

LAMPIRAN

RIWAYAT HIDUP

Lampiran 1. Biodata Peneliti



A. Data Pribadi

Nama : Ahmad Suwandi
Tempat, Tanggal Lahir : Murung Karangan, 17 Agustus 2001
Alamat Asal : Mariga Rt. 22, Kecamatan Batu Sopang.
Kabupaten Paser.
Email : Meisyaferanda@gmail.com

B. Riwayat Pendidikan

Tamat SD : 2013 di SD Negeri 010 Batu Sopang
Tamat SMP : 2016 di MTS Fathurrahman Batu
Sopang
Tamat SMA : 2019 di SMA Negeri 1 Batu Sopang

Lampiran 2. Lembar Pengajuan Judul Skripsi



UMKT
Program Studi
Farmasi

Telp. 0541-748511 Fax 0541-766832

Website <http://farmasi.umkt.ac.id>

email farmasi@umkt.ac.id



**KETERANGAN PENGAJUAN JUDUL PENELITIAN
SKRIPSI
PROGRAM STUDI S1 FARMASI UMKT
TAHUN AKADEMIK 2021/2022**

IDENTITAS MAHASISWA

Nama : Ahmad Suwandi
NIM : 1911102415117

IDENTITAS DOSEN PEMBIMBING

Nama : Paula Mariana Kustiawan, M.Sc., Ph.D
NIDN : 1114038901

JUDUL PENELITIAN SKRIPSI YANG DIAJUKAN

FORMULASI DAN UJI STABILITAS FISIK SEDIAAN ESSENCE SHEET
MASK BLENDED EKSTRAK DAUN BIDARA (*Ziziphus spina-christi* L.)
DAN MADU LEBAH KELULUT (*Trigona* Sp)
SEBAGAI ANTI-ACNE

Samarinda, 07/01/2023

Mengetahui,
Dosen Pembimbing

Paula Mariana Kustiawan, M.Sc., Ph.D
1114038901

Mahasiswa

Ahmad Suwandi
1911102415117

Lampiran 3. Surat Determinasi Tanaman



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS MULAWARMAN FAKULTAS KEHUTANAN
LABORATORIUM EKOLOGI DAN KONSERVASI BIODIVERSITAS HUTAN TROPIS
Alamat: kampus Unmul Gunung Kelua, Jl. Panajam Gd. B11 Lt.1 Samarinda 75123
Telp./Fax (0541) 7273726, Email: lab.ekobio@fahutan.unmul.ac.id

Samarinda, 04 Juli 2023

Nomor : 126/UN17.4.08/LL/2023
Lampiran : -
Perihal : Hasil Identifikasi/Determinasi Tumbuhan

Kepada Yth.
Bpk/Ibu/Sdr(i). Ahmad Suwandi (1911102415117)
Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
di-

Tempat

Dengan Hormat,

Bersama ini kami sampaikan hasil identifikasi/determinasi tumbuhan yang saudara kirimkan ke "Herbarium Mulawarman", Laboratorium Ekologi dan Konservasi Biodiversitas Hutan Tropis Fakultas Kehutanan Universitas Mulawarman Samarinda, adalah sebagai berikut:

Kingdom : Plantae
Phylum : Tracheophyta
Class : Magnoliopsida
Order : Rosales
Family : Rhamnaceae
Species : *Ziziphus mauritiana* Lam.
Synonyms : *Paliurus mairei* H. Lév., *Rhamnus jujuba* L., *Ziziphus jujuba* (L.) Gaertn.,
Ziziphus mairei (H. Lév.) K. Browicz & Lauener, *Ziziphus mauritiana* var.
muratiana (Maire) A. Chev. *Ziziphus mauritiana* var. *orthacantha* (DC.) A.
Chev.

Common name : Bidara

Demikian, semoga berguna bagi saudara.

Kepala,

Prof. Dr. Ir. Paulus Matius, M.Sc
NIP.195504111984031001

Tembusan:
Arsip

Lampiran 4. Surat Izin Penelitian



UMKKT
Program Studi
Farmasi

Telp. 0541-748511 Fax.0541-766832

Website <http://farmasi.umkt.ac.id>

email: farmasi@umkt.ac.id



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Nomor : 248/FAR.1/C.6/C/2023
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Ijin Penelitian Skripsi

Kepada Yth.

Kepala Laboratorium Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

Di -

Tempat

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Bersama ini kami mengajukan permohonan kesediaan Bapak/Ibu untuk memberikan ijin penelitian di Laboratorium Teknologi Farmasi dan Laboratorium Kimia Bahan Alam, bagi mahasiswa/i kami:

Nama : Ahmad Suwandi

NIM : 1911102415117

Kontak: 082252010381/ Meisyaferanda@gmail.com

Guna melaksanakan pembuatan skripsi, dengan judul:

FORMULASI DAN UJI STABILITAS FISIK SEDIAAN ESSENCE SHEET
MASK BLENDED EKSTRAK DAUN BIDARA (*Ziziphus spina-christi* L.)
DAN MADU LEBAH KELULUT (*Trigona* sp)
SEBAGAI ANTI-ACNE

Demikian permohonan ini dibuat, atas bantuan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Samarinda, 22 Februari 2023

Ketua Program Studi S1 Farmasi

Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

[apt. Ika Ayu Mentari, M.Farm.](#)

NIDN. 1121019201

Lampiran 5. Surat Selesai Penelitian



UMKT
Laboratorium

081230017008

umkt.ac.id

web@umkt.ac.id

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Nomor : 413/LBU/A.5/C/2023
Lampiran : -
Hal : Surat Keterangan Selesai Penelitian

Kepada
Yth. Mahasiswa
- Di
Tempat

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Rini Ernawati S.Pd., M.Kes
Jabatan : Kepala Laboratorium
Instansi : Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

Dengan ini menyatakan :

Nama : Ahmad Suwandi
NIM : 1911102415117
Program Studi : S1 Farmasi
Judul Penelitian : **Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Essence Sheet Mask Blended Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus Spina-Christi L.*) Dan Madu Lebah Kelulut (*Trigona sp*) Sebagai Anti-Acne**

Telah selesai melakukan penelitian di Laboratorium Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur. Demikian Surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Samarinda, 22 Dhu al-Hijjah 1444 H

10 Juli 2023 M

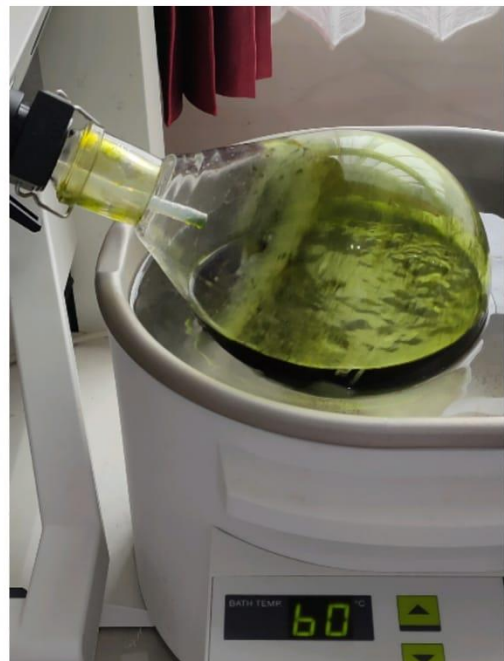
Kepala Laboratorium Ilmu Kesehatan



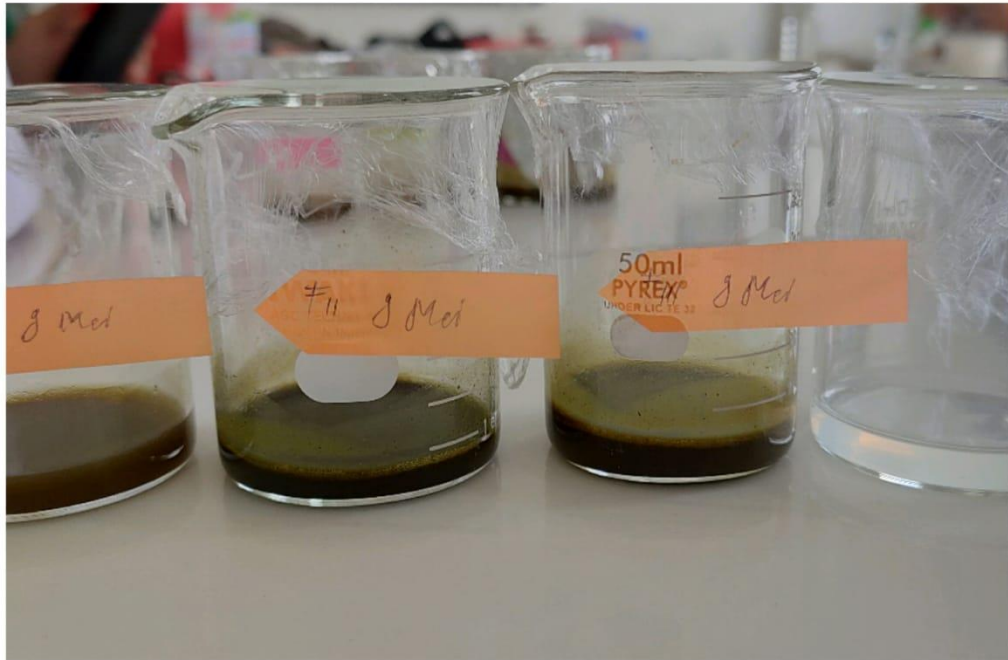
Rini Ernawati, S.Pd, M.Kes

NIDN. 1102096902

Lampiran 6. Dokumentasi Proses Ekstraksi



Lampiran 7. Dokumentasi Proses Formulasi Sediaan *Essence*



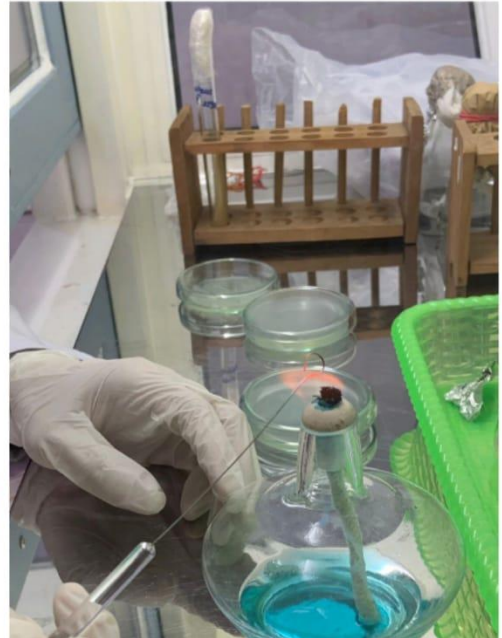
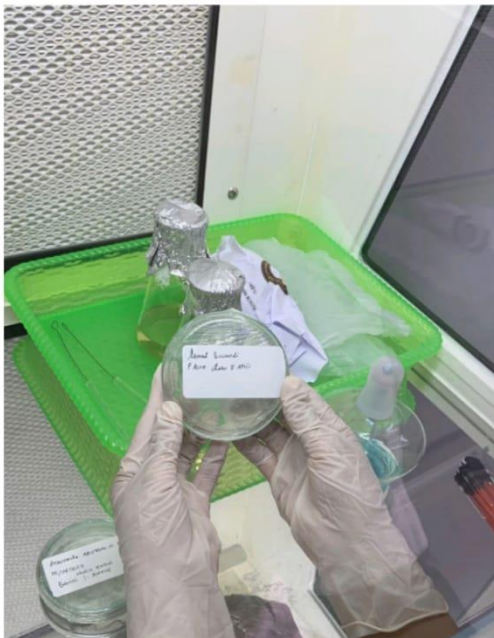
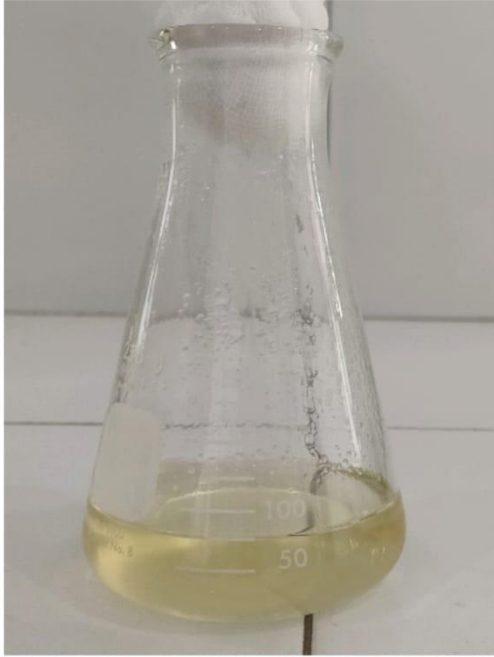
Lampiran 8. Dokumentasi Uji Stabilitas Fisik Sediaan



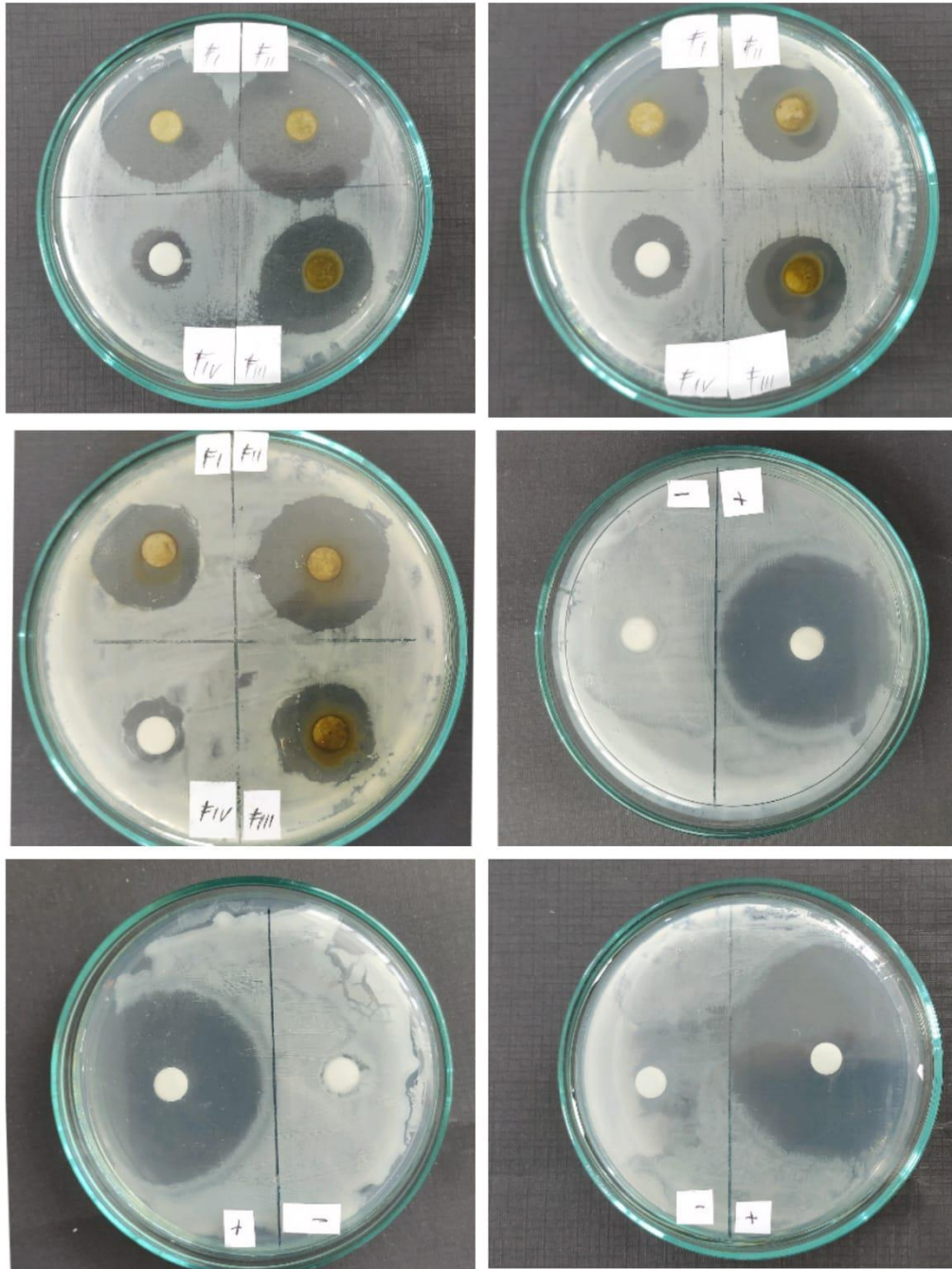
Lampiran 9. Dokumentasi Bentuk Sediaan *Essence Sheet mask*



Lampiran 10. Dokumentasi Penyiapan Uji Bakteri



Lampiran 11. Dokumentasi Hasil Uji Bakteri



Lampiran 12. Uji SPSS

Uji Viskositas

Test of Homogeneity of Variances					
		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
viskositas	Based on Mean	7,189	3	12	0,005
	Based on Median	5,746	3	12	0,011
	Based on Median and with adjusted df	5,746	3	6,181	0,032
	Based on trimmed mean	7,170	3	12	0,005

Uji Kruskal-wallis

	formulasi	N	Mean Rank
viskositas	f1	4	7,00
	f2	4	14,50
	f3	4	10,00
	blanko	4	2,50
	Total	16	

Test Statistics ^{a,b}	
	viskositas
Kruskal-Wallis H	13,500
df	3
Asymp. Sig.	0,004

Uji Mann-Whitney

Kelompok Perlakuan	<i>P-value</i>
Formula 1	
Formula 2	.029*
Formula 3	.114
blanko	.029*
Formula 2	
Formula 3	.029*
blanko	.029*
Formula 3 (0,5%)	
blanko	.029*

Uji Antibakteri

Test of Homogeneity of Variances					
		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
Zona Hambat	Based on Mean	3.54	5	12	0.34
	Based on Median	1008,000	5	12	.454
	Based on Median and with adjusted df	1008,000	5	4655,000	.501
	Based on trimmed mean	3288,000	5	12	0.42

Uji Kruskal Wallis

	formulasi	N	Mean Rank
zona Hambat	kontrol positif	3	17.00
	f1	3	11.50
	f2	3	12.00
	f3	3	9.50
	blanko(f4)	3	5.00
	kontrol negatif	3	2.00
Test Statistics^{a,b}	Total	18	
	zona hambat		
Kruskal-Wallis H	15.146		
df	5,000		
Asymp. Sig.	.010		











Uji Mann-Whitney

Kelompok Perlakuan	P-value
Formula 1	
kontrol positif	.046
Formula 2	.827*
formula 3	.376*
blanko	.050
kontrol negatif	.037
Formula 2	
kontrol positif	.046
formula 3	.275
blanko	.050
kontrol negatif	.037
Formula 3	
kontrol positif	.046
blanko	.050
kontrol negatif	.037

Lampiran 13. Lembar Konsultasi Skripsi

LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Ahmad Suwandi
NIM : 1911102415117
Pembimbing : Paula Mariana Kustiawan M.Sc., Ph.D.
Judul Penelitian : Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan *Sheet Mask* Blended Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus Spina-Christi* L.) dan Madu Lebah Kelulut (*Trigona* Sp) sebagai Anti-Acne

No.	Tanggal	Materi Bimbingan	Arahan/Masukan	Bukti Konsultasi
1	1 November 2022	Diskusi Judul	Memperbanyak literatur dan referensi penelitian	
2	11 November 2022	Konsultasi BAB I	Memperdalam rangkaian berpikir untuk penelitian	
3	14 November 2022	Konsultasi BAB II	Meperbanyak pustaka pada Bab II	
4	20 November 2022	Konsultasi perbaikan sitasi dan daftar pustaka	Perbaiki cara penulisan sitasi dan daftar pustaka	
5	5 Januari 2023	Proposal ACC	Mendaftar tahap I dan tahap II	
6	6 Maret 2023	Konsultasi formulasi	Sesuaikan dengan formulasi penelitian	
7	22 Mei 2023	Kendala dalam formulasi	Perbanyak referensi	
8	9 Juni 2023	Hasil penelitian	Mulai nyusun skripsi	
9	20 Juni 2023	Konsultasi abstrak seminar oral/semnas	Perbaiki penulisan	
10	6 Juli 2023	Pendaftaran seminar hasil	Lengkapi berkas dan persyaratan	
11				
12				

Lampiran 14. Uji Turnitin

SK 1 : Ahmad Suwandi

by Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

Submission date: 05-Mar-2024 11:27AM (UTC+0800)

Submission ID: 2186991000

File name: ADSUWANDI_1911102415117_S1Farmasi_UjiTurnitin_ke_1_skripsi.docx (2.86M)

Word count: 5581

Character count: 33308

SK 1 : Ahmad Suwandi

ORIGINALITY REPORT

22%	22%	6%	1%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	dspace.umkt.ac.id Internet Source	10%
2	repository.helvetia.ac.id Internet Source	4%
3	Anike Putri, Nofita Nofita, Ade Maria Ulfa. "PERBANDINGAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK DAUN BIDARA (Ziziphus spina-christi L.) DENGAN TEKNIK EKSTRAKSI PERKOLASI DAN INFUSA", Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan, 2023 Publication	1%
4	genius.inspira.or.id Internet Source	1%
5	repository.unfari.ac.id Internet Source	1%
6	etheses.uin-malang.ac.id Internet Source	1%
7	scholar.unand.ac.id Internet Source	1%