

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Pengajuan dan Permonohan Judul



UNIVERSITAS IMELDA MEDAN (UIM) PROGRAM STUDI FARMASI

Jln. Bilal No. 52 Kelurahan Pulo Brayan Darat I Kecamatan Medan Timur
Kode Pos . 20239
Telepon (061) 6610072 – 6631380 – 6630196 Fax. (061) 6618457
<http://uimedan.ac.id>

LEMBAR PERMOHONAN DAN PENGAJUAN JUDUL SKRIPSI

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Fitrina Girsang

NIM : 2048201008

Peminatan Penelitian : Teknologi Farmasi

Dosen Pembimbing : Hartika Samgryce Siagian S.pd.,M.Si

Judul Penelitian : Pembuatan dan Uji Antioksidan Masker Organik dari Kombinasi Ekstrak Daun dan Bunga Tanaman Miana (*Coleus scutellarioides*) (L.) Benth

Demikian lembar permohonan dan pengajuan judul skripsi saya berikan untuk ditindak lanjuti dan disetujui kembali oleh Ketua Program Studi Sarjana Farmasi. Atas perhatiannya saya ucapkan terima kasih.

Medan, 6 Agustus 2024

Mengetahui,
Dosen Pembimbing

(Hartika Samgryce Siagian S.pd.,M.Si)

NIDN. 0126089001

Mengajukan,
Mahasiswa

(Fitrina Girsang)

NIM. 2048201008

Lampiran 2. Surat Pengajuan Persetujuan Judul



UNIVERSITAS IMELDA MEDAN (UIM) PROGRAM STUDI FARMASI

Jln. Bilal No. 52 Kelurahan Pulo Brayan Darat I Kecamatan Medan Timur

Kode Pos . 20239

Telepon (061) 6610072 – 6631380 – 6630196 Fax. (061) 6618457

<http://uimedan.ac.id>

SURAT PERSETUJUAN JUDUL SKRIPSI

Medan, 30 April 2024

Hal : Persetujuan Judul Skripsi

Dengan hormat,

Sehubungan dengan surat yang saudara berikan pada tanggal 30 April 2024 Perihal tentang permohonan dan pengajuan judul skripsi yang saudara berikan kepada Program Studi Sarjana Farmasi untuk ditindaklanjuti, dengan ini kami sampaikan bahwa nama mahasiswa yang disebutkan di bawah ini telah **DISETUJUI** judul skripsinya. Adapun nama mahasiswa/i yang disebutkan adalah sebagai berikut :

Nama Mahasiswa : Fitriana Girsang

NIM : 2048201008

Peminatan Penelitian : Teknologi Farmasi

Dosen Pembimbing : Hartika Samgrycy Siagian, M.Si

Judul Skripsi :

Pembuatan dan Uji Antioksidan Masker Organik dari Kombinasi Ekstrak Daun dan Bunga Tanaman Miana (*Coleus scutellarioides* L. Benth)

Demikian surat persetujuan ini kami sampaikan untuk digunakan hanya selama kegiatan tugas akhir saudara selesai. Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Menyetujui,
Ketua Program Studi S1 Farmasi

(Dina Maya Syari, S.Farm., M.Si., Apt)

NIDN : 0119119004

Lampiran 3. Surat Balasan Izin Penelitian



UNIVERSITAS IMELDA MEDAN (UIM)

Jln. Bilal No. 52 Kelurahan Pulo Brayan Darat I Kecamatan Medan Timur

Kode Pos 20239, Telepon (061) 6645670 Fax. (061) 6618457

E-mail : univ.imeldamedan@gmail.com

Nomor : 471.03/A/UIM/V/2024
Lampiran : -
Hal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth, :
Kepala Laboratorium
Dr.Gimelliya Saragih, ST, M.Si
Jl. Medan Tenggara No.VII
Medan

Dengan Hormat,

Bersama ini kami memohon kepada Ibu Kepala Laboratorium untuk berkenan memberikan izin bagi mahasiswa/i atas :

Nama : Fitriana Girsang
NIM : 2048201008
Program Studi : S1 Farmasi
Judul Penelitian : Pembuatan dan Uji Antioksidan Masker Organik Dari Kombinasi Ekstrak Daun dan Bunga Tanaman Miana (*Coleus Scutellarioides L.Benth*)

Untuk melakukan penelitian di Laboratorium Mikrobiologi/Teknologi Bioproses PTKI Medan dengan tujuan Penelitian Tugas Akhir Skripsi

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, atas bantuan dan kerjasama yang diberikan, kami ucapkan terima kasih.



Medan, 15 Mei 2024
Rektor,
Dr. dr. Imelda Liang Rongga, S.Kp.,M.Pd.,MN

Tembusan :
1. Kepala Laboratorium Universitas Imelda Medan
2. Arsip

Lampiran 4. Lembar Bukti Konsul

No	Tanggal	Keterangan	Tanda Tangan
1	29/2/24	Pemilihan judul	<i>[Signature]</i>
2	14/3/24	Acc Judul	<i>[Signature]</i>
3	18/3/24	Pengajuan jurnal	<i>[Signature]</i>
4	21/3/24	Pengajuan BAB I.	<i>[Signature]</i>
5	24/3/24	Revisi BAB I.	<i>[Signature]</i>
6	3/4/24	Acc BAB I	<i>[Signature]</i>
7	5/4/24	Pengajuan BAB II	<i>[Signature]</i>
8	6/4/24	Revisi BAB II	<i>[Signature]</i>
9	23/4/24	Revisi BAB II	<i>[Signature]</i>
10	25/4/24	Daftar pustaka BAB I & II Acc	<i>[Signature]</i>
11	24/5/24	Bab III (Revisi)	<i>[Signature]</i>
12	29/5/24	Bab III Acc	<i>[Signature]</i>
13	3/6/24	Revisi PPT	<i>[Signature]</i>
14	16/6/24	Acc PPT	<i>[Signature]</i>
15			

16	1/7/2024	Perbaikan atgu Revisi bab I	<i>[Signature]</i>
17	6/7/2024	Acc bab I	<i>[Signature]</i>
18	8/7/2024	Revisi bab II	<i>[Signature]</i>
19	13/7/2024	Acc bab II	<i>[Signature]</i>
20	15/7/2024	Revisi bab III	<i>[Signature]</i>
21	20/7/2024	Acc bab III	<i>[Signature]</i>
22	22/7/2024	Konsul bab IV	<i>[Signature]</i>
23	27/7/2024	Acc bab IV	<i>[Signature]</i>
24	29/7/2024	Konsul bab IV	<i>[Signature]</i>
25	3/8/2024	Acc Bab V	<i>[Signature]</i>
26	5/8/2024	Konsul abstrak	<i>[Signature]</i>
27	10/8/2024	Acc Abstrak	<i>[Signature]</i>
28	12/8/2024	Perbaikan daftar isi	<i>[Signature]</i>
29	19/8/2024	Perbaikan daftar Pustaka	<i>[Signature]</i>
30	24/8/2024	Perbaikan lampiran	<i>[Signature]</i>
31	26/8/2024	Acc skripsi	<i>[Signature]</i>

Lampiran 5. Surat Hasil Herbarium



**LABORATORIUM SISTEMATIKA TUMBUHAN
HERBARIUM MEDANENSE
(MEDA)**

UNIVERSITAS SUMATERA UTARA

JL. Bioteknologi No.1 Kampus USU, Medan – 20155
Telp. 061 – 8223564 Fax. 061 – 8214290 E-mail.nursaharapasaribu@yahoo.com

Medan, 30 April 2024

No. : 2164/MEDA/2024
Lamp. : -
Hal : Hasil Identifikasi

Kepada YTH,
Sdr/i : Fitriana Girsang
NIM : 2048201008
Instansi : Program Studi Farmasi Universitas Imelda Medan (UIM)

Dengan hormat,

Bersama ini disampaikan hasil identifikasi tumbuhan yang saudara kirimkan ke Herbarium Medanense, Universitas Sumatera Utara, sebagai berikut:

Kingdom : Plantae
Divisi : Spermatophyta
Kelas : Dicotyledoneae
Ordo : Lamiales
Famili : Lamiaceae
Genus : Coleus
Spesies : *Coleus scutellarioides* (L.) Benth.
Nama Lokal: Miana

Demikian, semoga berguna bagi saudara.

Kepala Herbarium Medanense

Prof. Dr. Etti Sartina Siregar S.St., M.Si.
NIP. 197211211998022001

Lampiran 6. Surat Permohonan Ijin Penelitian ke Laboratorium Mikrobiologi Bioproses PTKI Medan



UNIVERSITAS IMELDA MEDAN (UIM)

Jln. Bilal No. 52 Kelurahan Pulo Brayan Darat I Kecamatan Medan Timur

Kode Pos 20239, Telepon (061) 6645670 Fax. (061) 6618457

E-mail : univ.imeldamedan@gmail.com

Nomor : 471.03/A/UIM/V/2024
Lampiran : -
Hal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth. :
Kepala Laboratorium
Dr. Gimelliya Saragih, ST, M.Si
Jl. Medan Tenggara No. VII
Medan

Dengan Hormat,

Bersama ini kami memohon kepada Ibu Kepala Laboratorium untuk berkenan memberikan izin bagi mahasiswa/i atas :

Nama : Fitriana Girsang
NIM : 2048201008
Program Studi : S1 Farmasi
Judul Penelitian : Pembuatan dan Uji Antioksidan Masker Organik Dari Kombinasi Ekstrak Daun dan Bunga Tanaman Miana (*Coleus Scutellariodes L. Benth*)

Untuk melakukan penelitian di Laboratorium Mikrobiologi/Teknologi Bioproses PTKI Medan dengan tujuan Penelitian Tugas Akhir Skripsi

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, atas bantuan dan kerjasama yang diberikan, kami ucapkan terima kasih.

Medan, 06 Mei 2024
Dekan,

Dr. dr. Imelda Liana Bronga, S.Kp., M.Pd., MN

Tembusan :
1 Kepala Laboratorium Universitas Imelda Medan
2 Arsip

**Lampiran 7. Surat Balasan Ijin Penelitian di Laboratorium Mikrobiologi
Bioproses PTKI Medan**



POLITEKNIK TEKNOLOGI KIMIA INDUSTRI

Jln. Medan Tenggara VII Telp. 061.7867810, Fax. 061.7862439 Medan 20228
<http://www.ptki.ac.id>

Medan, 13 Agustus 2024

Nomor : 04/PTKI/TK/TB/VIII/2024
Lampiran : -
Perihal : Surat Keterangan Laboratorium

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan atas nama :

Nama : Marolop Tua Sitohang
NIM : 2048201013
Institusi : Universitas Imelda
Nama : Fitrina Girsang
NIM : 2048201008
Institusi : Universitas Imelda





Bahwasannya telah melakukan penelitian di Laboratorium Mikrobiologi/Teknologi Bioproses PTKI Medan dengan melakukan penelitian "**Uji Kadar Antioksidan Metode DPPH Menggunakan Alat Spektrofotometri UV – Vis**" sejak 12 – 13 Agustus 2024.

Demikian surat keterangan ini saya perbuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kepala Laboratorium
Oleopangan/Teknologi Bioproses,

(Dr. Gimelliya Saragih, ST, M.Si)

Lampiran 8. Proses Pembuatan Ekstrak Daun dan Bunga Miana

No.	Prosedur	Gambar
1.	Pengambilan sampel daun dan bunga	
2.	Sortasi Basah daun dan bunga	 
3.	Membersihkan sampel dengan air mengalir daun dan bunga	



4. Perajangan untuk daun



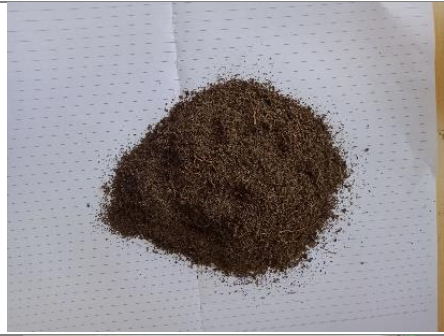
5. Pengeringan



6. Menghaluskan sampel daun dan bunga



7. Hasil sampel yang sudah dihaluskan



8. Maserasi daun dan bunga miana






9. Pemekatan Ekstrak daun dan bunga dan hasil yang didapatkan



Lampiran 9. Dokumentasi Kegiatan Evaluasi Sediaan Masker

No.	Kegiatan	Gambar
1.	Uji Organoleptis	
2.	Uji Homogenitas	
3.	Uji pH	

-
4. Uji Hedonik
(Aroma, Warna
Tekstur)



-
5. Uji Iritasi
(Dibelakang
telinga)



6. Uji Daya Sebar



7. Dokumentasi bersama pembimbing



Lampiran 10. Dokumentasi Pembuatan Uji Antioksidan

❖ Pembuatan uji inhibisi dengan menggunakan spektrofotometri UV-VIS

1. Masing- masing *sampel* ditimbang sebanyak 10 mg



2. kemudian dilarutkan menggunakan aquabiest sampai tanda batas 100 ml.

Sehingga konsentrasi yang didapatkan 100 ppm.



3. Selanjutnya dihomogenkan dengan cara mengultrasonic sampel .



4. Kemudian diambil dibuat dalam konsentrasi 10 ppm, 20 ppm, 30 ppm dan 40 ppm



5. dari masing-masing konsentrasi lalu ditambahkan alkohol.



6. dari masing-masing konsentrasi lalu ditambahkan 2 ml larutan DPPH.



7. kemudian diukur serapannya menggunakan spektrofotometer UV-Vis dengan Panjang gelombang 516 nm dan dihitung presentasi inhibisinya untuk mendapatkan nilai analisis IC_{50}



Lampiran 11. Rendemen Ekstrak Daun dan Bunga Miana

Perhitungan rendemen ekstrak daun dan bunga miana dapat dilihat sebagai berikut:

$$\begin{aligned} \% \text{ Rendemen} &= \frac{\text{Bobot ekstrak yang didapat (gr)}}{\text{Bobot simplisia sebelum ekstraksi (gr)}} \times 100\% \\ \% \text{ Rendemen} &= \frac{121 \text{ gram}}{800 \text{ gram}} \times 100\% \end{aligned}$$




$$\% \text{ Rendemen} = 15,125 \% \text{ (Daun)}$$

$$\begin{aligned} \% \text{ Rendemen} &= \frac{\text{Bobot ekstrak yang didapat (gr)}}{\text{Bobot simplisia sebelum ekstraksi (gr)}} \times 100\% \\ \% \text{ Rendemen} &= \frac{5 \text{ gram}}{50 \text{ gram}} \times 100\% \end{aligned}$$

$$\% \text{ Rendemen} = 10 \% \text{ (Bunga)}$$

Lampiran 12. Hasil Skrining Fitokimia Daun Dan Bunga Miana

1. Skrining Fitokimia Daun Miana

No.	Senyawa	Pereaksi dan Hasil	Gambar
1.	Alkaloid	Dragendrof, mayer (+)	
2.	Flavonoid	Mg+HCL, FeCL ₃ 1% (+)	
3.	Saponin	Etanol (+)	





4. Tanin FeCl_3 1% (+)



5 Steroid Salkowsky (+)

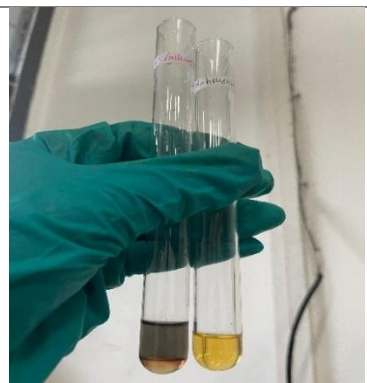


2. Skrining Fitokimia Bunga Miana

No.	Senyawa	Pereaksi dan Hasil	Gambar
1.	Alkaloid	Dragendrof, mayer (+)	
2.	Flavonoid	Mg+HCL, FeCL ₃ 1% (+)	
3.	Saponin	Etanol (+)	
4.	Tanin	FeCL ₃ 1% (+)	

5 Steroid

Salkowsky (+)



Lampiran 13. Perhitungan Persen Rendemen dan Nilai IC50

A. Perhitungan Nilai Persen Rendemen dan IC₅₀

- Perhitungan Persen Peredaman 10 ppm

Rumus :

$$\% \text{ Peredaman} = \frac{A_{\text{Blanko}} - A_{\text{Sampel}}}{A_{\text{Blanko}}} \times 100$$

$$\% \text{ Peredaman (10 ppm)} = \frac{0,984 - 0,48}{0,984} \times 100\%$$

$$= \frac{0,504}{0,984} \times 100\%$$

$$= 51,2122\%$$

Perhitungan yang sama dilakukan untuk konsentrasi 20,30 dan 40 ppm.

- Perhitungan IC₅₀

X	Y	XY	X ²
0	0	0	0
10	48,137	481,37	100
20	56,335	1.126,7	400
30	64,431	1.932,93	900
40	73,713	2.948,52	1.600
$\Sigma X = 100$	$\Sigma Y = 242,616$	$\Sigma XY = 6489,52$	$\Sigma X^2 = 3000$

Keterangan : X = Konsentrasi dalam ppm

Y = Persen Peredaman dalam %

Berdasarkan perhitungan statistika berikut:

$$a = \frac{n (\Sigma XY) - (\Sigma X)(\Sigma Y)}{n (\Sigma X^2) - (\Sigma X)^2}$$

$$= \frac{4 (6489,52) - (100)(242,616)}{4 (3.000) - (100)^2}$$

$$= \frac{(25.958,08) - (24.261,6)}{(12.000) - (10.000)} = \frac{1.696,48}{2.000}$$

$$= 0,84824$$

$$b = \frac{(\sum X^2)(\sum Y) - (\sum X)(\sum XY)}{n(\sum X^2) - (\sum X)^2}$$

$$= \frac{(3000)(242,616) - (100)(6489,52)}{4(3000) - (100)^2}$$

$$= \frac{727.848 - 648.952}{(2000)} = \frac{78.896}{2000}$$

$$= 39,448$$

Maka diperoleh persamaan regresi:

$$Y = ax + b$$

$$Y = 0,84824 X + 39,448$$

Untuk memperoleh nilai IC₅₀ :

$$50 = 0,84824 X + 39,448$$

$$X = 50 - 39,448 / 0,84824$$

$$X = 10,552/0,84824$$

$$IC_{50} = 12,43928319 \text{ ppm}$$

IC₅₀ dengan nilai 12,43 ppm termasuk dalam kategori antioksidan yang sangat kuat. Perhitungan yang sama dilakukan pada formulasi 2 dan 3

B. Perhitungan Nilai vitamin C

X	Y	XY	X ²
0	0	0	0
10	52,439	524,439	100
20	61,179	1223,58	400
30	69,004	2070,12	900
40	78,591	3143,64	1.600
$\sum X = 100$	$\sum Y = 261,213$	$\sum XY = 6961,73$	$\sum X^2 = 3000$

Keterangan : X = Konsentrasi dalam ppm

Y = Persen Peredaman dalam %

Berdasarkan perhitungan statistika berikut:

$$a = \frac{n(\sum XY) - (\sum X)(\sum Y)}{n(\sum X^2) - (\sum X)^2}$$

$$\begin{aligned}
&= \frac{4 (6961,73) - (100)(261,213)}{4 (3.000) - (100)^2} \\
&= \frac{(27846,92) - (26.121,3)}{(12.000) - (10.000)} = \frac{1.725,62}{2.000} \\
&= 0,86281
\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
b &= \frac{(\Sigma X^2)(\Sigma Y) - (\Sigma X)(\Sigma XY)}{n (\Sigma X^2) - (\Sigma X)^2} \\
&= \frac{(3000)(261,213) - (100)(6961,73)}{4 (3000) - (100)^2} \\
&= \frac{783,639 - 696.173}{2000} = \frac{87.466}{2000} \\
&= 43,733
\end{aligned}$$

Maka diperoleh persamaan regresi:

$$Y = ax + b$$

$$Y = 0,86281 X + 43,733$$

Untuk memperoleh nilai IC_{50} :

$$50 = 0,86281 X + 43,733$$

$$X = 50 - 43,733 / 0,86281$$

$$X = 6,267 / 0,86281$$

$$IC_{50} = 7,263560501 \text{ ppm}$$

IC_{50} dengan nilai 7,263560501 ppm termasuk dalam kategori antioksidan yang sangat kuat.

Lampiran 14. Kuesioner Panelis

KUESIONER PENELITIAN

Uji hedonik sediaan masker organik kombinasi ekstrak daun dan bunga miana (*Coleus scutellarioides* (L.) Benth)

Nama : Budiman simanjuntak
Umur : 23 Tahun
Jenis kelamin : Laki - Laki
No. Hp : 0822 7363 6322

FORMULASI 1

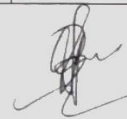
No	Uji Hedonik	Kategori	
		Suka	Tidak Suka
1	Warna	✓	
2	Tekstur	✓	
3	Bau	✓	

FORMULASI 2

No	Uji Hedonik	Kategori	
		Suka	Tidak Suka
1	Warna	✓	
2	Tekstur	✓	
3	Bau	✓	

FORMULASI 3

No	Uji Hedonik	Kategori	
		Suka	Tidak Suka
1	Warna	✓	
2	Tekstur	✓	
3	Bau	✓	


Budiman Simanjuntak

KUESIONER PENELITIAN

Uji hedonik sediaan masker organik kombinasi ekstrak daun dan bunga miana (*Coleus scutellarioides* (L.) Benth)

Nama : Fadel Muhammad Nasution
Umur : 19 tahun
Jenis kelamin : laki-laki
No. Hp : 085 763119266

FORMULASI 1

No	Uji Hedonik	Kategori	
		Suka	Tidak Suka
1	Warna	✓	
2	Tekstur	✓	
3	Bau		✗

FORMULASI 2

No	Uji Hedonik	Kategori	
		Suka	Tidak Suka
1	Warna	✓	
2	Tekstur	✓	
3	Bau		✗

FORMULASI 3

No	Uji Hedonik	Kategori	
		Suka	Tidak Suka
1	Warna	✓	
2	Tekstur	✓	
3	Bau	✓	

Fadel^{NST}
Fadel Muhammad

KUESIONER PENELITIAN

Uji hedonik sediaan masker organik kombinasi ekstrak daun dan bunga miana (*Coleus scutellarioides* (L.) Benth)

Nama : RAHMAT HARAHAP
Umur : 20
Jenis kelamin : laki-laki
No. Hp : 0821 7218 5320

FORMULASI 1

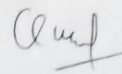
No	Uji Hedonik	Kategori	
		Suka	Tidak Suka
1	Warna		X
2	Tekstur		X
3	Bau	✓	

FORMULASI 2

No	Uji Hedonik	Kategori	
		Suka	Tidak Suka
1	Warna	✓	
2	Tekstur	✓	
3	Bau		X

FORMULASI 3

No	Uji Hedonik	Kategori	
		Suka	Tidak Suka
1	Warna	✓	
2	Tekstur	✓	
3	Bau	✓	


RAHMAT HARAHAP

KUESIONER PENELITIAN

Uji hedonik seediaan masker organik kombinasi ekstrak daun dan bunga miana (*Coleus scutellarioides* (L.) Benth)

Nama : Ririn Mariska Sitanggung
Umur : 22 Tahun
Jenis kelamin : Perempuan
No Hp : 0852 6292 1757

FORMULASI 1


No	Uji Hedonik	Kategori	
		Suka	Tidak Suka
1	Warna	✓	
2	Tekstur	✓	
3	Bau	✓	

FORMULASI 2

No	Uji Hedonik	Kategori	
		Suka	Tidak Suka
1	Warna	✓	
2	Tekstur	✓	
3	Bau	✓	

FORMULASI 3

No	Uji Hedonik	Kategori	
		Suka	Tidak Suka
1	Warna	✓	
2	Tekstur		✗
3	Bau	✓	


(Ririn Mariska)

KUESIONER PENELITIAN

Uji hedonik sediaan masker organik kombinasi ekstrak daun dan bunga miana (*Coleus scutellarioides* (L.) Benth)

Nama : ROFIKA PASARIBU

Umur : 20 Tahun

Jenis kelamin : Perempuan

No. Hp : 0813 7580 6892

FORMULASI 1

No	Uji Hedonik	Kategori	
		Suka	Tidak Suka
1	Warna	✓	
2	Tekstur	✓	
3	Bau	✓	

FORMULASI 2

No	Uji Hedonik	Kategori	
		Suka	Tidak Suka
1	Warna	✓	
2	Tekstur	✓	
3	Bau	✓	

FORMULASI 3

No	Uji Hedonik	Kategori	
		Suka	Tidak Suka
1	Warna	✓	
2	Tekstur	✓	
3	Bau		✗

Rofika
(Rofika Pasaribu)

KUESIONER PENELITIAN

Uji hedonik sediaan masker organik kombinasi ekstrak daun dan bunga miana (*Coleus scutellarioides* (L.) Benth)

Nama : Ade Fibrianti
Umur : 21 Tahun
Jenis kelamin : Perempuan
No. Hp : 0836 - 6508 - 2802

FORMULASI 1

No	Uji Hedonik	Kategori	
		Suka	Tidak Suka
1	Warna	✓	
2	Tekstur	✓	
3	Bau	✓	

FORMULASI 2

No	Uji Hedonik	Kategori	
		Suka	Tidak Suka
1	Warna		×
2	Tekstur	✓	
3	Bau	✓	

FORMULASI 3

No	Uji Hedonik	Kategori	
		Suka	Tidak Suka
1	Warna	✓	
2	Tekstur	✓	
3	Bau	✓	



Ade Fibrianti

KUESIONER PENELITIAN

Uji hedonik sediaan masker organik kombinasi ekstrak daun dan bunga miana (*Coleus scutellarioides* (L.) Benth)

Nama : *Eggy Surya Kanaya*
Umur : *19 tahun*
Jenis kelamin : *Laki-laki*
No. Hp : *0812-6752-3940*

FORMULASI 1

No	Uji Hedonik	Kategori	
		Suka	Tidak Suka
1	Warna	✓	
2	Tekstur	✓	
3	Bau		×

FORMULASI 2

No	Uji Hedonik	Kategori	
		Suka	Tidak Suka
1	Warna	✓	
2	Tekstur		×
3	Bau	✓	

FORMULASI 3

No	Uji Hedonik	Kategori	
		Suka	Tidak Suka
1	Warna	✓	
2	Tekstur	✓	
3	Bau	✓	

Eggy
Eggy Surya Kanaya

KUESIONER PENELITIAN

Uji hedonik sediaan masker organik kombinasi ekstrak daun dan bunga miana (*Coleus scutellarioides* (L.) Benth)

Nama : George Immanuel F. TEL

Umur : 19

Jenis kelamin : laki-laki

No. Hp : 0811 6645 6496

FORMULASI 1


No	Uji Hedonik	Kategori	
		Suka	Tidak Suka
1	Warna		×
2	Tekstur		×
3	Bau	✓	

FORMULASI 2

No	Uji Hedonik	Kategori	
		Suka	Tidak Suka
1	Warna	✓	
2	Tekstur		×
3	Bau	✓	

FORMULASI 3

No	Uji Hedonik	Kategori	
		Suka	Tidak Suka
1	Warna		×
2	Tekstur	✓	
3	Bau	✓	


George I F TEL

KUESIONER PENELITIAN

Uji hedonik sediaan masker organik kombinasi ekstrak daun dan bunga miana (*Coleus scutellarioides* (L.) Benth)

Nama : Elvia Rohani Sibarani

Umur : 22 Tahun

Jenis kelamin : Perempuan

No. Hp : 0821 3646 7920

FORMULASI 1

No	Uji Hedonik	Kategori	
		Suka	Tidak Suka
1	Warna	✓	
2	Tekstur	✓	
3	Bau		✗

FORMULASI 2

No	Uji Hedonik	Kategori	
		Suka	Tidak Suka
1	Warna	✓	
2	Tekstur	✓	
3	Bau		✗

FORMULASI 3

No	Uji Hedonik	Kategori	
		Suka	Tidak Suka
1	Warna	✓	
2	Tekstur	✓	
3	Bau	✓	

Elvia

(Elvia R Sibarani)

KUESIONER PENELITIAN

Uji hedonik sediaan masker organik kombinasi ekstrak daun dan bunga miana (*Coleus scutellarioides* (L.) Benth)

Nama : *Eggy Surya Kanaya*
Umur : *19 tahun*
Jenis kelamin : *Laki-laki*
No. Hp : *0812-6752-3940*

FORMULASI 1

No	Uji Hedonik	Kategori	
		Suka	Tidak Suka
1	Warna	✓	
2	Tekstur	✓	
3	Bau		×

FORMULASI 2

No	Uji Hedonik	Kategori	
		Suka	Tidak Suka
1	Warna	✓	
2	Tekstur		×
3	Bau	✓	

FORMULASI 3

No	Uji Hedonik	Kategori	
		Suka	Tidak Suka
1	Warna	✓	
2	Tekstur	✓	
3	Bau	✓	

Eggy
Eggy Surya Kanaya