

DAFTAR PUSTAKA

- Ardhana, C., Yamlean, P. V. Y., & Abdullah, S. S. (2024). Uji Stabilitas Fisik Sediaan Pelembab Bibir (*Lip Balm*) Ekstrak Etanol Buah Tomat (*Solanum lycopersicum L.*). *PHARMACON*, 13(1), 438–447.
- Ariyanti, M. (2018). Produksi Tanaman Kelapa (*Cocos nucifera L.*). Badan Penerbit Fakultas Pertanian. Universitas Pattimura.
- Arumsari, V. D., & Dwiyantri, S. (2020). Perbandingan Penggunaan *Eye Brow Cream* Dan *Eye Brow Chalk* Sebagai Kosmetik Pembentukan Alis Terhadap Hasil Foto *Make Up Underwater*. *Jurnal Tata Rias*, 9(1).
- Badan Standarisasi Nasional. 1996. Standar Sediaan Topikal, SNI 16-4399-1996. Jakarta: Dewan Standarisasi Nasional.
- Bakti, I. A., & Lumembang, M. M. (2023). Karakterisasi Karbon Aktif yang Terbuat Dari Tempurung Kelapa Menggunakan Teknik Pirolisis Dengan Aktivasi Fisika dan Kimia L.). *Jurnal MIPA* 12 (2) 56-60.
- Deniansyah, D., & Pujiastuti, A. (2022). Formulasi dan uji mutu fisik sediaan krim ekstrak daun karamunting (*Rhodomytus tomentosa*). *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, 5(1), 51-59.
- Departemen Kesehatan RI. (1979). Farmakope Indonesia Edisi III Tahun 1979. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Febriani, A., Hilmarni, H., Hermanto, F., Harningsih, Y., Nurfitriah, H., Nugrahani, N., Halimatussa'diyah, H., Afra, Y., Lindawati, N. Y., Sartika, L., Padua Ratu, A., Mursiany, A., Warnida, H., Julianti, T. B., Puspitasary, K., Lupita Nasyanka, A., Supradono, F., & Yanti, M. N. (2024). *Serba-Serbi Kosmetologi A–Z: Teori Dan Praktik Formulasi Produk Kosmetika Berstandar*. Jakarta: PT Bukuloka Literasi Bangsa.
- Inaku, C., & Ika, F. P. (2025). Formulasi dan Uji Stabilitas Ekstrak Biji Kopi Arabika (*Coffea arabica L.*) sebagai Pewarna alami pada *Cream Eye Brow*, *Jurnal An-Najat: Jurnal Ilmu Farmasi dan Kesehatan*, pp. 150-160,
- Jumiati, E., & Nanda, M. (2024). Pemurnian Minyak Goreng Jelantah Menggunakan Karbon Aktif Tempurung Kelapa dengan Aktivasi Fisika. *Jurnal Fisika Unand*, 13(2), 254–260.
- Karim, N., Arisanty, & Rante Pakadang, S. (2022). Formulasi Dan Uji Stabilitas Sediaan Lotion Ekstrak Air Buah Tomat (*Solanum lycopersicum L.*). *Jurnal Kefarmasian Akfarindo*, 100-107.
- Kementerian Kesehatan RI. (2025). Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 11 Tahun 2025 tentang standar kegiatan usaha dan standar produk pada penyelenggaraan perizinan berusaha berbasis risiko subsektor Kesehatan. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.

- Lumentut, N., Edi, H. J., & Rumondor, E. M. (2020). Formulasi dan uji stabilitas fisik sediaan krim ekstrak etanol kulit buah pisang goroho (*Musa acuminata* L.) konsentrasi 12.5% sebagai tabir surya. *Jurnal Mipa*, 9(2), 42.
- Marsya, H. A., & Amelia, A. (2025). Formulasi Maskara Standar Dengan Bahan Utama *Carbon Black* Pada Praktikum Farmasetika. In *Jurnal Studi Multidisipliner* (Vol. 9, Issue 7).
- Putri, F. E., & Lusiana, M. (2025). Perbandingan Pengaplikasian Teknik Koreksi Alis Menggunakan Lem Bulu Mata dan *Eye Brow* Pencil terhadap Hasil Koreksi Bentuk Alis Tebal pada Tata Rias Pengantin Koto Gadang. Nian Tana Sikka. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa*, 3(3), 29–44.
- Rahayu, M. L., Siwi, A. A. M., & Sekti, H. B. (2022). Formulasi I Dan Evaluasi Fisik Sediaan *Blush On* Ekstrak Daun Jati (*Tectona grandis* L.f.) Sebagai Pewarna Alami. *Journal of Pharmacy UMUS*, 04(01), 26–35.
- Ramadanti, R. (2024). Formulasi Sediaan *Lip Cream* Menggunakan Ekstrak Daun Jati (*Tectona grandis* L.f) Sebagai Pewarna Alami. Universitas Muhammadiyah. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa*.
- Sandoro, S. P. S., Suprianto, & Sumardi. (2021). Formulasi Sediaan *Eye Brow Cream* Arang Aktif Batok Kelapa. *Jurnal Indah Sains Dan Klinis*, 2(2), 12–17.
- Saryanti, D., Setiawan, I., & Safitri, R. A. (2019). Optimasi Formula Sediaan Krim M/A Dari Ekstrak Kulit Pisang Kepok (*Musa acuminata* L.). *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, (Vol.1 No.3).
- Sawiji, R. T., & Sukmadiani, N. W. A. (2021). Formulasi sediaan salep ekstrak daun puring (*Cordia allamanda* L.) dengan basis hidrokarbon dan larut air. *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, 4(2).
- Tari, M., & Indriani, O. (2023). Formulasi dan uji stabilitas fisik sediaan krim ekstrak sembung rambat (*Mikania micrantha* kunth). *Babul Ilmi Jurnal Ilmiah Multi Science Kesehatan*, 15(1).
- Zebaothi I.D.G, M., Sulistiarini, R., & Badawi, S. (2024). Formulasi Sediaan Pewarna Alis *Eye Brow Cream* dari Tinta Cumi-Cumi (*Loligo sp.*). *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 10(1), 157–163.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Menggunakan Fasilitas Laboratorium



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Poltekkes Medan
Jalan Jember Cendek KM 11.5
Medan, Sumatera Utara 20137
☎ (061) 8355633
🌐 <http://poltekkes-medan.ac.id>

Nomor : PP.05.01/316/XIV.15/2026
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Menggunakan Fasilitas Laboratorium

11 Maret 2026

Kepada Yth :
Kepala Laboratorium Teknologi Sediaan Steril/Solid
Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan
Di -
Tempat

Dengan hormat,
Dalam rangka penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI) di Jurusan Farmasi Poltekkes Medan, mahasiswa diwajibkan melaksanakan penelitian yang merupakan bagian kurikulum D-III Farmasi. Maka dengan ini kami mengajukan permohonan untuk dapat menggunakan fasilitas di Laboratorium Teknologi Sediaan Steril/Solid Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun nama mahasiswa tersebut adalah:

NAMA MAHASISWA	PEMBIMBING	JUDUL PENELITIAN
Adelia Sinaga NIM P07539023148	Zulfikri., S.Farm., Apt., M.Si	Formulasi Sediaan Eyebrow Cream Dari Arang Aktif Tempurung Kelapa

Demikianlah kami sampaikan atas kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.



apt. Nadroh Br. Sitepu, M.Si

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://ada.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://te.kemendagri.go.id/verifikasi>



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Dasar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN)


Kementerian Kesehatan

Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Poltekkes Medan

Jalan Lamin Ginting KM. 11,5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8368633
<https://poltekkes-medan.ac.id>

Nomor : PP.05.01/317/XIV.15/2026
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Menggunakan Fasilitas Laboratorium

11 Maret 2026

Kepada Yth :
Kepala Laboratorium PUI Karbon dan Kemenyan
Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Sumatera Utara
Di -
Tempat

Dengan hormat,
Dalam rangka penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI) di Jurusan Farmasi Poltekkes Medan, mahasiswa diwajibkan melaksanakan penelitian yang merupakan bagian kurikulum D-III Farmasi. Maka dengan ini kami mengajukan permohonan untuk dapat menggunakan fasilitas di Laboratorium PUI Karbon dan Kemenyan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun nama mahasiswa tersebut adalah:

NAMA MAHASISWA	PEMBIMBING	JUDUL PENELITIAN
Adelia Sinaga NIM P07539023148	Zulfikri., S.Farm., Apt., M.Si	Formulasi Sediaan <i>eyebrow Cream</i> Dari Arang Aktif Tempurung Kelapa

Demikianlah kami sampaikan atas kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.



apt. Nadroh Br. Sitepu, M.Si

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://yaha.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tte.keminfo.go.id/verifyPUI>.



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Badan Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN)



Universitas Sumatera Utara
Fakultas Matematika Dan Ilmu
Pengetahuan Alam

Alamat:
Jalan Brawikologi No. 1
Kampus USU Padang Bulan,
Medan - 20155

Email: info@usu.ac.id
Telepon: (061) 8211080

Nomor : 1469/UN5.2.8.D1/PT.01.04/2026
Lampiran : -
Hal : **Izin Penelitian**

Yth. Kepala Laboratorium PUI Karbon dan Kemenyan
FMIPA-USU
Medan

Sehubungan dengan surat Ketua Jurusan D-III Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan Nomor: PP.05.01/317/XIV.15/2026, perihal Permohonan Izin Menggunakan Fasilitas Laboratorium untuk melaksanakan penelitian dalam rangka penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI) di Laboratorium yang Bapak/Ibu pimpin oleh mahasiswa berikut :

Nama : Adelia Sinaga
NIM : P97539023028
Program Studi : D-III Farmasi
Judul Penelitian : Formulasi Sediaan *Eye Brow Cream* dari Arang Aktif Tempurung Kelapa
Dosen Pembimbing : Zulfikri, S.Farm., Apt.

Kami harap Bapak/Ibu dapat memfasilitasi Mahasiswa tersebut untuk pelaksanaan penelitian sesuai dengan peraturan yang berlaku di Laboratorium ini.

Demikian surat ini disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Medan, 6 April 2026
Ditandatangani secara elektronik oleh:
Wakil Dekan I



Prof. Dr. Cut Fatimah Zuhra, S.Si., M.Si.
NIP 197404051999032001

Tembusan :

1. Ketua Jurusan D-III Farmasi Poltekkes Medan,
2. Mahasiswa ybs.

Lampiran 2. Ethical Clearance


**Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan**
Komisi Etik Penelitian Kesehatan

📍 Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
☎ (061) 8368633
🌐 <https://poltekkes-medan.ac.id>

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.01.26.3092/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2026

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Adelia Sinaga
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"FORMULASI SEDIAAN EYEBROW CREAM DARI ARANG AKTIF TEMPURUNG KELAPA"

"Eyebrow Cream Formulation from Activated Charcoal Coconut Shell"

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 03 Juli 2026 sampai dengan tanggal 03 Juli 2027.

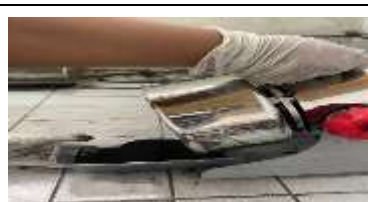
This declaration of ethics applies during the period July 03, 2026 until July 03, 2027.



July 03, 2026
Chairperson,

Dr. Lestari Rahmah, MKT

Lampiran 3. Pembuatan Arang Aktif Tempurung Kelapa

No.	Proses	Gambar
1.	Tempurung kelapa dibersihkan dari sisa-sisa daging kelapa yang masih menempel dan dihaluskan menjadi potongan-potongan kecil.	
2.	Tempurung kelapa ditimbang sebanyak 1000 gram dan dimasukkan ke dalam cawan porselin dan ditutup dengan aluminium foil.	
3.	Tempurung kelapa dibakar di dalam tanur selama 15 menit pada suhu 400°C hingga di dapatkan arang.	
4.	Selajutnya arang di dinginkan dahulu.	
5.	Arang yang di dapat dihaluskan menggunakan grinder.	
5.	Arang yang sudah grinder di ayak dengan ayakan mesh 100.	
6.	Arang yang sudah di ayak di tanur kembali selama 2 jam pada suhu 500°C.	

7.	Setelah itu arang aktif di dinginkan.	
----	---------------------------------------	--

Lampiran 4. Hasil Uji Homogenitas



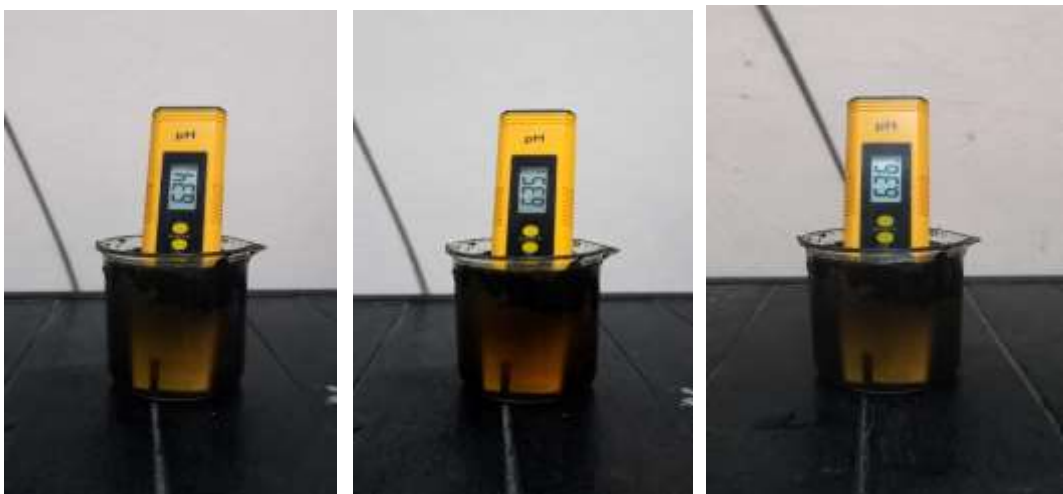
Lampiran 5. Hasil Uji pH



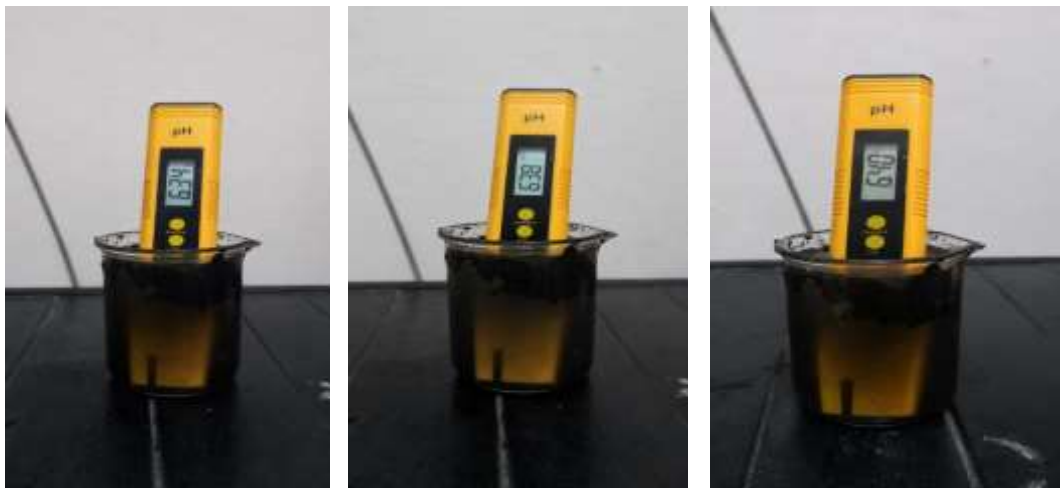
Gambar 7. Hasil Uji pH F0



Gambar 8. Hasil Uji pH FI (5%)



Gambar 9. Hasil Uji pH FII (10%)



Gambar 10. Hasil Uji pH FIII (15%)

Lampiran 6. Hasil Uji Kesukaan



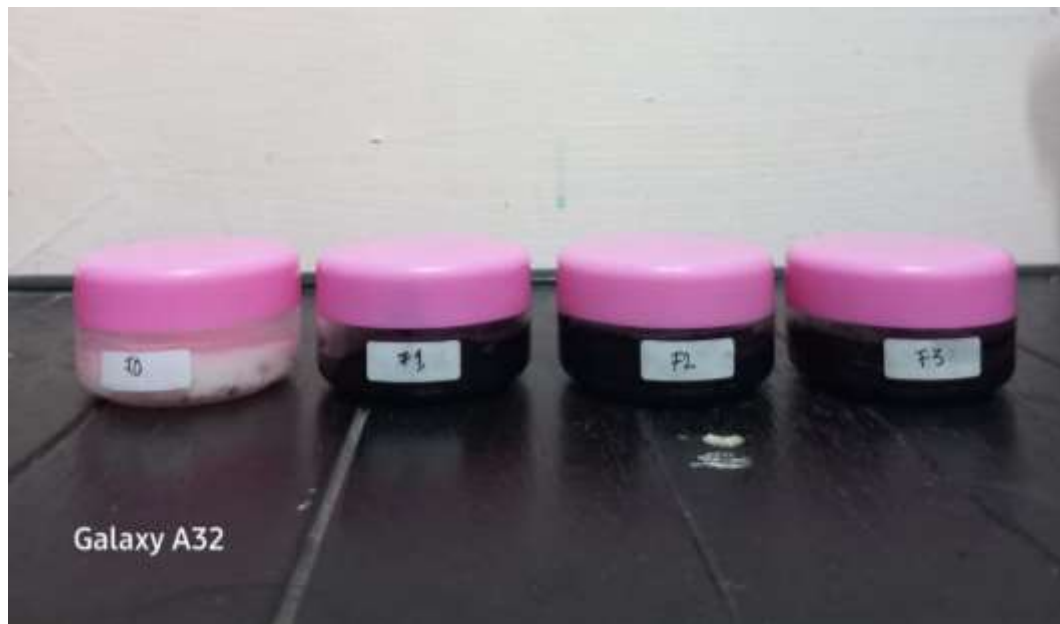
Lampiran 7. Hasil Uji Iritasi

**F0****F1****FII****FIII**

Lampiran 8. Bahan - Bahan



Lampiran 9. Hasil Sediaan *Eye brow Cream* Arang Aktif Tempurung Kelapa



Keterangan :

F0: Formulasi sediaan tanpa Arang Aktif Tempurung Kelapa

F1: Formulasi sediaan dengan konsentrasi Arang Aktif Tempurung Kelapa 5%

F2: Formulasi sediaan dengan konsentrasi Arang Aktif Tempurung Kelapa 10%

F3: Formulasi sediaan dengan konsentrasi Arang Aktif Tempurung Kelapa 15%

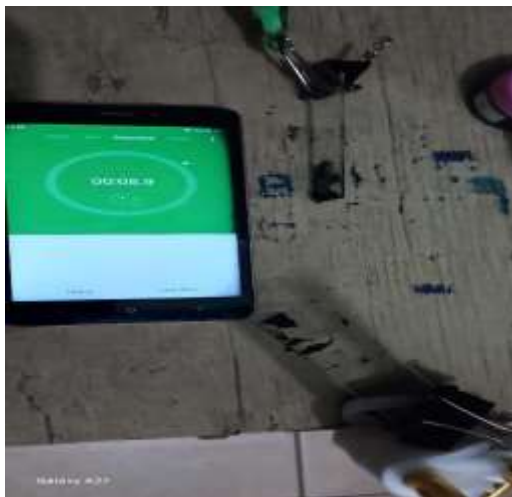
Lampiran 10. Hasil Uji Daya Lekat



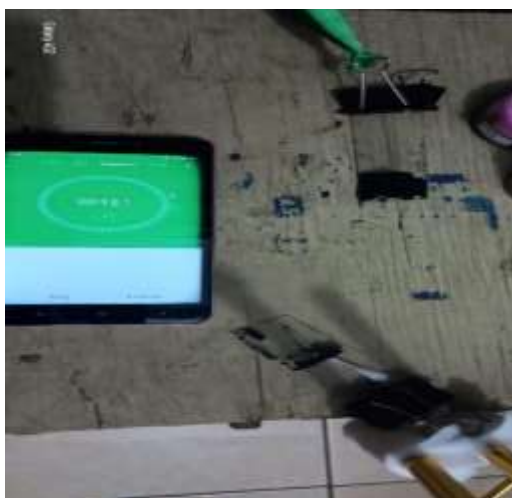
Gambar 11. Hasil Uji Daya Lekat F0



Gambar 12. Hasil Uji Daya Lekat FI (5%)



Gambar 13. Hasil Uji Daya Lekat FII (10%)



Gambar 14. Hasil Uji Daya Lekat FIII (15%)

Lampiran 11. Tingkat Kesukaan dan Perhitungan Uji Kesukaan

Formula	Jenis Pengujian	Tingkat Kesukaan			Total Nilai	Skala Hedonik
		SS	S	TS		
F1	Warna					
	Aroma					
	Tekstur					
	Jumlah					
		T : n				
F2	Warna					
	Aroma					
	Tekstur					
	Jumlah					
		T : n				
F3	Warna					
	Aroma					
	Tekstur					
	Jumlah					
		T : n				

Keterangan :

S : Suka

SS : Sangat Suka

TS : Tidak Suka

T : Total

N : Banyak Panelis/Responden

Rentang Skala Kesukaan

Skala Hedonik	Skala Numerik
Sangat Suka	7 - 9
Suka	4 – 6,9
Tidak Suka	0 – 3,9

Panelis	F0		
	Warna	Aroma	Tekstur
My Land Lorencia Situmorang	3	2	2
Aulia Faradiba	2	2	2
Asima Sianturi	3	3	3
Monica Eklesia Handro	2	2	2
Carryssa Pakran Lumban Tobing	3	3	2
Yemima Gracia Situmorang	2	2	2
Hosianna Rosanta Damanik	3	2	2
Christine Lidya Hot Uli Sitohang	2	1	3
Ruth Melvoria Sitanggang	2	2	2
Nathaniella G.F.	3	2	1
Melati Angel Manalu	3	3	3
Grecia Manik	3	2	3
Putri Fauziah	3	2	2
Hellena Marianju Tambun	2	2	3
Putri Aqilah	2	2	2
Nur Anisah Syafitri	2	3	2
Desry Junetty Sirait	1	2	1
Ester Nehemia	1	1	1
Amelia Girsang	1	1	1
Cindi Saragih	2	3	2
Total =	3(8)+2(9)+1(3) = 45	3(5)+2(12)+1(3) = 42	3(5)+2(11)+1(4) = 41

Panelis	F1		
	Warna	Aroma	Tekstur
My Land Lorencia Situmorang	2	2	3
Aulia Faradiba	2	2	3
Asima Sianturi	3	3	3
Monica Eklesia Handro	1	1	1
Carryssa Pakran Lumban Tobing	3	3	3
Yemima Gracia Situmorang	2	2	2
Hosianna Rosanta Damanik	2	2	2
Christine Lidya Hot Uli Sitohang	2	1	3
Ruth Melvoria Sitanggang	2	1	2
Nathaniella G.F.	3	2	2
Melati Angel Manalu	3	3	3
Grecia Manik	2	1	1
Putri Fauziah	3	2	3
Hellena Marianju Tambun	3	3	3
Putri Aqilah	3	2	2
Nur Anisah Syafitri	3	3	3
Desry Junetty Sirait	1	3	2
Ester Nehemia	2	2	1
Amelia Girsang	1	2	1
Cindi Saragih	3	2	3
Total =	3(9)+2(8)+1(3) = 46	3(6)+2(10)+1(4) = 42	3(10)+2(6)+1(4) = 46

Panelis	F2		
	Warna	Aroma	Tekstur
My Land Lorencia Situmorang	2	2	2
Aulia Faradiba	3	2	2
Asima Sianturi	3	3	2
Monica Eklesia Handro	3	3	3
Carryssa Pakran Lumban Tobing	3	3	3
Yemima Gracia Situmorang	3	2	2
Hosianna Rosanta Damanik	3	2	2
Christine Lidya Hot Uli Sitohang	2	1	3
Ruth Melvoria Sitanggang	2	2	2
Nathaniella G.F.	3	2	2
Melati Angel Manalu	3	3	3
Grecia Manik	2	1	1
Putri Fauziah	3	2	2
Hellena Marianju Tambun	3	3	3
Putri Aqilah	3	2	3
Nur Anisah Syafitri	3	3	3
Desry Junetty Sirait	2	2	2
Ester Nehemia	3	3	1
Amelia Girsang	3	2	2
Cindi Saragih	3	2	3
Total =	3(15)+2(5) = 55	3(7)+2(11)+1(2) = 45	3(8)+2(10)+1(2) = 46

Panelis	F3		
	Warna	Aroma	Tekstur
My Land Lorencia Situmorang	3	3	2
Aulia Faradiba	2	3	2
Asima Sianturi	3	3	3
Monica Eklesia Handro	2	2	3
Carryssa Pakran Lumban Tobing	3	3	3
Yemima Gracia Situmorang	3	2	2
Hosianna Rosanta Damanik	3	2	2
Christine Lidya Hot Uli Sitohang	2	2	3
Ruth Melvoria Sitanggang	2	1	2
Nathaniella G.F.	3	2	3
Melati Angel Manalu	2	2	2
Grecia Manik	2	2	2
Putri Fauziah	3	2	3
Hellena Marianju Tambun	3	3	3
Putri Aqilah	3	3	3
Nur Anisah Syafitri	3	3	3
Desry Junetty Sirait	2	2	3
Ester Nehemia	3	1	3
Amelia Girsang	3	2	3
Cindi Saragih	3	3	3
Total =	3(13)+2(7) = 53	3(8)+2(10)+1(2) = 46	3(13)+2(7) = 53

Lampiran 12. Lembar Uji Kesukaan

Nama Panelis : Usia : Tanggal :			
INTRUKSI Pada saat dilakukan pengujian, panelis diminta untuk memberikan nilai sebagai berikut: 1 = Tidak suka 2 = Suka 3 = Sangat suka			
Pengujian sampel	Warna	Aroma	Tekstur
F0			
F1			
F2			
F3			

Keterangan :

F0: Formulasi sediaan tanpa Arang Aktif Tempurung Kelapa

F1: Formulasi sediaan dengan konsentrasi Arang Aktif Tempurung Kelapa 5%

F2: Formulasi sediaan dengan konsentrasi Arang Aktif Tempurung Kelapa 10%

F3: Formulasi sediaan dengan konsentrasi Arang Aktif Tempurung Kelapa 15%

Lampiran 13. Kartu Bimbingan KTI



KARTU LAPORAN PERTEMUAN BIMBINGAN KTI MAHASISWA T. A. 2025/2026

Nama : Adelia Sinaga
NIM : P07539023148
Pembimbing : Zulfikri, S.Farm., Apt., M.Si.



NO	TGL	PERTEMUAN	PEMBAHASAN	PARAF PEMBIMBING
1	03/11-2025	1	Penyerahan dan Konsultasi Judul KTI	<i>[Signature]</i>
2	04/11-2025	2	ACC Judul KTI	<i>[Signature]</i>
3	13/01-2026	3	BIMBINGAN DAN REVISI PROPOSAL KTI	<i>[Signature]</i>
4	15/01-2026	4	BIMBINGAN DAN REVISI PROPOSAL KTI	<i>[Signature]</i>
5	21/01-2026	5	BIMBINGAN DAN ACC PROPOSAL KTI	<i>[Signature]</i>
6	11/05-2026	6	BIMBINGAN SEDIAAN EYEBROW CREAM	<i>[Signature]</i>
7	17/05-2026	7	BIMBINGAN BAB IV DAN BAB V KTI	<i>[Signature]</i>
8	19/05-2026	8	BIMBINGAN DAN REVISI BAB IV & V KTI	<i>[Signature]</i>
9	20/05-2026	9	ACC HASIL KTI	<i>[Signature]</i>
10	16/07-2026	10	BIMBINGAN DAN REVISI KTI	<i>[Signature]</i>
11	17/07-2026	11	BIMNGAN DAN REVISI KTI	<i>[Signature]</i>
12	24/07-2026	12	BIMBINGAN DAN REVISI KTI	<i>[Signature]</i>



Lampiran 14. Hasil Turnitin

kti-adelia-sinaga_1785327955556.pdf

ORIGINALITY REPORT

25%

SIMILARITY INDEX

PRIMARY SOURCES

1	Suprianto Suprianto. "Formulasi Sediaan Eyebrow Cream Arang Aktif Batok Kelapa", Open Science Framework, 2023 Publications	143 words — 2%
2	repository.poltekkes-medan.ac.id Internet	70 words — 1%
3	123dok.com Internet	68 words — 1%
4	qdoc.tips Internet	54 words — 1%
5	Arline Rahmadiani Kusumawardhani, Nur Komala Fitri. "Literature Review: Potensi Pemanfaatan Minyak Alami Dalam Inovasi Formulasi Kosmetik", Journal of Pharmaceutical and Sciences, 2023 Crossref	39 words — 1%
6	digilib.unila.ac.id Internet	34 words — 1%
7	journal.ipb.ac.id Internet	33 words — 1%
8	Runisya Maugin Utami Siregar, Rafita Yuniarti, Minda Sari Lubis, Muhammad Amin Nasution. "Formulasi sediaan pelembab bibir mengandung ekstrak kulit buah pisang raja (Musa paradisiaca L)", Journal of Pharmaceutical and Sciences, 2024 Crossref	32 words — 1%
9	docplayer.info Internet	32 words — 1%
10	eprints.stikesalfatah.ac.id Internet	32 words — 1%