

DAFTAR PUSTAKA

- Andriani, D., Efendi, R., & Harun, N. (2016). Mutu Sirup Buah Pedada (*Sonneratia caseolaris*) Selama Penyimpanan dengan Penambahan Natrium Benzoat. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Riau*, 3(1), 1–16.
- Apristasari, O., Yuliyani, S. H., Rahmanto, D., & Srifiana, Y. (2018). "Famiku (Face Mist-ku) yang Memanfaatkan Ekstrak Kubis Ungu Dan Bengkoang Sebagai Antioksidan Dan Pelembab Wajah." *Farmasains*, 5(2), 35–40.
- Asjur, A. V., Santi, E., Musdar, T. A., Saputro, S., & Rahman, R. A. (2023). "Formulasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Sediaan Face Mist Ekstrak Etanol Kulit Apel Hijau (*Pyrus Malus L.*) Dengan Metode DPPH." *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 5(3), 297–305. <https://doi.org/10.25026/jsk.v5i3.1750>
- Aspia, N., Malahayati, S., & Oktavianoor, H. (2024). "Formulasi Dan Uji Stabilitas Sediaan Face Mist Anti Jerawat Ekstrak Bunga Melati (*Jasminum Sambac L.*). *Jurnal Surya Medika*, 10(1), 288–294. <https://doi.org/10.33084/jsm.v10i1.7231>
- Ayuningdya, M. G., Putri, H.S., & Mardawati, E. (2023). "Formulasi Krim Body Scrub Berbasis Ekstrak Kulit Buah Alpukat (*Persea Americana M.*) Formulation Of Avocado Peel (*Persea Americana M.*). Extracts-Based Body Scrub Cream." *Biorefinery And Bioeconomy*, 1(2), 99–108.
- Cendana, Y., Adrianta, K. A., & Suen, N. M. D. S. (2021). "Formulasi Spray Gel Minyak Atsiri Kayu Cendana (*Santalum Album L.*) Sebagai Salah Satu Kandidat Sediaan Anti Inflamasi." *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 7(2), 84–89.
- Collins, F. (2022). "5 Culprits That Damage Your Skin." *Front Range Dermatology*. <https://www.frontrangedermatology.net/culprits-damage-your-skin/>
- Depkes RI. (2020). *Farmakope Indonesia Edisi VI*. In *Departemen Kesehatan Republik Indonesia*.
- Efriana, N. (2019). *Formulasi Sediaan Masker Sheet Dari Ekstrak Kulit Buah Alpukat (Persea Gratissima Gaertn) Sebagai Pelembab*. *Farmasi Dan Kesehatan*. Skripsi. Program Studi Sarjana Farmasi Fakultas Farmasi dan Kesehatan Institut Kesehatan Helvetia Medan. 1–84. [Http://repository.helvetia.ac.id/eprint/2492/6/Skripsi Nova Evriana.Pdf](http://repository.helvetia.ac.id/eprint/2492/6/Skripsi%20Nova%20Efriana.pdf)
- Felistiani, V. (2017). *Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Biji Alpukat (Pearsea Americana Mill) Terhadap Gambaran Histopatologi Hepar Dan Limpa Pada Mencit (Mus Musculus) Yang Diidentifikasi Staphylococcus Aureus*. Skripsi. UIN Maulana Malik Ibrahim.
- Fitriansyah, S., Wirya, S., & Hermayanti, C. (2016). Formulasi dan Evaluasi Spray Gel Fraksi Etil Asetat Pucuk Daun Teh Hijau (*Camelia sinensis L.*) Sebagai Antijerawat. *Pharmacy*.
- Gultom, E., R. (2019). *Formulasi Sediaan Masker Gel Dari Ekstrak Etanol Kulit*

- Jeruk Manis (Citrus Sinensis L.)*. Skripsi. Institut Kesehatan Helvetia Medan, 1–74.
- Hidayah, H., Kusumawati, A., Sahevtiyani, S., & Amal, S. (2021). "Literature Review Article: Aktivitas Antioksidan Formulasi Serum Wajah Dari Berbagai Tanaman." *Journal of Pharmacopolium*, 4, 75–80. <https://doi.org/10.36465/jop.v4i2.739>
- Indriastuti, M., Harun, N., Rismaya, O., Yusuf, A. N., Kurniasih, N., dan Nugraha, D. (2023). "Variasi Formula Sediaan Facemist Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa Oleifera L.*) dan Pengaruhnya Pada Peningkatan Kelembaban Wajah." *Medical Sains : Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 8(1), 215–228. <https://doi.org/10.37874/Ms.V8i1.655>
- Isromarina, R., Rusli, D., & Ulan S. D. (2022). "Aktivitas Antioksidan, Kandungan Flavonoid Total, Dan Tanin Total Ekstrak Etanol Kulit Buah Alpukat (*Persea Americana Mill.*)" *Jurnal Ilmiah Farmasi (Scientific Journal Of Pharmacy) Special Edition*, 169–174. <http://Journal.Uii.Ac.Id/Index.Php/JIF>
- Lawton S. (2019). "Kulit 1: Struktur Dan Fungsi Kulit." *Nursing Times*, 115, 30–33.
- Lisyanti, Fatthiya, Setia Budi, and Muhammad Zulfadhilah. 2022. "Formulation Test of Preparations Face Mist Combination of Pomegranate Peel Extract and Mangosteen Peel as an Antioxidants." *Journal of Advances in Medicine and Pharmaceutical Sciences (JAMAPS)* 1(1): 15–22. doi:10.36079/lamintang.jamaps-0101.426.
- Menteri Kesehatan RI, (2024). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No 6 Tahun 2024. *Kementrian Kesehatan*, 31–34.
- Nusaibah, Sari, R. M., & Widiyanto, D. I. (2022). "Utilization Of Mangrove Apple (*Sonneratia Caseolaris*) And Bayhops (*Ipomoea Pes-Caprae*) Leaf Extracts As Antioxidants Agents In The Formulation Of Face Mist." *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 25(3), 441–456. <https://doi.org/10.17844/Jphpi.V25i3.42563>
- Purwanto, E. (2017). *Efektivitas Ekstrak Cabai Rawit (Capsicum Frutescens L) Terhadap Penyembuhan Luka Insisi Pada Mencit (Mus Musculus)*. Skripsi. Program Studi Pendidikan Ners Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga Surabaya 2017.
- Putri, F. I. (2024). *Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Ultrasound Assisted Extraction Pada Kayu Secang dan Analisis Penetapan Kadar Flavonoid Menggunakan Spektrofotometri UV*. Skripsi. Program Studi Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Sains dan Teknologi Jakarta 2024.
- Putri, S. F. T. (2021). *Uji Stabilitas Fisik Krim Body Scrub Dari Ampas Kelapa (Coconus Nucifera L.)*. Karya Tulis Ilmiah : Politeknik Harapan Bersama Kota Tegal, 1–9.
- Rahmadasmi, N., Wulandari, D., Dinil, A., & Ah, H. (2024). "Original Article A

- Literature Review : Preparation Of Face Mist From Natural Compounds
Review Artikel : Pemanfaatan Bahan Alam Pada Sediaan Face Mist Abstrak." *Journal of Pharmaceutical and Sciences*. 7(3), 372–378.
- Ranade, S., & Thiagarajan, P. (2015). "A Review On Persea Americana Mill. (Avocado)- Its Fruit And Oil." *International Journal Of Pharmtech Research*, 8, 72–77.
- Sudarwati, T.P.L., & Fernanda, M.A.H.F. (2017). *Aplikasi Pemanfaatan Daun Pepaya (Carica Papaya) Sebagai Biolarvasida Terhadap Larva Aedes Aegypti*. Gresik : Penerbit Graniti.
- Sunnah, I., Mulasih, W.S., Mariani, S.,(3), Erwiyani, A.R. 2019. "Uji Stabilitas Formula Optimal Sediaan Topikal Ekstrak Biji Labu Kuning (Cucurbita Maxima)." *Avicenna Journal of Health Research*. Vol 2 No 1. Maret 2019 (48 – 57) 2(1): 48–57.
- Surani, S. (2024). "Pengaruh Penggunaan Video Tutorial Merangkai Alat Praktikum Terhadap Pemahaman Dan Pengetahuan Mahasiswa Pada Praktikum Isolasi Dan Sintesis Senyawa Organik." *Indonesian Journal Of Laboratory*, 1(3), 205. <https://doi.org/10.22146/ijl.v1i3.90342>
- Wardah, N. N., Sugiarto, A., & Wibowo, A. H. (2019). "Sistem Pakar Identifikasi Kerusakan Kulit Wajah Untuk Proses Aesthetic And Anti Aging." *Prosiding Seminar Nasional Sisfotek (Sistem Informasi Dan Teknologi Informasi)*, 37–43.
- Wardaningrum, R. Y., Susilo, J., & D. (2019). Perbandingan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Terpurifikasi Ubi Jalar Ungu (Ipomoea Batatas .L) dengan Vitamin E. *Program Studi Farmasi, Fakultas Ilmu Kesehatan. Ungaran: Universitas Ngudi Waluyo*, 3(1), 37–43.
- Wardani, E. P. K., Fitriani, E., Suci, P. I R., Nur, C. I., & Safitri, H. (2021). "Formulasi Dan Uji Stabilitas Mutu Fisik Ekstrak Kulit Alpukat (Persea Americana Mill) Pada Sediaan Lotion." *Seminar Nasional Pendidikan Biologi Dan Sainstek (SNPBS) Ke-VI 2021*, 445–452. <https://proceedings.ums.ac.id/index.php/snpbs/article/view/66%0Ahttps://proceedings.ums.ac.id/index.php/snpbs/article/download/66/67>
- Widyasanti, A., & Fauziyah, R. (2022). "Survei Awal Peminatan Masyarakat Mengenai Face Mist Alami Berbahan Bunga Telang." *Jurnal Kajian Budaya Dan Humaniora*, 4(2), 166–170. <https://doi.org/10.61296/jkbh.v4i2.7>
- Wulandari, G., Rahman, A. A., & Rubiyanti, R. (2019). "Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Buah Alpukat (Persea Americana Mill) Terhadap Bakteri Staphylococcus Aureus." *Media Informasi*, 15(1), 74–80. <https://doi.org/10.37160/bmi.v15i1.229>
- Yousef, H., Alhajj, M., Fakoya, A. O., & Sharma, S. (2025). "Anatomy , Skin (Integument), Epidermis." *StatPearls*. 1–9.
- Yuliana, D. (2021). *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol dan Fraksi Daun Alpukat (Persea americana Mill.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Lactobacillus*

acidophillus. Skripsi. Stikes Bakti Husada Mulia Madiun.

Zannah, A. (2019). *Gambaran Umum Struktur Kulit*. 1–23.

LAMPIRAN

Lampiran 1 Perhitungan Ekstrak Simplisia

Perhitungan ekstrak :

1. Konsentrasi 2% = $\frac{2}{100} \times 60 = 1,2 \text{ gram}$
2. Konsentrasi 4% = $\frac{4}{100} \times 60 = 2,4 \text{ gram}$
3. Konsentrasi 6% = $\frac{6}{100} \times 60 = 3,6 \text{ gram}$

Perencanaan sediaan *face mist* yang akan dibuat adalah tiga sediaan setiap konsentrasinya, jadi ekstrak kental yang dibutuhkan yaitu :

1. Konsentrasi 2% = $1,2 \times 3 = 3,6 \text{ gram}$
2. Konsentrasi 4% = $2,4 \times 3 = 7,2 \text{ gram}$
3. Konsentrasi 6% = $3,6 \times 3 = 10,8 \text{ gram}$

Total ekstrak kental yang dibutuhkan untuk sembilan sediaan yaitu 21,6 gram. Ekstrak kental yang dibutuhkan dilebihkan 20% untuk mencegah kekurangan.

$$\text{Maka, } 20\% = \frac{20}{100} \times 21,6 \text{ gram} = 4,32 \text{ gram}$$

Jadi, total ekstrak kental yang dibutuhkan adalah sebanyak $21,6 \text{ gram} + 4,32 \text{ gram} = 25,92 \text{ gram}$ (26 gram).

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan oleh (Wardani et al., 2021) serbuk simplisia yang digunakan untuk pembuatan ekstrak etanol kulit alpukat yaitu sebanyak 500g dan menghasilkan ekstrak kulit alpukat sebanyak 92,26 gram dan memperoleh presentase rendemen yaitu 18,45%.

$$\text{Serbuk simplisia yang dibutuhkan pada penelitian ini yaitu } 26 \text{ g} \times \frac{100}{18,45} = 141 \text{ g}$$

$$\text{Serbuk simplisia yang dibutuhkan pada penelitian ini yaitu } 26 \text{ g} \times \frac{100}{18,45} = 141 \text{ g}$$

lalu akan dimaserasi menggunakan cairan penyari etanol 96%.

Lampiran 2 Surat Izin Penelitian di Laboratorium



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/ 337 /2025
 Lampiran : -
 Perihal : Mohon Izin Penelitian

Kepada Yth :
 Bapak/ Ibu Penanggung Jawab Laboratorium
 Teknologi Sediaan Steril dan Solid
 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 mohon dapat memberikan izin penelitian di Laboratorium Teknologi Sediaan Steril dan Solid Poltekkes Kemenkes Medan Jurusan Farmasi yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun nama mahasiswa tersebut adalah:

NAMA MAHASISWA	PEMBIMBING	JUDUL PENELITIAN
ANGGUN MARLIANA MANURUNG	ERNOVIYA, S.Farm., Apt., M.Si	FORMULASI SEDIAAN FACE MIST EKSTRAK KULIT BUAH ALPUKAT (Persea americana Mill.)

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



Medan, 24 Maret 2025
 Ketua Jurusan,

Nadroh Br. Sitepu, 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 3 Surat Hasil Penelitian di Laboratorium Medanese



**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, 26 Maret 2025

No. : 188/MEDA/2025
Lamp. : -
Hal : Hasil Identifikasi

Kepada YTH,

Sdr/i : Anggun Marlina Manurung
NIM : P07539022172
Instansi : Fakultas Farmasi Poltekkes Medan

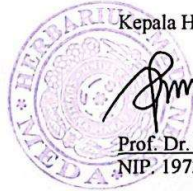
Dengan hormat,

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: Alpukat

Demikian, semoga berguna bagi saudara.

Kepala Herbarium Medanense.



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

Lampiran 4 Surat Izin Penelitian di Laboratorium Herbarium Medanese



Universitas Sumatera Utara
Fakultas Matematika Dan Ilmu
Pengetahuan Alam

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

Email: fmipa@usu.ac.id
Telepon: (061) 8211050

Nomor : 1109/UN5.2.8.D1/PT.01.04/2025
Lampiran : -
Hal : **Izin Penelitian**

Yth. Kepala Herbarium Medanense
Program Studi Sarjana Biologi
FMIPA-USU
Medan

Sehubungan dengan surat Ketua Jurusan/Prodi Farmasi Poltekkes Medan Nomor : PP.08.02/F.XXII.15/270/2025, perihal Mohon Izin Penelitian dalam rangka penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI) di Herbarium yang Bapak/Ibu pimpin oleh Mahasiswa berikut:

Nama : Anggun Marlina Manurung
NIM : P07539022172
Program Studi : Farmasi
Judul Penelitian : Formulasi Sediaan Face Mist Ekstrak Kulit Buah Alpukat (*Persea americana* Mill.)
Dosen Pembimbing : Ernovy, S.Farm., Apt., M.Si

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

Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Medan, 21 Maret 2025
Ditandatangani secara elektronik oleh:
Wakil Dekan I



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

Tembusan :

1. Dekan Fakultas Farmasi & Kesehatan Institut Kesehatan Helvetia.
2. Mahasiswa ybs.

Lampiran 5 Kartu Mengikuti Seminar Proposal KTI



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



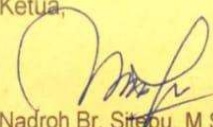
KARTU MENGIKUTI SEMINAR PROPOSAL KTI MAHASISWA TA. 2023/2024

Nama : Anggun Mariana Manurung

NIM : 0053602212

NO	TGL	NAMA MAHASISWA	JUDUL	PARAF PEMBIM BING
1	28/03-24	Sammy Saputri Sihombing	Factor-faktor yang berhubungan dengan Kegetihan Gagal Ginjal Kronis Pada Pasien di RSW H. Adam Malik Medan	
2	03/04-24	Al Hafiz Can	Gambaran Tingkat Kepuasan Pasien Terhadap Pelayanan Reformatasi di Puskesmas Pulo Samudra Kabupaten Aceh	
3	03/04-24	Dinda Telani	Formulasi Sediaan Cream Blisth On dan Ekstrak Kulit Manggis (Garcinia Mangostana Linn.) Sebagai Pewarna Alami	
4	03/04-24	Sulawaty Gulhom	Formulasi dan Evaluasi Formulasi Sediaan Obat Transparan Ekstrak Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (Averrhoa bilimbi L.)	
5	04/04-24	Amilla Hanayani Br. Pasaribu	Tingkat Kepatuhan Penggunaan obat Antidiabetes Oral Pada Pasien DM tipe II di Rut Jeger Watas Utama Kecamatan Aet Lebeg Kabupaten Aceh	
6	04/04-24	Raiha Amalia Putri	Uji Kandungan Menthyl (Mn) Pada Krim Wangi Beraroma Kembang Murni (ou Hani) Yang Tersedia di Platform E-commerce Shopee	
7	04/04-24	Riky Fati Andani Harahap	Simulasi Fitokimia dan Uji Toksikologi Akut Ekstrak Ekstrak Daun Samudra (Andropogon paniculatus) Terhadap Ikan Mla (Oreochromis niloticus)	
8	22/04-24	Hovi Yehri Subach	Uji Efektif Penurunan Kadar Glukosa Darah Ekstrak Ekstrak Kulit Kulit (Mangifera feruginea root) Terhadap Tikus Putih (Rattus norvegicus) Dengan Gliserol Sebagai Pembawa	
9	23/04-24	Ellysa Prasetya Ginting	Gambaran Pengeluaran dan Sifat Uji Testings Penggunaan Antibiotik pada Saliva di UPT Puskesmas Ponor	
10	23/04-24	Sri Devi Simamora	Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Ekstrak Kulit Kulit (Mangifera feruginea root) Terhadap bakteri Staphylococcus aureus	

Ketua,



Nadroh Br. Sitopu, M.Si.
NIP. 198007112015032002

Lampiran 6 Ethical Clearence



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.01.26.1237/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2025

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

Peneliti utama : Anggun Marlina Manurung
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Formulasi Sediaan Face Mist Ekstrak Kulit Buah Alpukat (Persea americana Mill.)"

"Formulation of Face Mist Preparation Avocado Fruit Peel Extract (Persea americana Mill.)"

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 12 Juni 2025 sampai dengan tanggal 12 Juni 2026.

This declaration of ethics applies during the period June 12, 2025 until June 12, 2026.



June 12, 2025
 Chairperson,



Dr. Lestari Rahmah, MKT

Lampiran 7 Kartu Laporan Pertemuan Bimbingan KTI

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

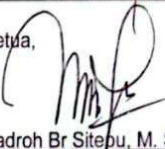
KARTU LAPORAN PERTEMUAN BIMBINGAN KTI MAHASISWA T. A. 2024/2025

Nama : ANGGUN MARLIANA MATURUNG
NIM : P0753602172
Pembimbing : Emoviga, S.Farm. Apt



NO	TGL	PERTEMUAN	PEMBAHASAN	PARAF PEMBIMBING
1	11/02-23	1	Acc judul	
2	21/02-23	2	Bimbingan Bab I	
3	24/02-23	3	Bimbingan Bab I (revisi)	
4	24/02-23	4	Bimbingan Bab II, III	
5	28/02-23	5	Bimbingan Bab II, III (revisi)	
6	3/02-23	6	Acc Proposal	
7	21/03-23	7	Revisi setelah Sempro	
8	25/4-23	8	Bimbingan Penelitian	
9	12/6-23	9	Bimbingan Bab IV & V	
10	26/05-23	10	Finalisasi KTI	
11	1/7-23	11	Revisi setelah Semhas	
12		12	ACC Revisi KTI	

Ketua,


Nadroh Br Sitepu, M. Si.
NIP. 198007112015032002

Lampiran 8 Alat dan Penelitian



Lampiran 9 Proses Pembuatan Ekstrak Kulit Buah Alpukat (*Persea americana* Mill.)

No.	Gambar	Keterangan
1.		Proses sortasi basah, pemisahan kulit buah alpukat (<i>Persea americana</i> Mill.) dari kotoran-kotoran yang tidak diinginkan.
2.		Memperkecil ukuran kulit buah alpukat (<i>Persea americana</i> Mill.) dengan cara diiris kecil-kecil.
3.		Proses pengeringan menggunakan oven dengan suhu 60 °C
4.		Kulit buah alpukat (<i>Persea americana</i> Mill.) setelah dikeringkan
5.		Simplisia kering di blender hingga menjadi serbuk.

6.		Proses ekstraksi kulit buah alpukat (<i>Persea americana</i> Mill.) menggunakan metode maserasi.
7.		Proses maserasi dilakukan selama 7 hari
8.		Hasil maserasi di uapkan menggunakan <i>Rotary Evaporator</i> dengan suhu 50°C
9.		Ekstrak kental kulit buah alpukat (<i>Persea americana</i> Mill.)

Lampiran 10 Pembuatan Sediaan *Face Mist*



Lampiran 11 Uji Organoleptis



Lampiran 12 Uji Homogenitas

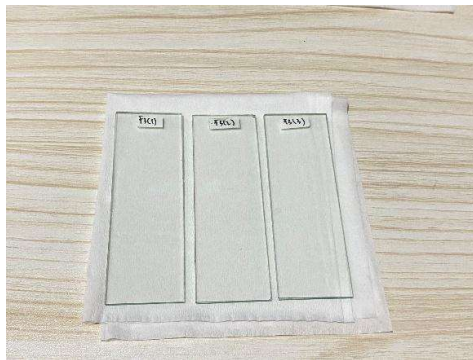
Formulasi 0 (Blanko)



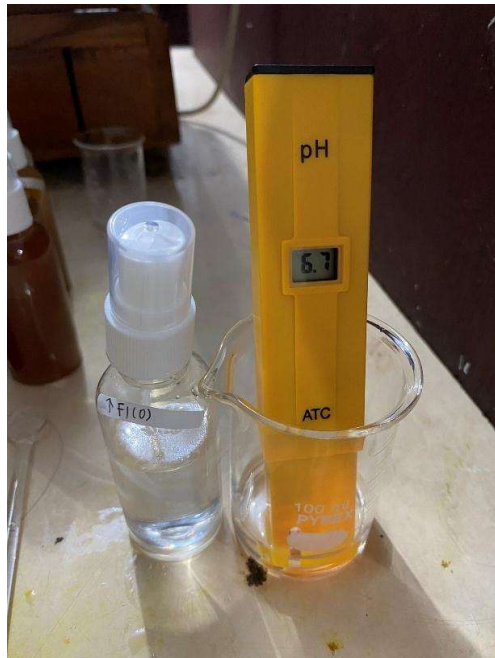
Formulasi 1 (Konsentrasi 2%)



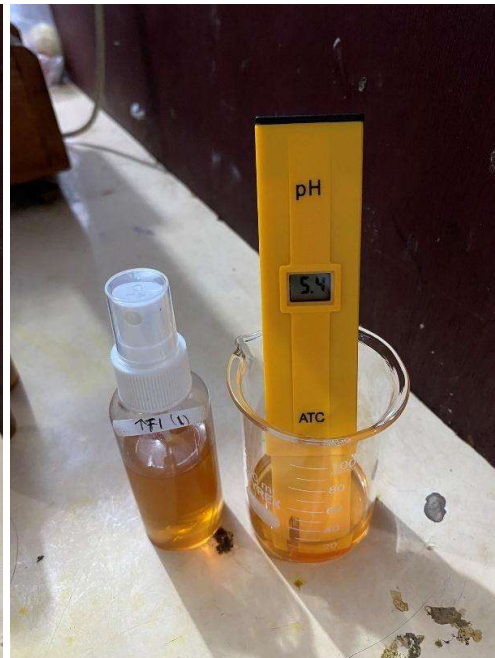
Formulasi 2 (Konsentrasi 4%)



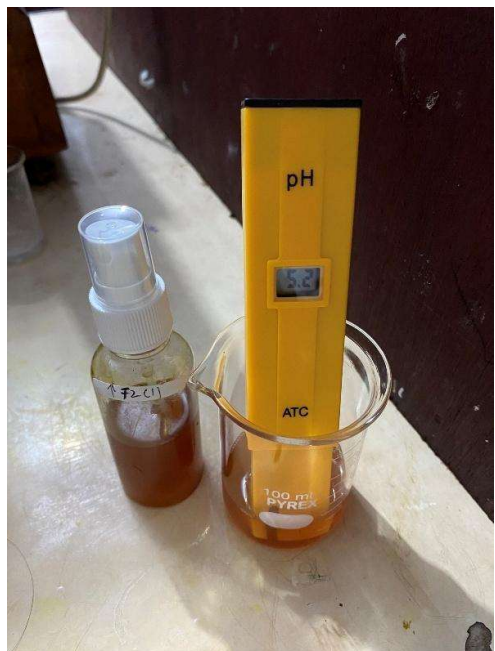
Formulasi 3 (Konsentrasi 6%)

Lampiran 13 Uji pH

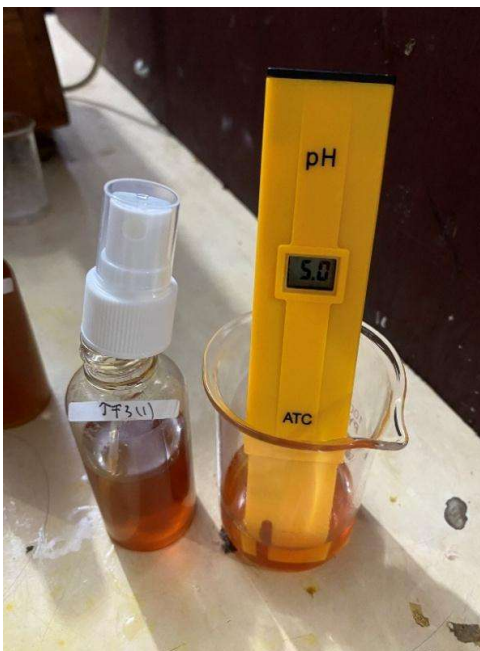
Formula 0 (Blanko)



Formula 1 (Konsentrasi 2%)



Formula 2 (Konsentrasi 4%)



Formula 3 (Konsentrasi 6%)

Lampiran 14 Uji Daya Semprot

Formula 0 (Blanko)



Formula 1 (Konsentrasi 2%)



Formula 2 (Konsentrasi 4%)



Formula 3 (Konsentrasi 6%)



Page 1 of 38 - Cover Page

Submission ID trn:oid::1:3313917030

Anggun Marliana Manurung

KTI ANGGUN MANURUNG BAB 1-5.docx

Bimbingan Bu Ernoviya
KTI 2.2025
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

Document Details

Submission ID
trn:oid::1:3313917030

Submission Date
Aug 15, 2025, 12:44 PM GMT+7

Download Date
Aug 15, 2025, 12:48 PM GMT+7

File Name
KTI_ANGGUN_MANURUNG_BAB_1-5.docx

File Size
665.2 KB

32 Pages
6,313 Words
38,643 Characters



Scanned with CamScanner

Submission ID trn:oid::1:3313917030



21% Overall Similarity

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

Top Sources

17%	 Internet sources
11%	 Publications
12%	 Submitted works (Student Papers)

