

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmadita, A. N. F. (2017). Formulasi Losion Ekstrak Etanol 70% Herba Kemangi (*Ocimum americanum* L.) Menggunakan Asam Stearat Sebagai Emulgator. In Skripsi Uin Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Amelia, R., & Susilo, R. (2018). Formulasi Lotion Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) Dengan Konsentrasi 2%, 4%, Dan 6%. *Open Journal Systems* , 1(2716–3644), 17–30.
- Butarbutar, M.E.T. and Chaerunisaa, A.Y. (2020) ‘Peran Pelembab dalam Mengatasi Kondisi Kulit Kering’, *Majalah Farmasetika*, 6(1). Available at: <https://doi.org/10.24198/farmasetika.v6i1.28740>.
- Amelia, R., & Susilo, R. (2018). Formulasi Lotion Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) Dengan Konsentrasi 2%, 4%, Dan 6%. *Open Journal Systems* , 1(2716–3644), 17–30.
- Daun, E., & Brassica, B. (2024). AKTIVITAS ANTIOKSIDAN FORMULASI LOTION. 5, 11762–11776.
- Farmasi, J., Kesehatan, P., & Jakarta, K. (2023). Formulasi Lotion Ekstrak Daun Sukun (*Artocarpus altilis* (Parkinson) Fosberg) dengan Variasi Konsetrasi Trietanolamin sebagai Emulgator.
- Fitriani, E., Ikhda, C., & Hamida, N. (2021). FORMULASI DAN STABILITAS MUTU FISIK LOSION PENCERAH DARI MINYAK ATSIRI TEMU KUNCI (*Boesenbergia pandurata* Roxb .) FORMULATION AND PHYSICAL QUALITY STABILITY OF LIGHTING LOTION OF KEY FIND ESSENTIAL OIL (*Boesenbergia pandurata* Roxb .). 219–227.
- Gutierrez Montiel, D., Guerrero Barrera, A. L., Martínez Ávila, G. C. G., Gonzalez Hernandez, M. D., Chavez Vela, N. A., Avelar Gonzalez, F. J., & Ramírez Castillo, F. Y. (2024). Influence of the Extraction Method on the Polyphenolic Profile and the Antioxidant Activity of *Psidium guajava* L. Leaf Extracts. *Molecules*, 29(1). <https://doi.org/10.3390/molecules29010085>
- Janjetovic, Z., Qayyum, S., Reddy, S. B., Podgorska, E., Scott, S. G., Szpotan, J., Mobley, A. A., Li, W., Boda, V. K., Ravichandran, S., Tuckey, R. C., Jetten,

- M., & Slominski, A. T. (2024). Novel Vitamin D3 Hydroxymetabolites Require Involvement of the Vitamin D Receptor or Retinoic Acid-Related Orphan Receptors for Their Antifibrogenic Activities in Human Fibroblasts. *Cells*, 13(3), 6–9. <https://doi.org/10.3390/cells13030239>
- Karim, N., Arisanty, & Rante Pakadang, S. (2022). FORMULATION AND STABILITY TEST OF TOMATO (*Solanum lycopersicum* L.) WATER EXTRACT LOTION PREPARATIONS. *Jurnal Kefarmasian Akfarindo*, 7(2), 49–56.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2022). Suplemen I Farmakope Herbal Indonesia Edisi II. In Jakarta: Departement Kesehatan Republik Indonesia.
- Mardikasari, S. A., A, N., T. A, M., W, O., S, Z., & E, J. (2017). Formulasi dan Uji Stabilitas Lotion dari Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) Sebagai Antioksidan. In *Jurnal Farmasi* (Vol. 3, Issue 2, pp. 28–32).
- Mayoru, S., Jufri, W. A., & Usman, N. (2022). Karakteristik Morfologi Tumbuhan Daun Majemuk. *JBES: Journal of Biology Education and Science*, 2(2), 107–114. <https://jurnal.isdikkieraha.ac.id/index.php/jbes/article/view/346>
- Ningsih, A. W., Klau, I. C. S., & Wardani, E. P. (2021). Studi Formulasi Hand Body Lotion Ekstrak Etanol Kunyit (*Curcuma domestica* val.) Study Formulation of Extract Ethanol Kunyit (*Curcuma domestica* val.) Hand Body Lotion. *Jurnal Sains Farmasi*, 2(1), 32–37.
- Philosophy, E., Sinaga, F. A., Faisal, M., Sabila, M. H., Rahma, N. I., Safitri, Y., Islam, U., Sumatera, N., & Medan, U. (2025). Alacrity : Journal Of Education. 5(1), 120–132.
- Ruksiriwanich, W., Khantham, C., Muangsanguan, A., Phimolsiripol, Y., Barba, F. J., Sringarm, K., Rachtanapun, P., Jantanasakulwong, K., Jantrawut, P., Chittasupho, C., Chutoprapat, R., Boonpisuttinant, K., & Sommano, S. R. (2022). Guava (*Psidium guajava* L.) Leaf Extract as Bioactive Substances for Anti-Androgen and Antioxidant Activities. *Plants*, 11(24), 1–14. <https://doi.org/10.3390/plants11243514>
- Sukmadewi, E. (2019). Pengaruh Ekstrak Buah Tin (*Ficus carica* L.) Sebagai Antioksidan Terhadap Gambaran Histopatologi Glomerulus Mencit yang Dipapar Rhodamin B. *Skripsi*, 53(9), 1689–1699.

file:///C:/Users/user/Downloads/Documents/15670044_2.pdf

Zhang, M., Zhao, J., Dai, X., & Li, X. (2023). Extraction and Analysis of Chemical Compositions of Natural Products and Plants. *Separations*, 10(12). <https://doi.org/10.3390/separations10120598>

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian di Laboratorium Farmasetika Dasar



Kemenkes
Poltekkes Medan

Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Poltekkes Medan
Jl. Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
☎ (061) 8368633
🌐 <https://poltekkes-medan.ac.id>

Nomor : PP.05.01/488/XIV.15/2026
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Menggunakan Fasilitas Laboratorium

02 April 2026

Kepada Yth :
Kepala Laboratorium Farmasetika Dasar
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 Farmasetika Dasar Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun nama mahasiswa tersebut adalah:

NAMA MAHASISWA	PEMBIMBING	JUDUL PENELITIAN
Salsa Nabila Hakim Rangkuti NIM P07539023068	Lavinur., S.T., M.Si	Formulasi Dan Uji Stabilitas Sediaan Lotion Dari Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (<i>Psidium guajava</i> L.)

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://whs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tce.kominfo.go.id/verifyPDE>.



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

 **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, 08 April 2026

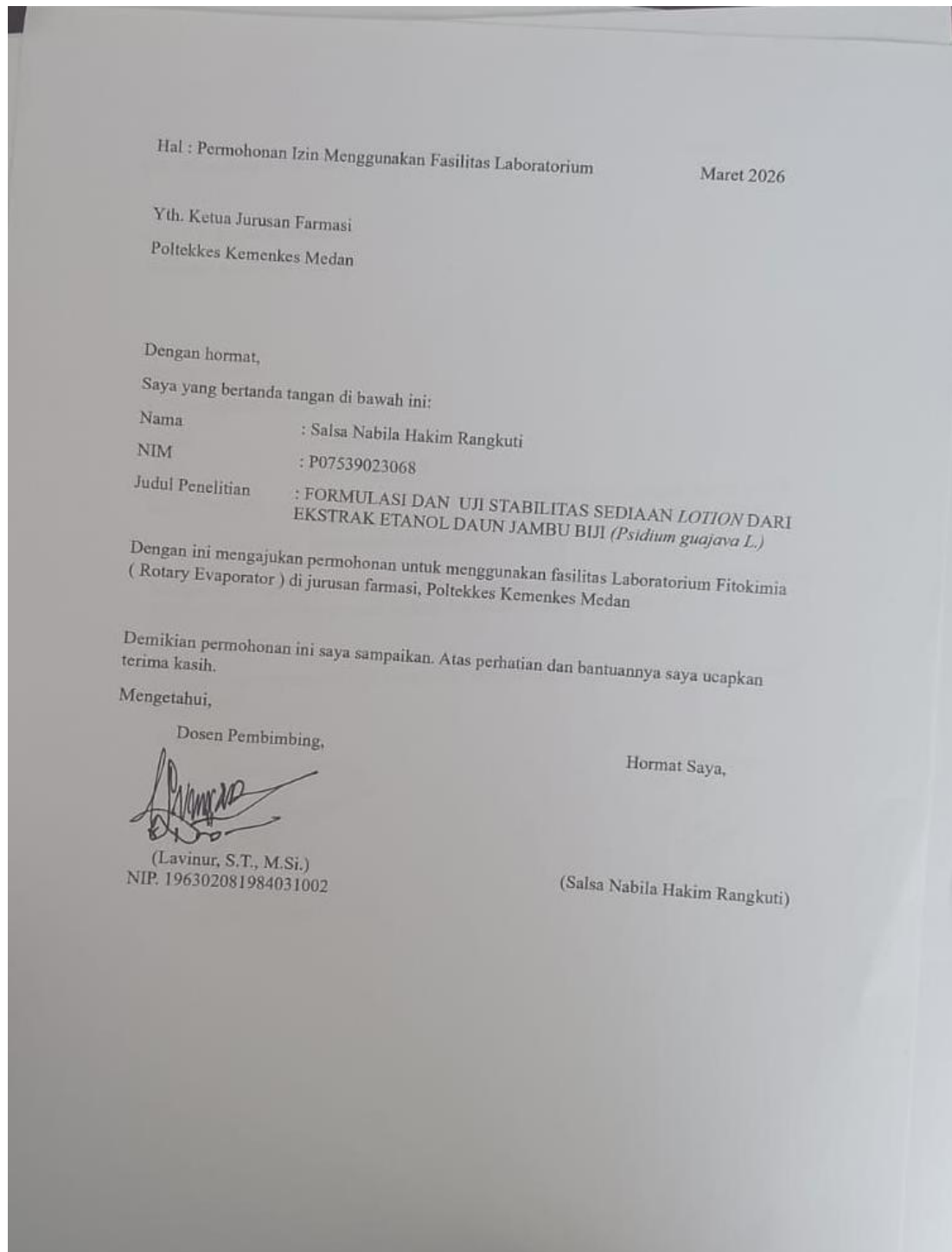
No. : 429/MEDA/2026
Lamp. : -
Hal : Hasil Identifikasi

Kepada Yth.
Sdr/i : Salsa Nabila Hakim Rangkuti
NIM : P07539023068
Instansi : Poltekkes Kemenkes Medan

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 : Myrtales
Famili : Myrtaceae
Genus : Psidium
Spesies : *Psidium guajava* L.
Nama Lokal: Jambu Biji

Demikian, semoga berguna bagi saudara.


Kepala Herbarium Medanense.
Prof. Dr. Etti Sartina Siregar, S.Si., M.Si.
NIP. 197211211998022001





**Kemenkes
Poltekkes Medan**

Kementerian Kesehatan
 Direktorat Jenderal
 Sumber Daya Manusia Kesehatan
 Poltekkes Medan
 Jalan Jamin Giring KM. 13.5
 Medan, Sumatera Utara 20137
 ☎ 061 8409633
 🌐 <https://poltekkes-medan.ac.id>

02 April 2026

Nomor : PP.05.01/487/XIV.15/2026
 Lampiran : -
 Perihal : Permohonan Izin Menggunakan Fasilitas Laboratorium

Kepada Yth :
 Kepala Laboratorium Fisika Farmasi
 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 Fisika Farmasi Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun nama mahasiswa tersebut adalah:

NAMA MAHASISWA	PEMBIMBING	JUDUL PENELITIAN
Salsa Nabila Hakim Rangkuti NIM P07539023068	Lavinur., S.T., M.Si	Formulasi Dan Uji Stabilitas Sediaan Lotion Dari Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (<i>Psidium guajava</i> L.)

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://www.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tte.korinfo.go.id/verifyPDF>.



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

LEMBAR PENJELASAN

Kepada YTH
Calon Panelis Di-tempat

Dengan Hormat,

Saya yang bertandatangan di bawah ini adalah mahasiswa Politeknik Kesehatan
Kemenkes Medan Jurusan Farmasi.

Nama : Salsa Nabila Hakim Rangkuti
NIM : P07539023068
Alamat : JLN. PESAT / DELI LK.II , Kota Tanjungbalai

Akan melakukan penelitian yang berjudul “**Formulasi Dan Uji Stabilitas Sediaan *Lotion* Dari Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.)**”. Tujuan dari penelitian adalah untuk mengetahui konsentrasi Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) dapat menghasilkan *Lotion* yang baik. Untuk keperluan tersebut, saya memohon ketersediaan dari saudara/saudari agar bisa menjadi seorang panelis dalam penelitian ini dan menandatangani lembar persetujuan. Partisipasi saudara/saudari bersifat sukarela dan tanpa paksaan.

Setiap data dari penelitian ini hanya digunakan untuk kepentingan penelitian. Terimakasih saya ucapkan kepada saudara/saudari yang telah berpartisipasi dalam penelitian ini. Keikutsertaan saudara/saudari dalam penelitian ini akan sangat bermanfaat bagi penelitian ini. Atas perhatian dan Kerjasama saudara/saudari saya ucapkan terimakasih.

Medan, 2026
Peneliti

Salsa Nabila Hakim Rangkuti

**SURATPERNYATAAN PERSETUJUAN UNTUK IKUTSERTA DALAM
PENELITIAN (Informed Consent)**

NAMA :
USIA :
ALAMAT :

Menyatakan bahwa, Bersedia untuk ikut serta sebagai sukarelawan dalam penelitian

Nama : Salsa Nabila Hakim Rangkuti

Judul Penelitian : Formulasi Dan Uji Stabilitas Sediaan Lotion Dari Ekstrak
Etanol Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.)

Menyatakan tidak keberatan maupun melakukan tuntutan di kemudian hari.
Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sehat, penuh kesadaran dan tanpa paksaan dari pihak manapun.

Medan, 2026

.....

UJI KESUKAAN

Nama Panelis: Usia: Tanggal:			
INSTRUKSI Pada saat dilakukan pengujian, panelis diminta untuk memberi nilai sebagai berikut: 1 = Tidak suka 2 = Suka 3 = Sangat Suka			
Pengujian Sampel	Warna	Aroma	Tekstur
F0			
F1			
FII			
FIII			

Lampiran 7. Bahan Penelitian

49



Bahan yang digunakan dalam penelitian ini adalah (Aquadest, Asam Stearat, Setil alkohol, triethanolamine, Paraffin cair, Metil paraben, profil paraben, carbopol dan oleum rosae)

Lampiran 8. Alat Penelitian



Alat yang digunakan dalam penelitian ini adalah (lumpang dan stamper, cawan porselen, gelas ukur, sendok tanduk, beker gelas, pipet tetes, batang pengaduk, sudip, perkamen dan penjepit.

Simplisia	Ekstrak Kental	% Rendemen
540 gram	54 gram	10%

$$\% \text{ Rendemen} = \frac{\text{Bobot Simplisia Akhir}}{\text{Bobot Simplisia Awal}} \times 100\%$$

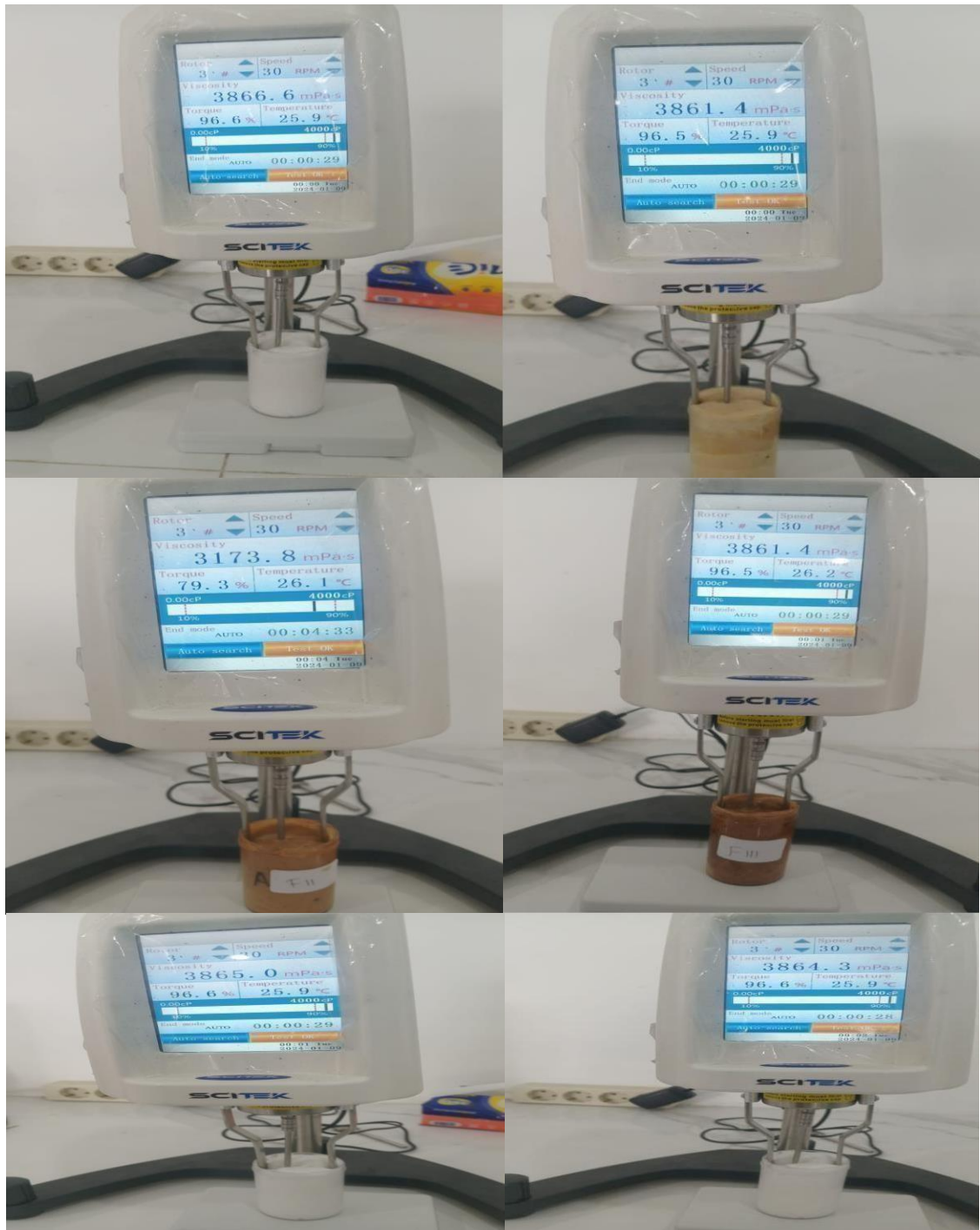
$$\% \text{ Rendemen} = \frac{54 \text{ gram}}{540 \text{ gram}} \times 100\%$$

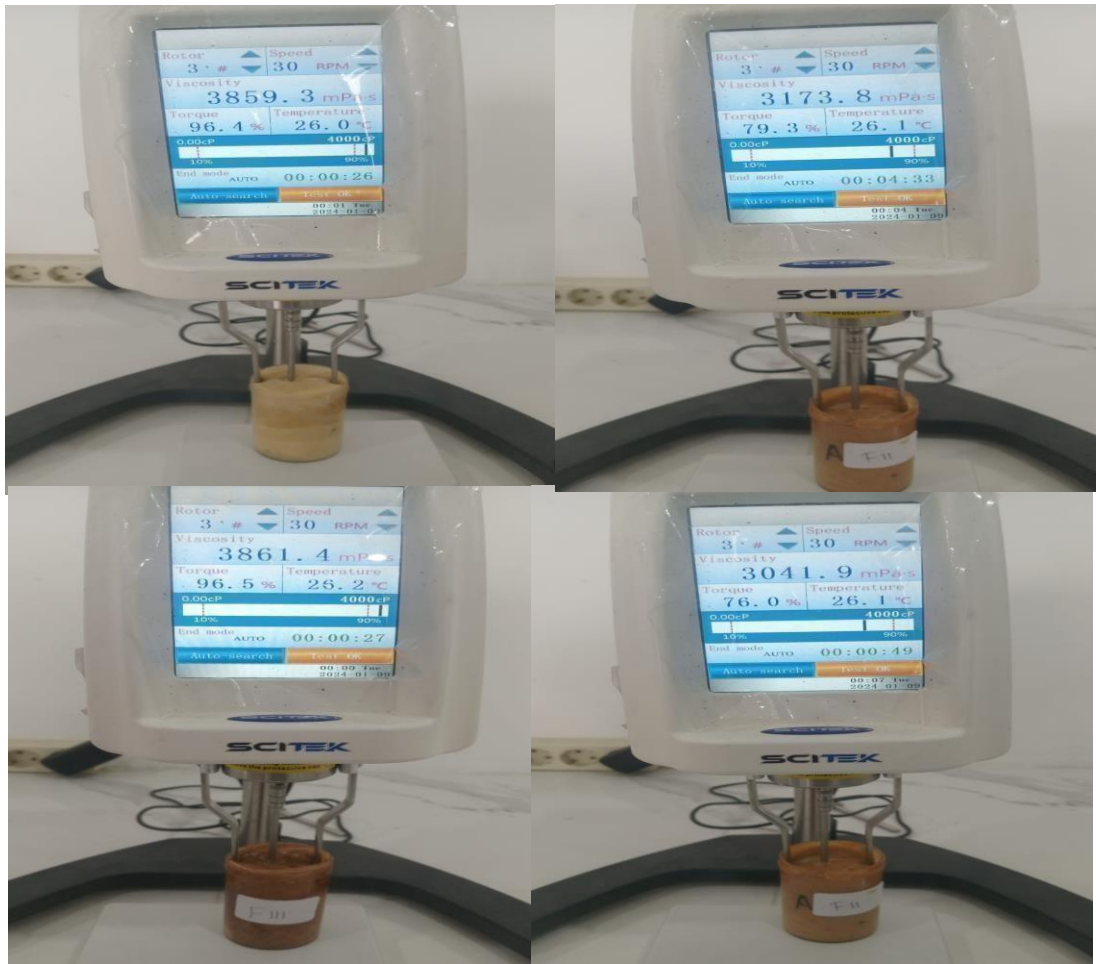
$$\text{Rendemen} = 10\%$$

Lampiran 10. Pembuatan sediaan *Lotion*

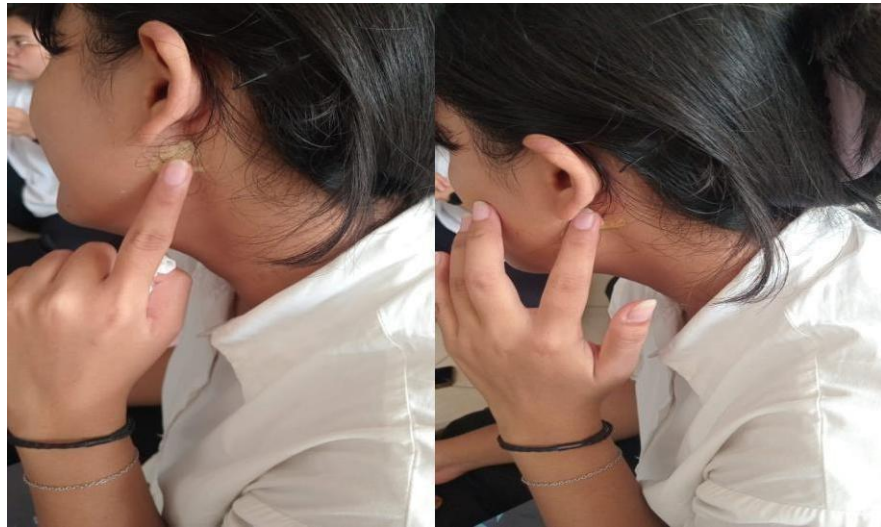












A. Konsentrasi 0%

1. Setil alkohol : $\frac{0,5}{100} 100 = 0,5g$
 2. Asam stearat : $\frac{2}{100} 100 = 2$
 3. Gliserin : $\frac{5}{100} 100 = 5$
 4. Triethanolamine: $\frac{0,5}{100} 100 = 0,5$
 5. Paraffin cair : $\frac{7}{100} 100 = 7$
 6. Profil paraben : $\frac{0,6}{100} 100 = 0,6$
 7. Metil paraben : $\frac{0,3}{100} 100 = 0,3$
 8. Carbopol 940 : $\frac{0,025}{100} 100 = 0,25$
 9. Oleum rosae : 1 ml
 10. Aquadest :
- $$100 - (0 + 0,5 + 2 + 5 + 0,5 + 7 + 0,6 + 0,3 + 0,25) = 83,85 g$$

B. Konsentrasi 3%

1. Ekstrak daun jambu biji: $\frac{3}{100} 100 = 3$
 2. Setil alkohol : $\frac{0,5}{100} 100 = 0,5g$
 3. Asam stearat : $\frac{2}{100} 100 = 2$
 4. Gliserin : $\frac{5}{100} 100 = 5$
 5. Triethanolamine : $\frac{0,5}{100} 100 = 0,5$
 6. Paraffin cair : $\frac{7}{100} 100 = 7$
 7. Profil paraben : $\frac{0,6}{100} 100 = 0,6$
 8. Metil paraben : $\frac{0,3}{100} 100 = 0,3$
 9. Carbopol 940 : $\frac{0,025}{100} 100 = 0,25$
 10. Oleum rosae : 1 ml
 11. Aquadest
- $$: 100 - (3 + 0,5 + 2 + 5 + 0,5 + 7 + 0,6 + 0,3 + 0,25) = 80,6g$$

C. Konsentrasi 5%

1. Ekstrak daun jambu biji $:\frac{5}{100} 100 = 5$
2. Setil alkohol $:\frac{0,5}{100} 100 = 0,5g$
3. Asam stearat $:\frac{2}{100} 100 = 2$
4. Gliserin $:\frac{5}{100} 100 = 5$
5. Triethanolamine $:\frac{0,5}{100} 100 = 0,5$
6. Paraffin cair $:\frac{7}{100} 100 = 7$
7. Profil paraben $:\frac{0,6}{100} 100 = 0,6$
8. Metil paraben $:\frac{0,3}{100} 100 = 0,3$
9. Carbopol 940 $:\frac{0,025}{100} 100 = 0,25$
10. Oleum rosae : 1 ml
11. Aquadest :

$$100 - (5 + 0,5 + 2 + 5 + 0,5 + 7 + 0,6 + 0,3 + 0,25) = 78,6g$$

D. Konsentrasi 7%

1. Ekstrak daun jambu biji $:\frac{7}{100} 100 = 7$
2. Setil alkohol $:\frac{0,5}{100} 100 = 0,5g$
3. Asam stearat $:\frac{2}{100} 100 = 2$
4. Gliserin $:\frac{5}{100} 100 = 5$
5. Triethanolamine $:\frac{0,5}{100} 100 = 0,5$
6. Paraffin cair $:\frac{7}{100} 100 = 7$
7. Profil paraben $:\frac{0,6}{100} 100 = 0,6$
8. Metil paraben $:\frac{0,3}{100} 100 = 0,3$
9. Carbopol 940 $:\frac{0,025}{100} 100 = 0,25$
10. Oleum rosae : 1 ml
11. Aquadest :

$$100 - (7 + 0,5 + 2 + 5 + 0,5 + 7 + 0,6 + 0,3 + 0,25) = 76,6g$$

Lampiran 16. Syarat Mutu Sediaan Tabir Surya

Kriteria Uji	Satuan	Persyaratan
Penampakan	-	Homogen
pH	-	4,5-8,0
Bobot jenis, 20°C	-	0,95-1,05
Viskositas, 25°C	Cps	2.000-50.000
Faktor Pelindung Surya	-	Min.4
Bahan aktif	Sesuai permenkes No.376/Menkes/Per/VIII/1990	
Pengawet	Sesuai permenkes No.376/Menkes/Per/VIII/1990	
Cemaran mikroba	Koloni/g	Maks.10
Angka lempeng total	APM/g	Negatif
Jamur	Koloni/g	< 3
Coliform	Koloni/.g	Negatif
Staphylococcus aureus	Koloni/g	Negatif
Pseudomonas aeruginosa		

Tabel 17. Tabel Hasil Uji Stabilitas Organoleptis *Lotion*

Formula	Pengamatan Organoleptis				
	Minggu	Replikasi	Warna	Bentuk	Aroma
F0	1	1	Putih	Semi solid	Rosae
		2	Putih	Semi solid	Rosae
		3	Putih	Semi solid	Rosae
	2	1	Putih	Semi solid	Rosae
		2	Putih	Semi solid	Rosae
		3	Putih	Semi solid	Rosae
FI	1	1	Coklat	Semi solid	Rosae
		2	Coklat	Semi solid	Rosae
		3	Coklat	Semi solid	Rosae
	2	1	Coklat	Semi solid	Rosae
		2	Coklat	Semi solid	Rosae
		3	Coklat	Semi solid	Rosae
FII	1	1	Coklat	Semi solid	Rosae
		2	Coklat	Semi solid	Rosae
		3	Coklat	Semi solid	Rosae
	2	1	Coklat	Semi solid	Rosae
		2	Coklat	Semi solid	Rosae
		3	Coklat	Semi solid	Rosae
FIII	1	1	Coklat pekat	Semi solid	Rosae
		2	Coklat pekat	Semi solid	Rosae
		3	Coklat pekat	Semi solid	Rosae
	2	1	Coklat pekat	Semi solid	Rosae
		2	Coklat pekat	Semi solid	Rosae
		3	Coklat pekat	Semi solid	Rosae

Tabel 18. Tabel Hasil Uji Stabilitas Homogenitas *Lotion*

Formula	Minggu	Replikasi	Ada/tidaknya partikel kasar	Keterangan
F0	1	1	Tidak ada	Memenuhi
		2	Tidak ada	Memenuhi
		3	Tidak ada	Memenuhi
	2	1	Tidak ada	Memenuhi
		2	Tidak ada	Memenuhi
		3	Tidak ada	Memenuhi
FI	1	1	Tidak ada	Memenuhi
		2	Tidak ada	Memenuhi
		3	Tidak ada	Memenuhi
	2	1	Tidak ada	Memenuhi
		2	Tidak ada	Memenuhi
		3	Tidak ada	Memenuhi
FII	1	1	Tidak ada	Memenuhi
		2	Tidak ada	Memenuhi
		3	Tidak ada	Memenuhi
	2	1	Tidak ada	Memenuhi
		2	Tidak ada	Memenuhi
		3	Tidak ada	Memenuhi
FIII	1	1	Tidak ada	Memenuhi
		2	Tidak ada	Memenuhi
		3	Tidak ada	Memenuhi
	2	1	Tidak ada	Memenuhi
		2	Tidak ada	Memenuhi
		3	Tidak ada	Memenuhi



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



Nama : Salsab Nabila Hawim Rangulati
NIM : 907839023068
Pembimbing : Zavinur, ST, M. Si

NO	TGL	PERTE MUAN	PEMBAHASAN	PARAF PEMBIMBING
1	25/11/2025	1	Diskusi judul dan Bimbingan	
2	4/12/2025	2	ACC Judul	
3	8/12/2025	3	Pemutuskan Perbaikan dan margin	
4	9/01/2026	4	Bab I (Bimbingan)	
5	15/01/2026	5	Bab II (Bimbingan)	
6	16/01/2026	6	Bab III (Bimbingan)	
7	21/01/2026	7	ACC KTI Proposal	
8	10/02/2026	8	Bimbingan KTI Bab IV & BAB V	
9	14/06/2026	9	ACC KTI	
10	10/06/2026	10	Revisi KTI	
11	14/06/2026	11	Revisi KTI	
12	24/07/2026	12	ACC KTI	

Ketua,

Nadroh Br Sitepu, M. Si.
NIP. 198007112015032002



**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.01.26.3716/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2026

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

Peneliti utama : Salsa Nabila Hakim Rangkuti
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

**"FORMULASI DAN UJI STABILITAS SEDIAAN LOTION DARI EKSTRAK ETANOL DAUN JAMBU BIJI
(Psidium guajava L.)"**

**"FORMULATION AND STABILITY TEST OF LOTION PREPARATIONS FROM ETHANOL EXTRACT OF GUAVA LEAVES
(Psidium guajava L.)"**

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 27 Agustus 2026 sampai dengan tanggal 27 Agustus 2027.

This declaration of ethics applies during the period August 27, 2026 until August 27, 2027.

August 27, 2026
Chairperson,



Dr. Lestari Rahmah, MKT

Cek Turnitin

Kti semhas SALSA NABILA HAKIM RANGKUTI

 Turnitin 2026

Document Details

Submission ID

trnoid::13286:146875221

Submission Date

Jul 30, 2026, 3:48 PM GMT+7

Download Date

Jul 30, 2026, 3:51 PM GMT+7

File Name

Kti semhas SALSA NABILA HAKIM RANGKUTI.docx

File Size

248.7 KB

39 Pages

8,025 Words

47,971 Characters



Page 1 of 43 - Cover Page

Submission ID trnoid::13286:146875221



Page 2 of 43 - Integrity Overview

Submission ID trnoid::13286:146875221

20% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

Filtered from the Report

- Quoted Text
- Small Matches (less than 14 words)

Top Sources

- 14%  Internet sources
- 1%  Publications
- 19%  Submitted works (Student Papers)