

DAFTAR PUSTAKA

- Apitalau, E. A., Edy, H. J., & Mansauda, K. L. R. (2021). FORMULASI DAN UJI EFEKTIVITAS ANTIOKSIDAN SEDIAAN KRIM EKSTRAK ETANOL DAUN SALAM (*Syzygium Polyanthum* (Wight) Walpers.) DENGAN MENGGUNAKAN METODE DPPH (1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl). *Pharmakon*, 10(1), 720. <https://doi.org/10.35799/pha.10.2021.32764>
- BPOM RI. (2020). Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 31 Tahun 2020 Tentang Perubahan Atas Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 25 Tahun 2019 Tentang Pedoman Cara Pembuatan Kosmetika Yang Baik. *Bpom Ri*, 11, 1–16.
- Dananirroh, D., Waznah, U., Wirasti, W., & Slamet, S. (2021). Formulasi Sediaan Krim Dari Ekstrak Kulit Pisang Kapas (*Musa paradisiaca* Linn). *Prosiding Seminar Nasional Kesehatan*, 1, 1035–1045. <https://doi.org/10.48144/prosiding.v1i.786>
- Depkes RI. (1979). Farmakope Indonesia Edisi III. In *Departemen Kesehatan Republik Indonesia*.
- Dirjen POM. 2014. *Farmakope Indonesia Edisi V*. Jakarta: Depkes RI.
- Harsep Rosi, D., & Belia, S. (2023). *Formulasi Sabun Cair Ekstrak Etanol Buah Alpukat (Persea americana Mill)*. 2(1), 117.
- Hendra Stevani, A. T., & W, H. (2019). FORMULASI DAN UJI STABILITAS FISIK KRIM TUBUH EKSTRAK DAGING BUAH ALPUKAT (*Persea gratissima* Gaertn). *Poltekkes Kemenkes Makassar*, 1-2.
- Ibrahim, W., Mutia, R., Nurhayati, N., Nelwida, N., & Berliana, B. (2016). Penggunaan Kulit Nanas Fermentasi dalam Ransum yang Mengandung Gulma Berkhasiat Obat Terhadap Konsumsi Nutrient Ayam Broiler. *Jurnal Agripet*, 16(2), 76–82. <https://doi.org/10.17969/agripet.v16i2.4142>
- Iskandar, B., Sidabutar, S. E. B., & Leny, L. (2021). Formulasi dan Evaluasi *Lotion* Ekstrak Alpukat (*Persea Americana*) sebagai Pelembab Kulit. *Journal of Islamic Pharmacy*, 6(1), 14–21. <https://doi.org/10.18860/jip.v6i1.11822>
- Kalangi, S. J. R. (2014). Histofisiologi Kulit. *Jurnal Biomedik (Jbm)*, 5(3), 12–20. <https://doi.org/10.35790/jbm.5.3.2013.4344>
- Laksmi, I. A. (2023). SKRINING FITOKIMIA DAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK ETANOL KULIT BATANG ALPUKAT (*Persea americana* Mill.). *Poltekkes Kemenkes Denpasar Jurusan Teknologi Laboratorium Medis*, 4-7.
- Mayaranti Wilsya, Sigit Cahyo Hardiansyah, & Desy Pratama Sari. (2020). FORMULASI DAN UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN LOTION EKSTRAK DAUN GANDARUSA (*Justicia gendarussa* Burm f.). *Jurnal Kesehatan : Jurnal Ilmiah Multi Sciences*, 10(02), 105–115. <https://doi.org/10.52395/jkjims.v10i02.292>
- Moilati, V. O., Yamlean, P. V. Y., & Rundengan, G. (2020). FORMULASI SEDIAAN KRIM EKSTRAK ETANOL DAUN BAYAM MERAH (*Amaranthus tricolor* L.)

DAN UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN MENGGUNAKAN METODE DPPH (1.1-diphenyl-2-picrylhydrazyl). *Pharmakon*, 9(3), 372. <https://doi.org/10.35799/pha.9.2020.30021>

Nara, L. A. (2019). Formulasi Lip Cream Ekstrak Etanol Kulit Buah Terong Belanda (*Solanum betaceum*) Sebagai Pewarna Alami. *Skripsi*, 1–88.

Ningrum, W. A., Wirasti, W., Permadi, Y. W., & Himmah, F. F. (2021). Uji Sediaan *Lotion* Nanopartikel Ekstrak Terong Belanda Sebagai Antioksidan. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 14(1), 99. <https://doi.org/10.48144/jiks.v14i1.539>

Ningsih, A. W., Klau, I. C. S., & Wardani, E. P. (2021). Studi Formulasi Hand Body *Lotion* Ekstrak Etanol Kunyit (*Curcuma domestica* val.). *FARMASIS: Jurnal Sains Farmasi*, 2(1), 32–37. <https://doi.org/10.36456/farmasis.v2i1.3621>

Nurdianti, L., Rosiana, D., & Aji, N. (2018). *EVALUASI SEDIAAN EMULGEL ANTI JERAWAT TEA TREE (Melaleuca alternifolia) OIL DENGAN MENGGUNAKAN HPMC SEBAGAI GELLING AGENT. 1*, 23–31.

Nusaibah, N., Sari, R. M., & Widiyanto, D. I. (2022). Pemanfaatan Ekstrak Daun Pedada (*Sonneratia Caseolaris*) Dan Daun Katang-Katang (*Ipomoea Pes-Caprae*) Sebagai Agen Antioksidan Pada Formulasi Face Mist. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 25(3), 441–456. <https://doi.org/10.17844/Jphpi.V25i3.42563>

Pratasik, M. C. M., Yamlean, P. V. Y., & Wiyono, W. I. (2019). FORMULASI DAN UJI STABILITAS FISIK SEDIAAN KRIM EKSTRAK ETANOL DAUN SESEWANUA (*Clerodendron squamatum* Vahl.). *Pharmakon*, 8(2), 261. <https://doi.org/10.35799/pha.8.2019.29289>

Pratiwi, E. dwi, & Wulandari, R. D. S. (2021). Formulasi dan Karakterisasi Fisik Hand and Body *Lotion* Ekstrak Buah Alpukat (*Persea America Milly*). *Media Komunikasi Ilmu Kesehatan*, 13(02), 180.

Ramadhan, M. (2021). METODE PENELITIAN. *Cipta Media Nusantara*.

Safitri, I., Nuria, M. C., & Puspitasari, A. D. (2018). Perbandingan Kadar Flavonoid Dan Fenolik Total Ekstrak Metanol Daun Beluntas. *Jurnal Inovasi Teknik Kimia*, 3(1), 31–36.

Sari, E. permata, Lestari, U., & Syamsurizal. (2021). Uji Sifat Fisikokimia *Lotion* Fraksionat Ekstrak Diklorometan Kulit Buah *Artocarpus altilis*. *Jurnal Ilmiah Ilmu Terapan Universitas Jambi*, 5(2), 122–136.

Setia Nugraha, T., Sari, M., & Wasiaturrahmah, Y. (2022). FORMULASI DAN UJI SIFAT FISIK SEDIAAN *LOTION* DARI EKSTRAK ETANOL DAUN SUKUN (*Artocarpus altilis*) (Formulation and Physical Properties of *Lotion* Supplies from Sukun Leaf Ethanol Extracts (*Artocarpus altilis*)). *Journal Of Current Pharmaceutical Sciences*, 6(1), 2598–2095.

Ulandari, Sri, A., & Sugihartini, N. (2020). Evaluasi Sifat Fisik Sediaan *Lotion* Dengan Variasi Konsentrasi Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.) Sebagai Tabir Surya. *Jurnal Farmasi Udayana*, 9(1), 45. <https://doi.org/10.24843/jfu.2020.v09.i01.p07>

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Pemakaian Laboratorium Fitokimia



Kementerian 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/ 180 /2024
Lampiran : -
Perihal : Izin Penelitian di Laboratorium Fitokimia

Medan, 02 April 2024

Kepada Yth.
Penanggung Jawab Laboratorium Fitokimia
Di-
Tempat

Dengan hormat,

Dalam rangka kegiatan akademik di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan, mahasiswa diwajibkan melaksanakan penelitian yang merupakan bagian kurikulum D-III Farmasi, maka dengan ini kami mohon kiranya dapat memberikan izin penelitian di Laboratorium Fitokimia yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun nama mahasiswa tersebut adalah :

NAMA	PEMBIMBING	JUDUL PENELITIAN
GLORYA MARGARETHA ARITONANG NIM P07539021015	Zulfikri, S.Farm., Apt., M.Si.	Formulasi Sediaan Lotion Ekstrak Buah Alpukat (<i>Persea americana</i> Mill.) Sebagai Pelembab Kulit.

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

Ketua Jurusan Farmasi,

Nadroh Br Sirepu, M.Si.
NIP 198007112015032002

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



Lampiran 2. Surat Hasil Identifikasi Determinasi Buah Alpukat



**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, 16 April 2024

No. : 2058/MEDA/2024
Lamp. : -
Hal : Hasil Identifikasi

Kepada YTH,
Sdr/i : Glorya Margaretha Arintonang
NIM : P07539021015
Instansi : Kementerian Kesehatan Poltekkes 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 : Laurales
Famili : Lauraceae
Genus : Persea
Spesies : *Persea americana* Mill.
Nama Lokal: Buah Alpukat

Demikian, semoga berguna bagi saudara.

Kepala Herbarium Medanense.

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

Lampiran 3. Surat Hasil Rotary Evaporator Ekstrak Buah Alpukat



UNIVERSITAS MUSLIM NUSANTARA AL WASHLIYAH LABORATORIUM FARMASI TERPADU

SK. No. 424/DIKTI/Kep/1996 dan SK. No. 181/DIKTI/Kep/2002
Kampus Muhammad Ayyad Thalib Lubis: Jl. Garu II No. 93 Medan, Kampus Muhammad Yunus Karim: Jl. Garu II No. 02 Medan,
Kampus Abdurrahman Syihabi: Jl. Garu II No. 52 Medan, Kampus Syekh H. Muhammad Yunus, Jl. Stadion/Gedung Arca Medan,
Kampus Aziddin: Jl. Medan Perbaungan Desa Sukamandi Hilir Kec. Pagar Merbau, Lubuk Pakam.
Telp. (061) 7867044, Fax. 7862747, Medan 20147 Home Page: <http://www.umnaw.ac.id> E-mail: info@umnaw.ac.id

SURAT KETERANGAN **BEBAS LABORATORIUM** No.48/Lab-FT/UMNAW/B.03/VI/2024

Kepala Laboratorium Farmasi Terpadu Universitas Muslim Nusantara Al-Washliyah Medan
dengan ini menerangkan bahwa;

Nama : Glorya Margaretha Aritonang
NIM : PO7539021015
Fakultas/Prodi : Farmasi
Jenjang pendidikan : D-3

Benar telah bebas dari peminjaman alat dan fasilitas laboratorium serta telah menyelesaikan
segala administrasi pada Laboratorium Farmasi Terpadu Universitas Muslim Nusantara
Al-Washliyah Medan.

Lampiran Alat Yang Mereka Kerjakan :
Rotary Evaporator, Water Bath

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Medan, 4 Juni 2024

Mengetahui,

Ka. Laboratorium Farmasi Terpadu



(Anny Sartika Daulay, S.Si., M.Si)

Lampiran 4. Surat 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 APPROVAL
"ETHICAL APPROVAL"
No: 01.25 620 /KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2024

Protokol Penelitian yang diusulkan oleh :
The Research Protocol Proposed By

Peneliti Utama : GLORYA MARGARETHA ARITONANG
Principil In Investigator

Nama Institusi : Prodi D-III Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan Judul :
Title

"FORMULASI SEDIAAN LOTION EKSTRAK BUAH ALPUKAT (*Persea americana* Mill.) SEBAGAI PELEMBAB KULIT"

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.

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 Layak Etik ini berlaku selama kurun waktu 24 April 2024 sampai 24 April 2025
This declaration of ethics applies during the period 24 April , 2024 until 24 April , 2025

Medan, 24 April 2024
Ketua/chairperson

dr. Lestari Rahmah, MKT.
NIP.197106222002122003

Lampiran 5. 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 : Glorya Margaretha Aritonang

Nim : P07539021 015

Alamat : Jl. M. Nawi Harahap No.95a

Akan melakukan penelitian yang berjudul **“Formulasi Sediaan *Lotion* Ekstrak Buah Alpukat (*Persea americana* Mill.) Sebagai Pelembab Kulit”**

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui Ekstrak Buah Alpukat (*Persea americana* Mill.) dapat melembabkan kulit dan menghasilkan formula sediaan *lotion* yang baik dan stabil.

Untuk keperluan tersebut saya memohon ketersediaan dari 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 dalam penelitian ini. Keikutsertaan saudara/saudari akan sangat bermanfaat bagi penelitian ini. Atas perhatian dan kerja sama saudara/saudari saya ucapkan terimakasih.

Medan, Juni 2024
Peneliti

(Glorya Margaretha Aritonang)

Lampiran 6. Lembar Persetujuan

**SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN UNTUK IKUT SERTA DALAM
PENELITIAN (INFORMED CONSENT)**

NAMA :

USIA :

ALAMAT :

Menyatakan bahwa,

Bersedia untuk turut serta sebagai sukarelawan dalam penelitian

Nama : Glorya Margaretha Aritonang

Judul Penelitian : Formulasi Sediaan *Lotion* Ekstrak Buah Alpukat (*Persea americana* Mill.) Sebagai Pelembab Kulit.

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,

2024

.....

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	Aroma	Warna	Tekstur
F0			
F1			
FII			
FIII			

Lampiran 7. Lembar Persetujuan

**SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN UNTUK IKUT SERTA DALAM
PENELITIAN (*INFORMED CONSENT*)**

NAMA :

USIA :

ALAMAT :

Menyatakan bahwa,

Bersedia untuk turut serta sebagai sukarelawan dalam penelitian

Nama : Glorya Margaretha Aritonang

Judul Penelitian : Formulasi Sediaan *Lotion* Ekstrak Buah Alpukat (*Persea americana* Mill.) Sebagai Pelembab Kulit.

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,

2024

.....

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 8. Proses Pembuatan Ekstrak Buah Alpukat



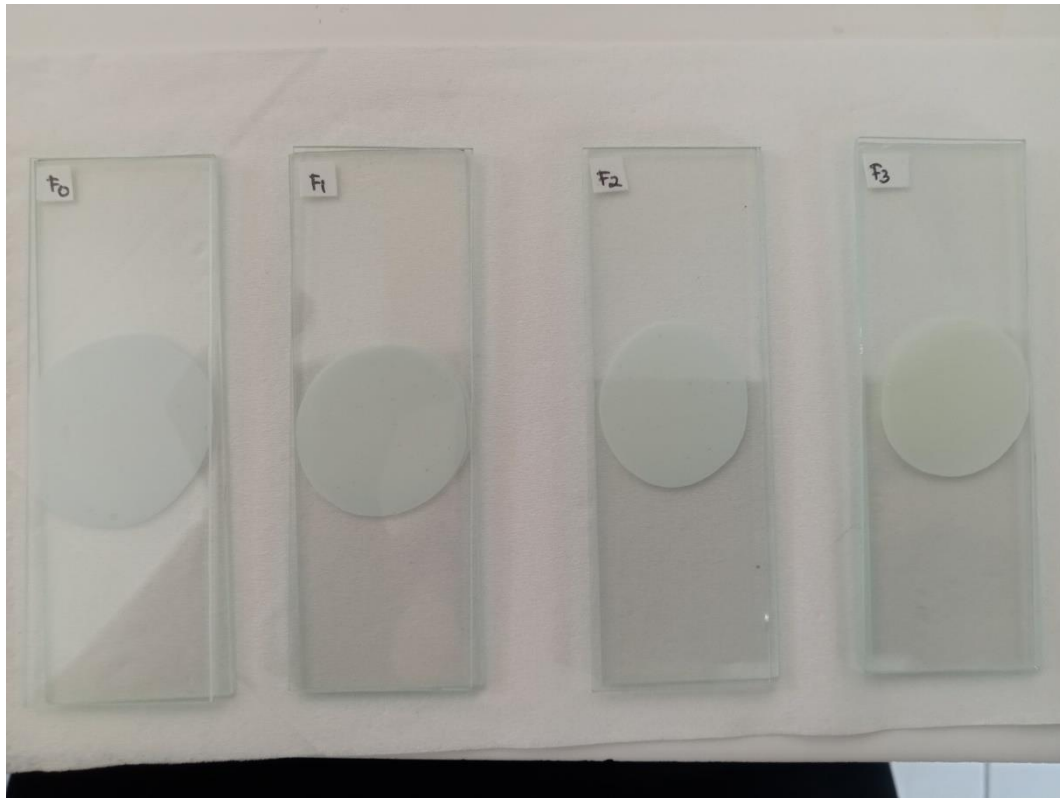
Lampiran 9. Alat dan Bahan



Lampiran 10. Hasil Pembuatan *Lotion*



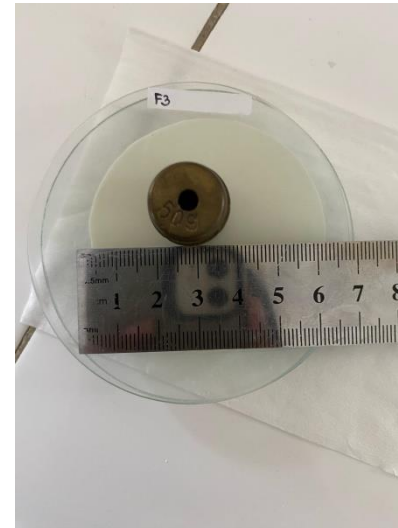
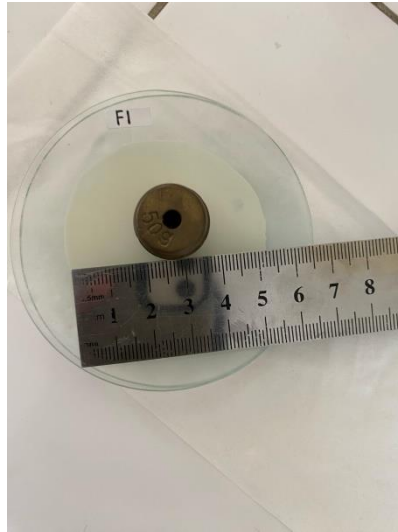
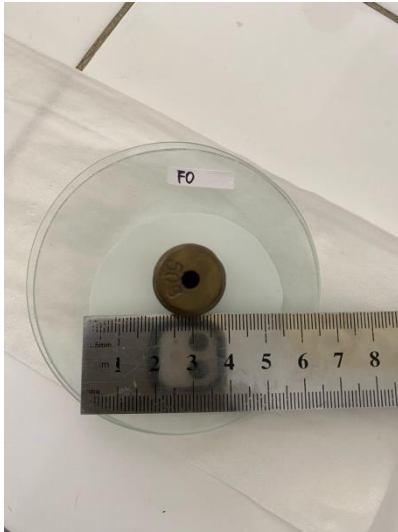
Lampiran 11. Hasil Uji Homogenitas



Lampiran 12. Hasil Uji pH



Lampiran 13. Hasil Uji Daya Sebar



Lampiran 14. Hasil Uji Viskositas



Lampiran 15. Dokumentasi Uji Iritasi



Lampiran 16. Dokumentasi Uji Kesukaan



Lampiran 17. Master Tabel Uji Kesukaan

Uji Kesukaan							
No.	Nama	Usia	Alamat	Pengujian sampel	Aroma	Warna	Tekstur
1.	Zahraini Salsabila Harahap	19	Jl. Kemuning No.27	F0	3	3	3
				FI	3	3	2
				FII	3	3	2
				FIII	3	3	3
2.	Jesima Elisabet Simatupang	20	Jl. Bunga Cempaka	F0	2	2	3
				FI	3	3	3
				FII	3	3	3
				FIII	3	3	3
3.	Fromas Deslani Simatupang	22	Jl. Sunggal, Komplek Sunggal Indah	F0	2	3	3
				FI	3	3	3
				FII	3	3	3
				FIII	3	2	3
4.	Aulia Tita Zuhro	20	Jl. Veteran psr X gg.budi	F0	2	3	3
				FI	3	3	3
				FII	2	3	3
				FIII	2	3	3
5.	Sarahdina Ramadhani Siregar	20	Jl. Sabilina psr VII tembung	F0	2	3	3
				FI	3	3	3
				FII	3	3	3
				FIII	3	3	3
6.	Dimas Aulia Darmadi	20	Jl. R.A Kartini	F0	2	2	2
				FI	2	2	2
				FII	2	2	2
				FIII	3	3	3
7.	Dea Adelia	21	Jl. Lapangan, gg.Nahnam	F0	2	3	3
				FI	3	3	3
				FII	3	3	3
				FIII	3	3	3
8.	Dinda Febriani	21	Jl. Pembinaan dusun 3 Bandar setia	F0	2	2	2
				FI	2	2	2
				FII	2	2	2
				FIII	2	3	2
9.	Yowan Fasya Azzahra Hsb	20	Komplek Grand Mansion	F0	2	2	2
				FI	3	3	3
				FII	3	3	3
				FIII	3	3	3
10.	T. Said Hamzah	21	Jl.Airlangga No.29b	F0	2	2	2
				FI	3	2	2
				FII	3	2	2
				FIII	3	2	2

11.	Nazwa Namira Nindi	21	Jl.Airlangga No.14f	F0	3	3	3
				FI	3	2	3
				FII	3	2	3
				FIII	3	3	3
12.	Cindy Fani Simamora	21	Jl. Kalingga No.20a	F0	2	2	2
				FI	2	2	2
				FII	2	2	2
				FIII	3	3	3
13.	Marshanda Nurul Ikhwani	21	Jl.Binjai km.10 gg.damai lr.3	F0	2	2	1
				FI	2	2	2
				FII	3	2	3
				FIII	3	3	3
14.	Shakila Maysarah Amini Sitepu	21	Jl.Angsana 4 No.38	F0	3	3	3
				FI	3	3	3
				FII	3	3	3
				FIII	3	3	3
15.	Ahmad Saadilah	19	Jl.Bintangur	F0	3	3	3
				FI	3	3	2
				FII	3	2	3
				FIII	2	3	3
16.	Erna Yanti Sinurat	18	Jl.Airlangga No.135	F0	2	3	3
				FI	3	3	3
				FII	3	3	3
				FIII	3	3	3
17.	Olivia Theresia br.Damanik	19	Jl.Muara Takus No.28	F0	3	3	3
				FI	3	3	3
				FII	3	3	3
				FIII	3	3	3
18.	Juraidah Pasaribu	19	Jl.Kalingga No.18b	F0	3	3	3
				FI	3	3	3
				FII	3	2	2
				FIII	3	3	2
19.	Esterlita Juliaty Magatera Sirat	18	Jl.Airlangga No.3	F0	2	3	3
				FI	3	3	3
				FII	3	3	2
				FIII	3	2	2
20.	Ayunda Anfara Lumbantoruan	18	Jl.Airlangga No.135	F0	2	3	2
				FI	3	3	3
				FII	3	3	2
				FIII	3	3	3
21.	Sepria Theodora Malau	19	Jl.Airlangga No.53	F0	2	3	3
				FI	3	3	3
				FII	3	3	3
				FIII	3	3	3
22.	Najmina Hulwani	18	Jl.Pelita No.42	F0	2	3	2
				FI	3	2	3

				FII	3	3	3
				FIII	2	3	3
23.	Suys Lasniaty Habeahan	18	Jl.Pintu Air IV gg.Maduma	F0	1	2	2
				FI	2	2	2
				FII	2	2	3
				FIII	2	2	3
24.	Sandova Situmorang	17	Jl. S.Parman	F0	1	2	2
				FI	3	3	2
				FII	3	2	2
				FIII	2	2	3
25.	Maya Gelis Siburian	20	Jl.Airlangga No.14f	F0	1	3	2
				FI	2	3	3
				FII	3	3	2
				FIII	2	3	2
26.	Naifa Azura Saragih	18	Jl.S.Parman	F0	1	3	2
				FI	3	2	2
				FII	2	2	3
				FIII	3	2	3
27.	Elsadday Geofanni Manik	19	Sibolga	F0	1	3	3
				FI	3	3	3
				FII	3	3	3
				FIII	1	3	3
28.	Irsa Fadilla Saragih	18	Jl.H.Agus Salim No.12	F0	3	3	3
				FI	3	3	3
				FII	3	3	3
				FIII	3	3	3
29.	Aulia Faradiba	19	Jl.Kedondong No.43	F0	3	3	2
				FI	3	3	2
				FII	3	3	2
				FIII	3	3	2
30.	Ester Ulina Situmorang	18	Jl.Galang, Lubuk Pakam	F0	2	2	3
				FI	3	3	3
				FII	3	3	3
				FIII	2	3	3

Keterangan :

1 = tidak suka

2 = suka

3 = sangat suka

Lampiran 18. Master Tabel Uji Iritasi

No.	Nama	Usia	Alamat	Pengujian sampel	Penilaian	
					Iritasi	Tidak iritasi
1.	Zahraini Salsabila Harahap	19	Jl. Kemuning No.27	F0	-	2
				FI	-	2
				FII	-	2
				FIII	-	2
2.	Jesima Elisabet Simatupang	20	Jl. Bunga Cempaka	F0	-	2
				FI	-	2
				FII	-	2
				FIII	-	2
3.	Fromas Deslani Simatupang	22	Jl. Sunggal, Komplek Sunggal Indah	F0	-	2
				FI	-	2
				FII	-	2
				FIII	-	2
4.	Aulia Tita Zuhro	20	Jl. Veteran psr X gg.budi	F0	-	2
				FI	-	2
				FII	-	2
				FIII	-	2
5.	Sarahdina Ramadhani Siregar	20	Jl. Sabilina psr VII tembung	F0	-	2
				FI	-	2
				FII	-	2
				FIII	-	2
6.	Dimas Aulia Darmadi	20	Jl. R.A Kartini	F0	-	2
				FI	-	2
				FII	-	2
				FIII	-	2
7.	Dea Adelia	21	Jl. Lapangan, gg.Nahnam	F0	-	2
				FI	-	2
				FII	-	2
				FIII	-	2
8.	Dinda Febriani	21	Jl. Pembinaan dusun 3 Bandar setia	F0	-	2
				FI	-	2
				FII	-	2
				FIII	-	2
9.	Yowan Fasya Azzahra Hsb	20	Komplek Grand Mansion	F0	-	2
				FI	-	2
				FII	-	2
				FIII	-	2

10.	T. Said Hamzah	21	Jl.Airlangga No.29b	F0	-	2
				FI	-	2
				FII	-	2
				FIII	-	2
11.	Nazwa Namira Nindi	21	Jl.Airlangga No.14f	F0	-	2
				FI	-	2
				FII	-	2
				FIII	-	2
12.	Cindy Fani Simamora	21	Jl. Kalingga No.20a	F0	-	2
				FI	-	2
				FII	-	2
				FIII	-	2
13.	Marshanda Nurul Ikhwani	21	Jl.Binjai km.10 gg.damai lr.3	F0	-	2
				FI	-	2
				FII	-	2
				FIII	-	2
14.	Shakila Maysarah Amini Sitepu	21	Jl.Angsana 4 No.38	F0	-	2
				FI	-	2
				FII	-	2
				FIII	-	2
15.	Ahmad Saadilah	19	Jl.Bintangur	F0	-	2
				FI	-	2
				FII	-	2
				FIII	-	2
16.	Erna Yanti Sinurat	18	Jl.Airlangga No.135	F0	-	2
				FI	-	2
				FII	-	2
				FIII	-	2
17.	Olivia Theresia br.Damanik	19	Jl.Muara Takus No.28	F0	-	2
				FI	-	2
				FII	-	2
				FIII	-	2
18.	Juraidah Pasaribu	19	Jl.Kalingga No.18b	F0	-	2
				FI	-	2
				FII	-	2
				FIII	-	2
19.	Esterlita Juliaty Magatera Sirat	18	Jl.Airlangga No.3	F0	-	2
				FI	-	2
				FII	-	2
				FIII	-	2
20.	Ayunda Anfara Lumbantoruan	18	Jl.Airlangga No.135	F0	-	2
				FI	-	2
				FII	-	2

				FIII	-	2
21.	Sepria Theodora Malau	19	Jl.Airlangga No.53	F0	-	2
				FI	-	2
				FII	-	2
				FIII	-	2
22.	Najmina Hulwani	18	Jl.Pelita No.42	F0	-	2
				FI	-	2
				FII	-	2
				FIII	-	2
23.	Suys Lasniaty Habeahan	18	Jl.Pintu Air IV gg.Maduma	F0	-	2
				FI	-	2
				FII	-	2
				FIII	-	2
24.	Sandova Situmorang	17	Jl. S.Parman	F0	-	2
				FI	-	2
				FII	-	2
				FIII	-	2
25.	Maya Gelis Siburian	20	Jl.Airlangga No.14f	F0	-	2
				FI	-	2
				FII	-	2
				FIII	-	2
26.	Naifa Azura Saragih	18	Jl.S.Parman	F0	-	2
				FI	-	2
				FII	-	2
				FIII	-	2
27.	Elsadday Geofanni Manik	19	Sibolga	F0	-	2
				FI	-	2
				FII	-	2
				FIII	-	2
28.	Irsa Fadilla Saragih	18	Jl.H.Agus Salim No.12	F0	-	2
				FI	-	2
				FII	-	2
				FIII	-	2
29.	Aulia Faradiba	19	Jl.Kedondong No.43	F0	-	2
				FI	-	2
				FII	-	2
				FIII	-	2
30.	Ester Ulina Situmorang	18	Jl.Galang, Lubuk Pakam	F0	-	2
				FI	-	2
				FII	-	2
				FIII	-	2

Keterangan :

1 = iritasi

2 = tidak iritasi

Lampiran 19. Kartu Bimbingan KTI



Kemenkes
Poltekkes Medan

JURUSAN FARMASI
JL. AIRLANGGA NO. 20 MEDAN



KARTU LAPORAN PERTEMUAN BIMBINGAN KTI
MAHASISWA T. A. 2023/2024

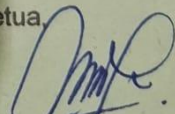
Nama : Glonya Margaretha Antonang

NIM : P07539021 015

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

NO	TGL	PERTEMUAN	PEMBAHASAN	PARAF PEMBIMBING
1	20/02-24	I	Arahan dan Diskusi Pengajuan Judul	
2	28/02-24	II	Penyerahan Judul KTI	
3	04/03-24	III	Diskusi Bab I	
4	13/03-24	IV	Diskusi Bab II dan III	
5	10/03-24	V	Diskusi Bab I - Bab II	
6	22/03-24	VI	ACC Proposal	
7	22/04-24	VII	Melakukan Penelitian	
8	31/05-24	VIII	Diskusi Bab IV	
9	03/06-24	IX	Diskusi Bab V	
10	06/06-24	X	Diskusi KTI Keseluruhan	
11	15/07-24	XI	Cek Turnitin	
12	15/07-24	XII	Pengesahan KTI	

Ketua



Nadroh Br Sitepu, M. Si.
NIP. 198007112015032002