

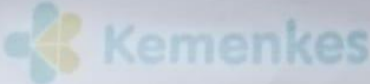
DAFTAR PUSTAKA

- Aljanah (2022) 'Formulasi dan Evaluasi Sediaan Hand Body Lotion Ekstrak Etanol Daun Semangka (*Citrullus lanatus*) sebagai Antioksidan', *Formosa Journal of Applied Sciences*, 1(5), pp. 799–818.
- Badan Obat dan Makanan (2024) 'Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomo 16 Tahun 2024 Tentang Batas Cemarkan Dalam Kosmetik', pp. 1–6.
- Budiarti, I. (2023) *Seri Pancaindra Kulit*. Edited by S. Dewi. Jakarta: Pt Bumi Aksara.
- Damayanti, A.T.R. (2016) 'Pengaruh Konsentrasi HPMC dan Propilen Glikol Terhadap Sifat dan Stabilitas Fisik Sediaan Gel Ekstrak Pegagan (*Centella asiatica* (L.) Urban)', Skripsi. Universitas Sanata Dharma Yogyakarta, pp. 1–43.
- Depkes RI (2020) *Farmakope Indonesia Edisi VI*. p. 537
- Eliska, H. (2016) 'Formulasi Sediaan Losio Dari Ekstrak Kulit Buah Nanas (*Ananas comosus* L. (Merr)) Sebagai Tabir Surya', *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 5(3), pp. 110–115.
- Fatmawaty (2015) 'Teknologi Sediaan Farmasi', 4(1), pp. 1–23.
- Febrianti, L. (2021) 'Jurnal Farmasi & Sains Indonesia Formulasi Sediaan Pasta Gigi Dengan Arang Aktif Tempurung Kelapa (*Cocos nucifera* L.) Sebagai Pemutih Gigi', *Jurnal Farmasi dan Sains Indonesia*, 4(2), pp. 50–57.
- Ghozaly, M.R. and Safitri, E.B. (2016) 'Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak N-Heksan, Etil Asetat Dan Metanol dari Varietas Umbi Wortel (*Daucus Carota* L.) dengan Metode DPPH (1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil)', *Sainstech Farma*, 9(2), pp. 13–18.
- Habibullah, M.W. (2025) 'Pengaruh Perbandingan Virgin Coconut Oil dan Crude Palm Oil Terhadap Karakteristik Body Lotion', pp. 1–17.
- Hujjatusnaini (2021) *Buku Referensi Ekstrak*.
- Irmayanti (2021) 'Formulasi Handbody Lotion (Setil Alkohol dan Karagenan) dengan Penambahan Ekstrak Kelopak Rosela', *Jurnal Teknotan*, 15(1), p. 47.
- Irmayanti, M. (2021) 'Formulasi Handbody Lotion (Setil Alkohol dan Karagenan) dengan Penambahan Ekstrak Kelopak Rosela', *Jurnal Teknotan*, 15(1), p. 47.
- Iskandar, B. (2021) 'Formulasi dan Evaluasi Lotion Ekstrak Alpukat (*Persea americana*) sebagai Pelembab Kulit', 6(1), pp. 14–21.
- Lenaini (2021) 'Teknik Pengambilan Sampel Purposive Dan Snowball Sampling', *HISTORIS: Jurnal Kajian, Penelitian & Pengembangan Pendidikan Sejarah*, 6(1), pp. 33–39.
- Mardikasari, S.A. (2017) 'Formulasi dan Uji Stabilitas Lotion dari Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) Sebagai Antioksidan', *Jurnal Farmasi, Sains, dan Kesehatan*, 3(2), pp. 28–32.

- Nafiah, R. (2024) 'Pengaruh Paparan Sinar Ultraviolet terhadap Kesehatan Kulit dan Upaya Pencegahannya : Tinjauan Literatur', *Scientific Journal*, 3(3), pp. 185–194.
- Nara, L.A. (2019) 'Formulasi Lip Cream Ekstrak Etanol Kulit Buah Terong Belanda (*Solanum betaceum*) Sebagai Pewarna Alami'.
- Nasution, R.A.P. (2020) Formulasi Sediaan Hand And Body Lotion Ekstrak Etanol Buah Goji Berry (*Lycium barbarum* L.). Universitas Sumatera Utara.
- Priscilliana, C. (2018) 'Formulasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Sediaan Krim Minyak Atsiri Kulit Buah Jeruk Manis (*Citrus aurantium Dulcis*) Dengan Variasi Konsentrasi Setil Alkohol Sebagai Stiffening Agent'.
- Pullar, J.M. (2017) 'The roles of vitamin C in skin health', *Nutrients*, 9(8).
- Rahayu (2017) 'Isolasi Pektin Dari Kulit Pepaya (*Carica papaya* L.) Dengan Metode Refluks Menggunakan Pelarut Hcl Encer', pp. 6–47.
- Salsabila, N., Indratmoko, S. and Tenri L O, A.N. (2020) 'Pengembangan Hand & Body Lotion Nanopartikel Kitosan Dan Spirulina Sp Sebagai Antioksidan', *Journal of Pharmacy UMUS*, 2(01), pp. 11–20.
- Sugiani, Z. (2023) 'Penentuan Kadar Fenol Total Fraksi n-Heksan, Kloroform dan Metanol Herba Pegangan (*Centella asiatica* (L.) Urban)', *Dalton : Jurnal Pendidikan Kimia dan Ilmu Kimia*, 6(1), p. 67.
- Sugihartini, dan Nuryanti, E. (2017) Formulasi Krim Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera*) sebagai Sediaan Antiaging (*Formulation Cream of Extract Moringa oleifera Leave as Antiaging*).
- Sulastri, E. (2015) 'Formulasi Mikroemulsi Ekstrak Bawang Hutan dan Uji Aktivitas Antioksidan', *Jurnal Pharmascience*, 2(2), pp. 1–14.
- Sumarni, N.K. (2022) 'Review Artikel : Uji Iritasi Sediaan Topikal dari Tumbuhan Herbal', *Jurnal Jejaring Matematika dan Sains*, 4(1), pp. 13–24.
- Sutanti (2022) 'Pembuatan Mie Instan Aroma Wortel (Arancia Noodle)', *Inisiasi*, pp. 165–172.
- Syaputri, F.N. (2023) 'Formulasi dan Uji Karakteristik Handbody Lotion y ang Mengandung Ekstrak', 4(1), pp. 13–22.
- Ulandari (2020) 'Evaluasi Sifat Fisik Sediaan Lotion Dengan Variaso Konsentrasi Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.) Sebagai Tabir Surya', *Jurnal Farmasi Udayana*, p. 45.
- Wahdaningsih and Rahmasari (2017) 'Formulasi dan Evaluasi Uji Mutu Fisik Lotion Ekstrak Kulit Manggis (*Garcinia mangostana* L.)', *Jurnal Farmasi Indonesia Afamedis*, 1(1), pp. 91–99.
- Wahyuni (2022) 'Formulasi Masker Gel Peel Off dari Kulit Pisang Ambon (*Musa paradisiaca* Var)', *Jurnal Sains dan Kesehatan*, 4(1), pp. 48–55.
- Wardany, K. (2018) Si Orange Kaya Nutrisi-Seri Apotek Dapur Raja Obat Alami Wortel. Edited by Mutya. Yogyakarta: Rapha Publishing

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Etik Penelitian Kesehatan (*Ethical Clearance*)

 **Kementerian Kesehatan**
Poltekkes Medan
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Jalan Jember Garing KM 13,5
Medan, Sumatera Utara 20132
☎ (061) 8366013
🌐 <http://poltekkes-medan.ac.id>

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.01.26.1888/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2025

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

Peneliti utama : Nurul Fadillah Dongoran
Principal In Investigator

Nama Institusi : Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan judul:
Title
"FORMULASI EKSTRAK ETANOL UMBI WORTEL (*Daucus carota* L) SEBAGAI HAND BODY LOTION"
"FORMULATION OF CARROT (*Daucus carota* L) ETHANOL EXTRACT AS HAND BODY LOTION"

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 07 Agustus 2025 sampai dengan tanggal 07 Agustus 2026.

This declaration of ethics applies during the period August 07, 2025 until August 07, 2026.



August 07, 2025
Chairperson,

Dr. Lestari Rahmah, MKT

00823/EE/2025/0159231271

Lampiran 2 Hasil Identifikasi Sampel

 **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, 28 April 2025

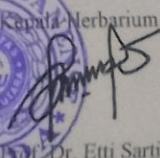
No. : 428/MEDA/2025
Lamp. : -
Hal : Hasil Identifikasi

Kepada YTH,
Sdr/i : Nurul Fadillah Dongoran
NIM : P07539022229
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 : Apiales
Famili : Apiaceae
Genus : Daucus
Spesies : *Daucus carota* L.
Nama Lokal: Wortel

Demikian, semoga berguna bagi saudara.


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



Lampiran 3 Surat Izin Pemakaian Laboratorium



Kemenkes
Poltekkes Medan

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

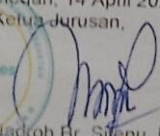
Nomor : PP.08.02/F.XXII.15/ 605 A /2025
Lampiran : -
Perihal : Mohon Izin Penelitian

Kepada Yth :
Bapak/Ibu Penanggungjawab Laboratorium Fisika Farmasi
Dan Penanggungjawab Laboratorium Sediaan Steril
Poltekkes Kemenkes Medan Jurusan Farmasi
Di -
Tempat

Dengan hormat,
Dalam rangka penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI) di Jurusan Farmasi Poltekkes Medan, mahasiswa diwajibkan melaksanakan penelitian yang merupakan bagian kunkulum D-III Farmasi. Maka dengan ini kami mohon dapat memberikan izin penelitian di Laboratorium Fisika Farmasi dan Laboratorium Sediaan Steril Poltekkes Kemenkes Medan Jurusan Farmasi yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun nama mahasiswa tersebut adalah:

NAMA MAHASISWA	PEMBIMBING	JUDUL PENELITIAN
NURUL FADILLAH DONGORAN	ZULFIKRI, S.FARM.,APT., M.SI	FORMULASI EKSTRAK ETANOL UMBI WORTEL (<i>daucus carota</i> L) SEBAGAI HAND BODY LOTION

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

Medan, 14 April 2025
Ketua Jurusan,

Nadroh Br. Sirepu, M.Si
NIP. 198007112015032002

Kementerian Kesehatan tidak menerima soap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi soap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://adu.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keadilan tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tts.keminfo.go.id/verifyPDF>.

Lampiran 4 Lembar Penjelasan

LEMBAR PENJELASAN

Kepada Yth

Calon Panelis

Di – Tempat

Dengan Hormat,

Saya yang bertanda tangan dibawah ini adalah mahasiswa
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan Jurusan Farmasi.

Nama : Nurul Fadillah Dongoran

NIM : P 07539022 229

Alamat : Jl. Nibung Tengah No.141

Akan melakukan penelitian yang berjudul **“Formulasi Ekstrak
Etanol Umbi Wortel (*Daucus carota* L.) Sebagai *Hand Body Lotion*”**

Tujuan dari penelitian ini adalah Untuk mengetahui ekstrak umbi
wortel (*Daucus carota* L.) dapat menghasilkan formula sediaan *Hand and
Body Lotion* yang baik dan stabil.

Untuk keperluan tersebut saya memohon ketersediaan dari
saudara/saudari agar bisa menjadi seorang panelis dalam penelitian ini dan
menandatangani lembar persetujuan menjadi panelis. Partisipasi
saudara/saudari bersifat sukarela dan tanpa paksaan. Setiap data dalam
penelitian ini hanya digunakan untuk kepentingan penelitian.

Terima kasih saya ucapkan kepada saudara/saudari yang telah
berpartisipasi d alam penelitian ini. Keikutsertaan saudara/saudari dalam
penelitian ini akan sangat bermanfaat bagi penelitian ini. Atas perhatian dan
kerjasama saudara/saudari saya ucapkan terima kasih.

Medan, April 2025
Peneliti

(Nurul Fadillah Dongoran)

LEMBAR PERSETUJUAN
(INFORMED CONSENT)

Setelah membaca lembaran penjelasan diatas, saya:

Nama :

Usia :

Alamat :

Menyatakan bahwa,

Bersedia untuk turut serta sebagai panelis dan menyatakan tidak keberatan maupun melakukan tuntutan dikemudian hari dalam penelitian atas nama Nurul Fadillah Dongoran. Dengan judul penelitian **“Formulasi Ekstrak Etanol Umbi Wortel (*Daucus carota* L.) Sebagai Hand Body Lotion”**.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sehat, penuh kesadaran dan tanpa paksaan dari pihak manapun.

Medan , April 2025

$$\left(\begin{array}{c} \text{ } \end{array} \right)$$

Lampiran 6 Kuesiner Uji Iritasi

Nama Panelis : Usia : Tanggal :	
INSTRUKSI Pada saat dilakukan pengujian, panelis diminta untuk memberi nilai sebagai berikut: + = Iritasi -=Tidak Iritasi	
Pengujian Sampel	Penilaian
F0	
F1	
FII	
FIII	

Lampiran 7 Kuesiner Uji Hedonik

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 8 Wortel Segar



Lampiran 9 Pengeringan Sempilisia



Lampiran 10 Proses Maserasi



Lampiran 11 Proses Pembuatan Ekstrak Kental Lampiran 12 Hasil Ekstrak Kental



Lampiran 13 Alat Dan Bahan

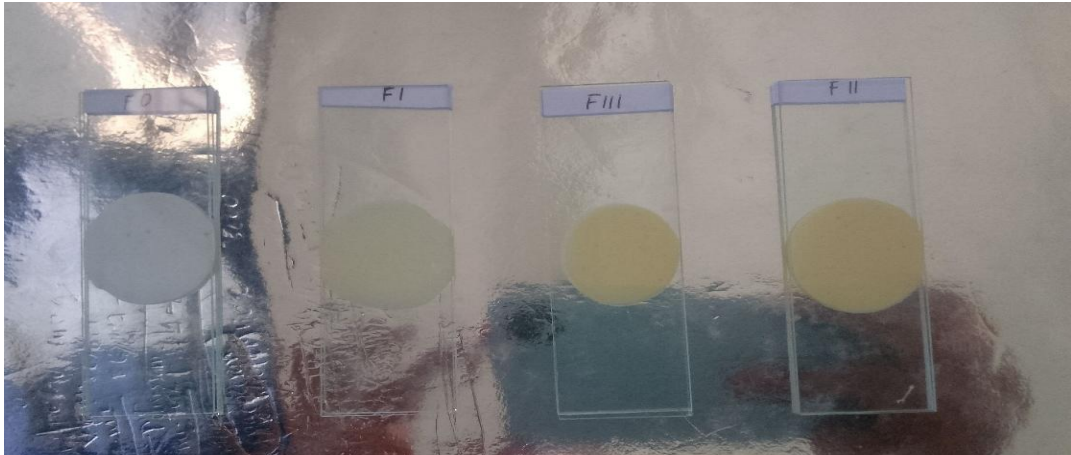


Lampiran 14 Hasil Pembuatan Sediaan Hand Body Lotion

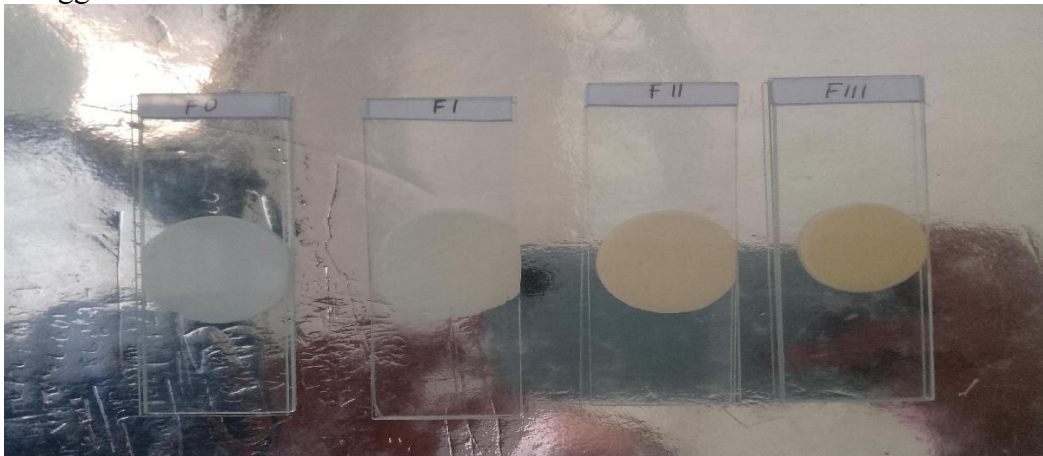


Lampiran 15 Hasil Uji Homogenitas

Minggu Ke-1



Minggu Ke-2



Minngu Ke-3



Lampiran 16 Hasil Uji PH

F0 (Minggu Ke-1)



F0 (Minggu Ke-2)



F0 (Minggu Ke-3)



F1 (Minggu Ke-1)



F1(Minggu Ke-2)



F1 (Minggu Ke-3)



F II (Minggu Ke-1)



FII (Minggu Ke-2)



FII (Minggu Ke-3)



FIII (Minggu Ke-1)



FIII (Minggu Ke-2)

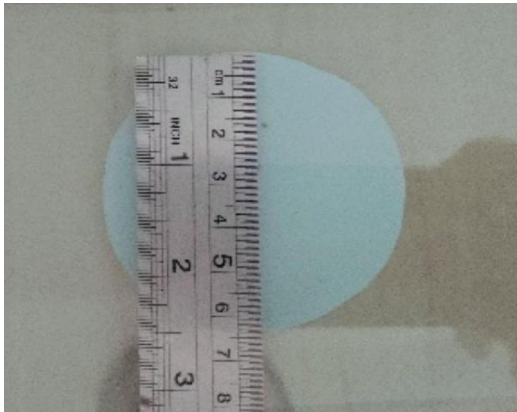


FIII (Minggu Ke-3)

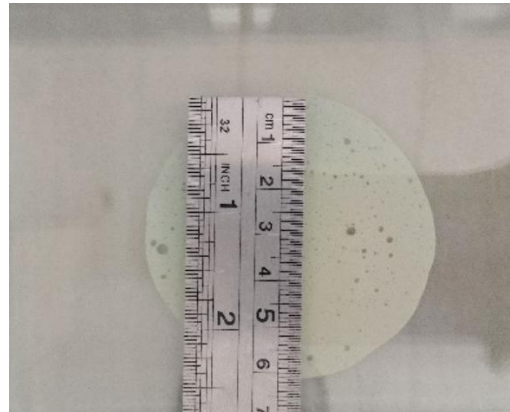


Lampiran 17 Hasil Uji Daya Sebar

F0



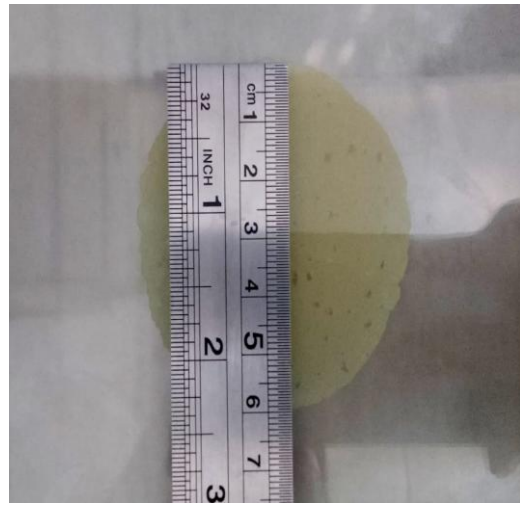
F I



F II



F III



Lampiran 18 Hasil Uji Viskositas

F 0 (Minggu Ke-1)



F0(Minggu Ke-2)



F0 (Minggu Ke-3)



FI (Minggu Ke-1)



FI (Minggu Ke-2)



FI (Minggu Ke-3)



F II (Minggu Ke-1)



FII (Minggu Ke-2)



FII (Minggu Ke-3)



F III (Minggu Ke-1)



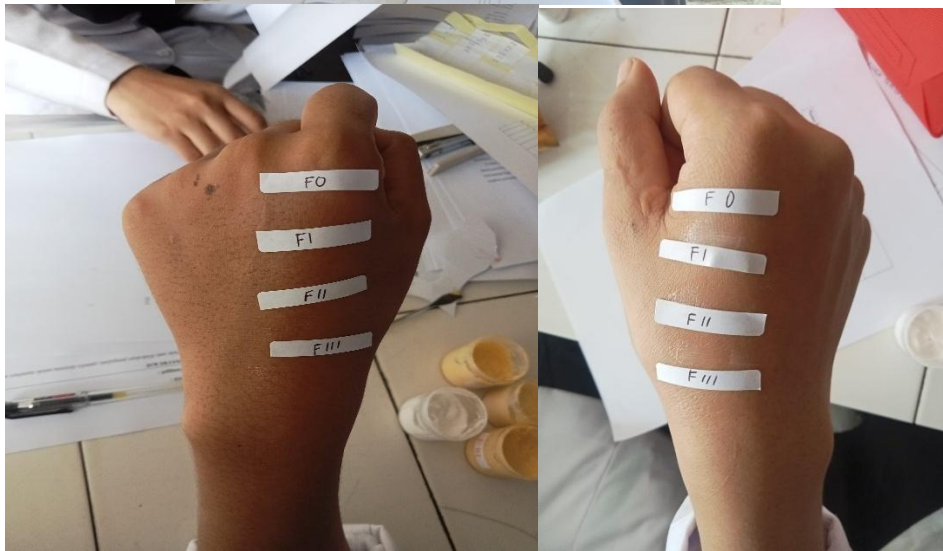
FIII (Minggu Ke-2)



FIII (Minggu Ke-3)



Lampiran 19 Dokumentasi Uji Iritasi



Lampiran 20 Dokumentasi Uji Hedonik



Lampiran 21 Kartu Bimbingan



Kemenkes
Poltekkes Medan
JURUSAN FARMASI
JL. AIRLANGGA NO. 20 MEDAN



KARTU LAPORAN PERTEMUAN BIMBINGAN KTI
MAHASISWA T. A. 2024/2025

Nama : Nurul Fadillah Dongoran

NIM : P 07539022 829

Pembimbing : Zulfikri, S. Farm., Apt. M. Si

NO	TGL	PERTEMUAN	PEMBAHASAN	PARAF PEMBIMBING
1	14/01/25	1	Pengarahan Karya Tulis Ilmiah	
2	21/01/25	2	Pengajuan judul KTI	
3	28/02/25	3	ACC Judul KTI	
4	17/02/25	4	Bimbingan BAB I, II, III	
5	19/02/25	5	Bimbingan BAB I, II, III	
6	26/02/25	6	Bimbingan BAB I, II, III	
7	10/03/25	7	ACC proposal KTI	
8	11/04/25	8	Revisi proposal KTI	
9	18/05/25	9	Bimbingan KTI	
10	15/05/25	10	Bimbingan KTI	
11	16/05/25	11	Bimbingan KTI (ACC)	
12				

Ketua,



Nadroh Br Sitepu, M. Si
NIP. 198007112015032002

Lampiran 22 Perhitungan Basis *Hand Body Lotion*

No	Nama Bahan	Perhitungan
1	Trietanolamin (3%)	$\frac{3}{100} \times 100 \text{ gram} = 3 \text{ gram}$
2	Asam Stearat (3%)	$\frac{3}{100} \times 100 \text{ gram} = 3 \text{ gram}$
3	Lanolin (6%)	$\frac{6}{100} \times 100 \text{ gram} = 6 \text{ gram}$
4	Setil Alkohol (5%)	$\frac{5}{100} \times 100 \text{ gram} = 5 \text{ gram}$
5	Gliserin (8%)	$\frac{8}{100} \times 100 \text{ gram} = 8 \text{ gram}$
6	Metil Paraben (0,1%)	$\frac{0,1}{100} \times 100 \text{ gram} = 0,1 \text{ gram}$
7	Propil Paraben (0,1%)	$\frac{0,1}{100} \times 100 \text{ gram} = 0,1 \text{ gram}$
8	Aquadest ad 100	$= 100 - (3 + 3 + 6 + 5 + 8 + 0,1 + 0,1)$ $= 100 \text{ ml} - 25,2$ $= 74,8 \text{ ml}$

Lampiran 23 Perhitungan Replikasi Daya Sebar

Formulasi	Replikasi	Daya Sebar
0	1	6,3 cm
	2	6,4 cm
	3	6,2 cm
	Rata-rata	6,3 cm
Formulasi	Replikasi	Daya Sebar
I	1	6,1 cm
	2	6,0 cm
	3	6,1 cm
	Rata-rata	6,1 cm
Formulasi	Replikasi	Daya Sebar
II	1	6,0 cm
	2	5,9 cm
	3	5,9 cm
	Rata-rata	5,9 cm
Formulasi	Replikasi	Daya Sebar
III	1	5,9 cm
	2	5,6 cm
	3	5,5 cm
	Rata-rata	5,7 cm

Lampiran 24 Perhitungan Replikasi pH

Formula	Replikasi	Minggu Ke-1	Minggu Ke-2	Minggu Ke 3
0	1	6,63	6,71	6,75
	2	6,64	6,70	6,75
	3	6,64	6,72	6,75
	Rata- rata	6,64	6,71	6,75
Formula	Replikasi	Minggu Ke-1	Minggu Ke-2	Minggu Ke 3
I	1	6,44	6,57	6,58
	2	6,46	6,55	6,54
	3	6,44	6,54	6,63
	Rata- rata	6,45	6,55	6,58
Formula	Replikasi	Minggu ke-1	Minggu Ke-2	Minggu Ke 3
II	1	6,35	6,49	6,54
	2	6,38	6,49	6,54
	3	6,38	6,51	6,55
	Rata- rata	6,37	6,50	6,54
Formula	Replikasi	Minggu ke-1	Minggu Ke-2	Minggu Ke 3
III	1	6,48	6,57	6,57
	2	6,48	6,58	6,57
	3	6,48	6,58	6,55
	Rata- rata	6,48	6,58	6,56

Lampiran 25 Perhitungan Replikasi Viskositas

Formula	Replikasi	Minggu Ke-1	Minggu Ke-2	Minggu Ke 3
0	1	4046 cP	4240 cp	4242 cP
	2	4046 cP	4240 cP	4356 cP
	3	4256 cP	4240 cP	4242 cP
	Rata- rata	4058 cP	4240 cP	4280 cP
Formula	Replikasi	Minggu Ke-1	Minggu Ke-2	Minggu Ke 3
I	1	4240 cP	4256 cP	4260 cP
	2	4240 cP	4256 cP	4260 cP
	3	4240 cP	4256 cP	4260 cP
	Rata- rata	4240 cP	4256 cP	4260 cP
Formula	Replikasi	Minggu ke-1	Minggu Ke-2	Minggu Ke 3
II	1	4240 cP	4248 cP	4252 cP
	2	4240 cP	4248 cP	4252 cP
	3	4240 cP	4248 cP	4252 cP
	Rata- rata	4240 cP	4248 cP	4252 cP
Formula	Replikasi	Minggu ke-1	Minggu Ke-2	Minggu Ke 3
III	1	4256 cP	4184 cP	4220 cP
	2	4256 cP	4260 cP	4256 cP
	3	4256 cP	4260 cP	4256 cP
	Rata- rata	4256 cP	4235 cP	4244 cP

NURUL FADILLAH DONGORAN-
1.pdf
by 1 1

Submission date: 07-Aug-2025 09:47AM (UTC-0500)
Submission ID: 2726501597
File name: NURUL_FADILLAH_DONGORAN-1.pdf (639.98K)
Word count: 8042
Character count: 49029

NURUL FADILLAH DONGORAN-1.pdf

ORIGINALITY REPORT

27 %	23 %	10 %	15 %
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	7 %
2	repo.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	5 %
3	Submitted to Universitas Pelita Harapan Student Paper	1 %
4	text-id.123dok.com Internet Source	1 %
5	ejournal.helvetia.ac.id Internet Source	1 %
6	journal.stifera.ac.id Internet Source	<1 %
7	Dwi Dominica, Saskia Anisah, Risky Hadi Wibowo, Fahma Shufyani. "Aktivitas antibakteri sediaan hand and body lotion dari ekstrak etanol daun binahong (Anredera cordifolia (Ten.) Steenis) terhadap bakteri Staphylococcus aureus", Journal of Pharmaceutical and Sciences, 2023 Publication	<1 %
8	etheses.uin-malang.ac.id Internet Source	<1 %
9	123dok.com Internet Source	<1 %