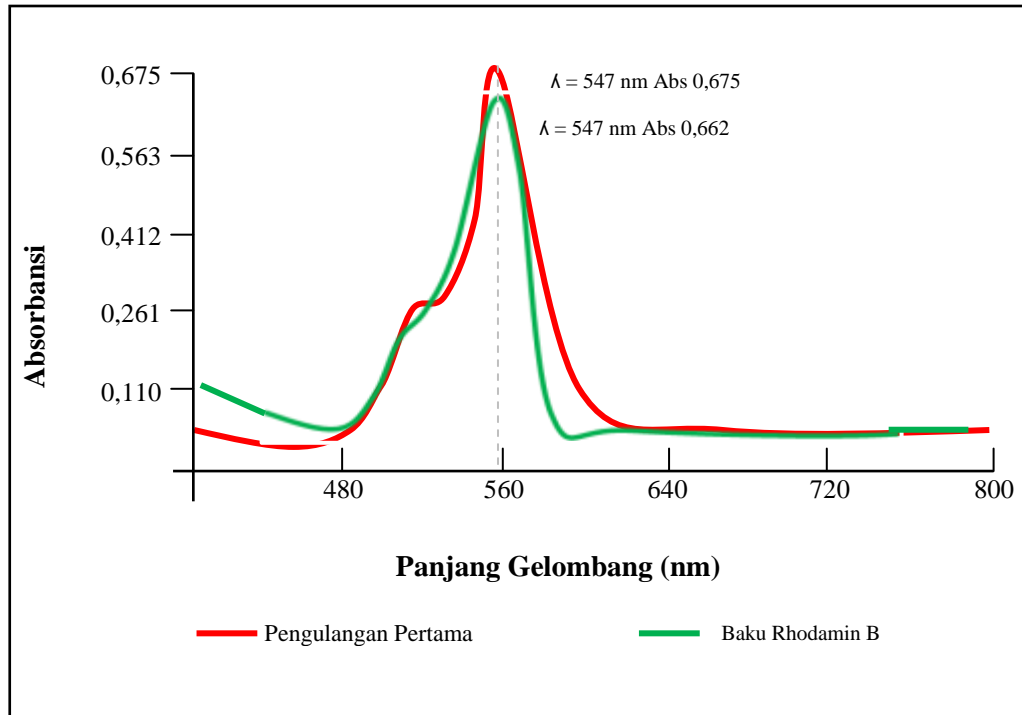
## 16. Sampel C1 dan C2 serta Baku Rhodamin B



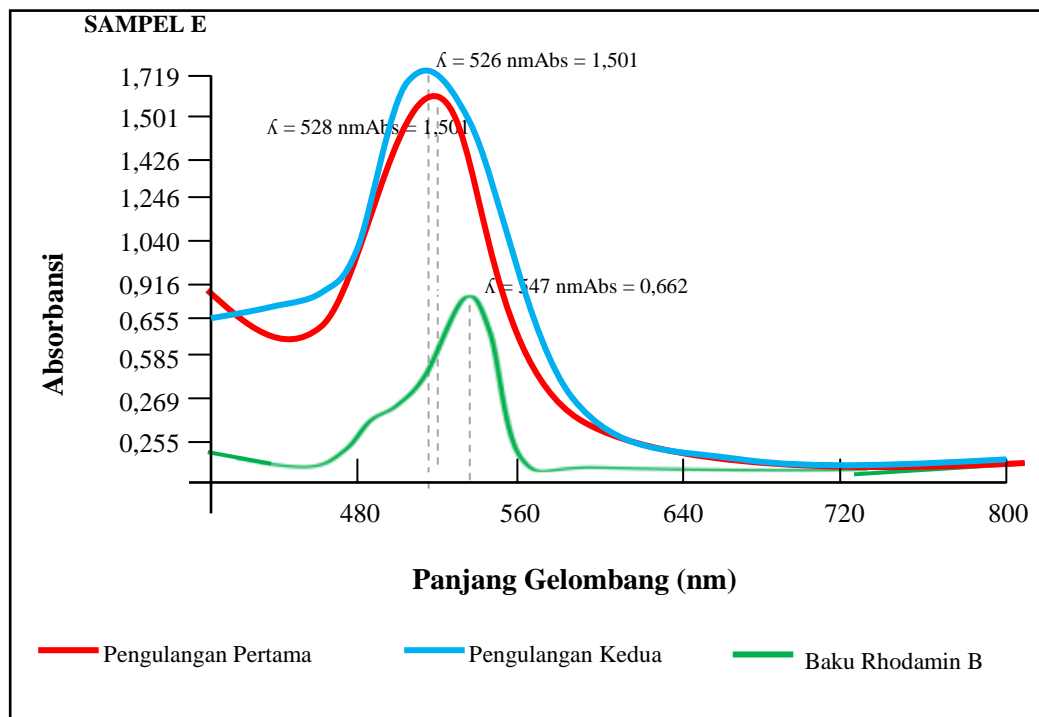
## 17. Sampel D1 dan D2 serta Baku Rhodamin B



## 18. Sampel D1 + baku serta Baku Rhodamin B



## 19. Pengukuran sampel E1 dan E2 Serta baku



## Lampiran 8 Sertifikat Rhodamin B



ISO 9001-2008 REGISTERED

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

Product Name	: RHODAMINE B For Microscopy	Analyzed On	: 20-Mar-2019
Lot No.	: L216161903	Mol. Weight	: 479.02
Mol. Formula	: C <sub>28</sub> H <sub>31</sub> CIN <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	CAS No.	: 81-88-9
Code No.	: 05568	Exp. Date	: Feb-2024
Mfg. Date	: Mar-2019	UN No.	: -
HAZ. / P.G.	: -		

Sr.	Tests	Specifications	Results
1	Appearance	Dark green crystalline powder	Dark green crystalline powder.
2	Absorption maxima in water	550-554 nm	554 nm
3	Absorptivity (A 1%/1cm; at &#955;max, pH 7, on dried substances)	Min 2100	2106.93
4	Loss on drying (at 110°C)	Max 5.0 %	0.84%
5	Suitability (for microscopy)	Passes test	Passes test

*This above product complies as per the specifications of LOBA CHEMIE PVT. LTD.*

*This document has been produced electronically and it is valid without signature.*

## LOBA CHEMIE PVT. LTD.

Works : Plot No. D-22, MIDC, Tarapur Industrial Area, Tarapur, Boisar, Taluka- Palghar, Dist. Palghar, Pin-401506

Tel: 91.02525-278163/64/65

Regd Office : 107 Wode House Road, Jehanghir Villa, Colaba, Mumbai-400005

Tel: 91.22.6663 6663, Fax: 91.22.22151099

info@lobachemie.com | www.lobachemie.com

## Lampiran 9 Surat Penelitian



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

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.c.id](mailto: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.



**WARJIDIN ALYANTO, SKM, M.Kes**  
 NIP. 196401281985021001

Lampiran 1 : Surat Direktur Poltekkes Kemenkes Tanjung Karang Nomor  
: PP.03.01/1.1/ /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. Farmokognosi 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 Milendio	1848401027	Formulasi Dan Evaluasi Lotion Antinyamuk Ekstrak Daun Kenikir ( <i>Cosmos 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 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 Efyenti 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 Agila Fatia	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. Farmokognosi 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	Fitri 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 Neinggolan	1848401076	Formulasi Sediaan Body Lotion Sari Buah Semangka ( <i>Citullus 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. Farmokognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang

NO	NAMA	NIM	JUDUL LAPORAN TUGAS AKHIR	TEMPAT PENELITIAN
21	Almira Tasya Sita	1848401081	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 Rumanda	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 Analis Kesehatan Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
26	Fanisa Kumia Putri	1848401009	Formulasi Ekstrak Metanol Bawang Putih ( <i>Allium Sativum L.</i> ) Sebagai Lozon 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 Prasitowati	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 Kamir ( <i>Alieurites 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>Paidum Guajava Linn</i> ) Sebagai Anti Jerawat	Lab. Farmakognosi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
32	Tarisa Royamaruz 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	1848401098	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 Seppan L.</i> ) Sebagai Antjerawat	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	Icha Malika	1848401035	Formulasi Masker Gel Peel Off Ekstrak Etanol Kulit Buah Jeruk Manis ( <i>Citrus</i> )	Lab Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
41	Indah Jurita Sari	1848401041	Formulasi Sediaan Krim Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji ( <i>Paidum 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	Rien Jonese	1848401038	Uji Aktivitas Antibakteri Infusa Daun Mantangan ( <i>Merremia peltata L.</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 Bala Via	1848401062	Identifikasi Flavonoid Daun Mentangan (Menemina Pellata (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'layah 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 Annidesan	1848401098	Formulasi Sediaan Lip Balm Ekstrak Kelopak Bunga Rosella (Hibiscus Sabdariffa L.)	Lab Farmasetika Jurusan Farmasi Politeknik Tanjung Karang
48	Risma Neliara 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

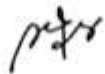
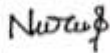

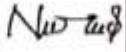


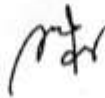

  
 DIREKTUR,  
**WARJIDIN ALYANTO, SKM, M.Kes**  
 NIP. 196401281985021001




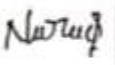







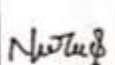



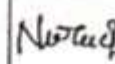




## Lampiran 10 Lembar Konsultasi Laporan Tugas Akhir

## LEMBAR KONSULTASI LAPORAN TUGAS AKHIR

NAMA MAHASISWA : Novela Syavera  
 NIM : 1848401021  
 DOSEN PEMBIMBING : Endah Ratnasari Mulatasih, M.Si.










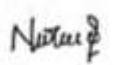
NO	TANGGAL	KEGIATAN		PARAF	
		MASALAH	PENYELESAIAN	DOSEN	MHS
1.	Kamis, 06-08-2020	Gambaran mengenai konsep dan judul LTA	Mencari literatur		
2.	Rabu, 12-08-2020	Pengajuan judul LTA	Didapatkan judul : Identifikasi Zat Warna Rhodamin B pada <i>Eyeshadow</i> Berbentuk <i>Compact Powder</i> yang Beredar Di <i>Marketplace</i> Shopee Secara Spektrofotometri		
3.	Senin, 07-09-2020	Konsultasi judul dan ACC judul	-		
4.	Jum'at, 12-09-2020	Konsultasi BAB 1	- Pengajuan latar belakang - Mencari sumber literatur - Membuat kerangka latar belakang		

5.	Selasa, 24-09-2020	Perbaikan BAB 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Perbaikan latar belakang</li> <li>- Penambahan sumber literatur</li> <li>- Lanjut tujuan, dll</li> </ul>		
6.	Jum'at, 02-10-2020	Pengajuan BAB 1 Melanjutka n BAB 2	ACC BAB 1		
7.	Rabu, 07-10-2020	Perbaikan BAB 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mencari dasar teori dan literatur</li> <li>- menambahkan gambar pada BAB 2</li> </ul>		
8.	Rabu, 18-11-2020	Pengajuan BAB 2	- ACC BAB 2 melanjutkan BAB 3		
9.	Rabu, 25-11-2020	Konsultasi progres BAB 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lebih diperhatikan lagi terkait kriteria inklusi dan eksklusi</li> <li>- Cari literatur untuk mengidentifikasikan sampel</li> </ul>		
10.	Selasa, 15-12-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Revisi BAB 3</li> <li>- ACC sempro</li> </ul>	Merevisi BAB 3		

11.	Kamis, 03-06-2021	Konsultasi BAB 4 dan 5	<ul style="list-style-type: none"><li>- Mengamati grafik hasil</li><li>- Masih banyak kata yang diulang-ulang pada pembahasan</li></ul>		
12.	Jum'at, 04-06-2021	Konsultasi LTA	<ul style="list-style-type: none"><li>- Revisi BAB 4 dan BAB 5</li><li>- perbaikan abstrak</li><li>- saran dipersempit</li></ul>		
13.	Senin, 07-06-2021	ACC semhas	-		

### LEMBAR KONSULTASI LAPORAN TUGAS AKHIR

**NAMA MAHASISWA** : Novela Syavera  
**NIM** : 1848401021  
**DOSEN PEMBIMBING** : Yulyuswarni, S.Si., Apt., M.Kes.

NO	TANGGAL	KEGIATAN		PARAF	
		MASALAH	PENYELESAIAN	DOSEN	MHS
1.	Rabu, 9 Juni 2021	Penggunaan kalimat tidak sesuai di abstrak	Memperbaiki kalimat sehingga benar		
		Masih banyak penulisan yang salah	Memperbaiki tulisan yang salah sehingga benar		
2.	Kamis, 10 Juni 2021	Banyak pengulangan kata di latar belakang dan pembahasan	Memperbaiki kata sehingga bakudan sesuai EYD		
3.	Jumat 11 Juni 2021	Tabel dikerangka teori tidak sesuai	Memperbaiki tabel di kengka teori sehingga benar		
		Memperbaiki spasi pada tabel	Memperbiki spasi pada tabel sehingga sesuai berdasarkan panduan		

## Lampiran 11 Lembar Perbaikan Seminar Tugas Akhir

**LEMBAR PERBAIKAN  
SEMINAR HASIL TUGAS AKHIR**

Hari / Tanggal : Selasa, 22 Juni 2021  
 Nama Mahasiswa : NOVELA SYAURA  
 Judul Tugas Akhir : Identifikasi zat warna Rhodamin B pada kosmetik eyeshadow yang beredar di marketplace Shopee secara spektrofotometri

## HASIL MASUKAN :

## Penguji 1 :

- Pustaka, ukuran huruf judul → Shopee, compact powder
  - Kriteria inklusi
  - bentuk sampel
  - Hal 14
  - saran perbaikan → eyeshadow bentuk lain
  - Pembahasan di pendahuluan
- mengapa pakai etanol → pemecahan  
 pelarutan → (dikawat) ?

## Penguji 2 :

- Berapa x pembacaan ? cukup 1x bisa aja

## Penguji 3 :

- tambahkan hard Negara
- Hal 50 & 545 DM bisa semesta \*
- penulisan huruf.

Mengetahui

Penguji 1.

Penguji 2

Penguji 3.





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

Yuliyuswami, S.Si., Apt., M.Kes.  
 Nip. 197007182005121005

Endah Ratnaningrum, M.Si.  
 Nip. 198008291015032009