

DAFTAR PUSTAKA

- Aulia Debby Pelu, Ira P. Ely, & Lukman La Bassy. (2020). Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Biji Labu Kuning (*Curcubita Moschata*) Terhadap Daya Hambat Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 4(1), 61–70. <https://doi.org/10.57214/jusika.v4i1.151>
- Dwi Lahutri Kinanti, 2022. (n.d.). Formulasi Lip Balm Ekstrak Etanol Daun Salam(*Syzygium polyanthum (wight) walpers*).
- Evita Rukaya, B., & Puspita Sari, D. (2021). Uji Aktivitas Anthelmintik Ekstrak Etanol Rimpang Pacing (*Costus Speciosus* (Koen.) Sm.) Terhadap Cacing Tanah (*Lubricus rubellus*). *Journal Borneo Science Technology and Health Journal Artikel. Journal Borneo*, 1(1), 27–35. www.journalborneo.com
- Fauziyah, R., Widyasanti, A., & Rosalinda, S. (2022). Perbedaan Metode Ekstraksi terhadap Kadar Sisa Pelarut dan Rendemen Total Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria ternatea L.*). *Kimia Padjadjaran*, 1, 18–25.
- Karim, S. F., Farid, N., Wahid, H., & Musdalifa, M. (2021). Uji Efektivitas Anthelmintik Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum americanum L.*) Terhadap Cacing Gelang (*Ascaris lumbricoides*) Secara In Vitro. *JPSCR: Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, 6(3), 254. <https://doi.org/10.20961/jpscr.v6i3.48686>
- Lestari, P. (2019). Uji Efektivitas Antelmintik Ekstrak Metanol Daging Labu Kuning (*Cucurbita moschata* (Duch.) Poir) terhadap *Ascaris suum* Goeze Secara In Vitro. *Skripsi*.
- Pramu ddk, B. (2020). *Efek Pemberian Infusa Biji Labu Kuning (Cucurbita Moschata Durch) Terhadap Cacing Fasciola Sp Secara In Vitro*. 2507(February), 1–9.
- Pratama, R. A. (2021). Potensi Antihelmintik Mangga Arumanis (*Mangifera indica L.*). *Jurnal Medika Hutama*, 2(2), 497–501.
- Sari, N. Y., Koto, I., Ruyani, A., Yani, A. P., Karyadi, B., Studi, P., Ipa, P., Keguruan, F., Bengkulu, U., Supratman, J. W. R., & Limun, K. (2024). *Analisis Deskriptif Pertumbuhan Dan Perkembangan Cacing Tanah (Lumbricus Rubellus) Dengan Variasi Pakan Ampas Tahu Dan Kotoran Sapi*. 12(1), 601–611.
- Suhaji, A. (2022). *Pengaruh Praperlakuan Bahan Terhadap Kandungan Kimia Minuman Fungsional Berbasis Biji Labu Kuning (Cucurbita Moschata Durch)*. 95.

- Ganestya, S. (2011). Efek Ekstrak Biji Labu Kuning (*Cucurbita Moschata*) Sebagai Antihelmintik Terhadap *Ascaris Suum*, Goeze In Vitro.
- Hasanah, N., & Novian, D. R. (2020). Analisis Ekstrak Etanol Buah Labu Kuning (*Cucurbita moschata* D.). *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 9(1), 54-59.
- Tiwow, D., Bodhi, W., & Kojong, N. (2013). Uji Efek Antelmintik Ekstrak Etanol Biji Pinang (*Areca Catechu*) Terhadap Cacing *Ascaris Lumbricoides* Dan *Ascaridia Galli* Secara In Vitro. *Pharmacon*, 2(2).
- Putri, A. D. A. (2024). Kualitas Pancake Substitusi Tepung Labu Kuning (*Cucurbita Moschata*) Dan Tepung Pisang Kepok Putih (*Musa Paradisiaca Formatypica*).
- Ni'mah, T., & Mahdalena, V. (2022). Kajian Pustaka: Potensi Ekstrak Tanaman Di Indonesia Sebagai Kandidat Antelmintik Terhadap *Ascaris*. *MEDFARM: Jurnal Farmasi dan Kesehatan*, 11(1), 78-92.
- Prihatin, S. (2022). Aktivitas Anthelmintika Daun Acacia Mangium dengan Waktu Inkubasi dan Level yang Berbeda Terhadap Cacing *Haemonchus Contortus* Secara In Vitro.
- Pakadang, S. R., Salasa, A. M., & Karim, D. (2023). Aktivitas Vermisida Ekstrak Daun Miana Terhadap *Ascaris Lumbricoides* dengan Metode Real Time. *Media Farmasi*, 19(2), 81-86.

Lampiran 1 Surat Hasil Determinasi



**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, 14 April 2025

No. : 264/MEDA/2025
Lamp. : -
Hal : Hasil Identifikasi

Kepada YTH,
Sdr/i : Mila Sarmila
NIM : P07539022118
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 : Cucurbitales
Famili : Cucurbitaceae
Genus : Cucurbita
Spesies : *Cucurbita moschata* Duchesne
Nama Lokal: Labu Kuning

Demikian, semoga berguna bagi saudara.

Kepala Herbarium Medanense.



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

Lampiran 2 Surat Izin Penelitian Laboratorium Teknologi Sediaan Steril



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/ /2025
Lampiran : -
Penihal : Mohon Izin Penelitian

Kepada Yth :
Bapak/ Ibu Penanggungjawab Laboratorium Teknologi
Sediaan Solid 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 kurikulum D-III Farmasi. Maka dengan ini kami mohon dapat memberikan izin penelitian di Laboratorium Teknologi Sediaan Solid Poltekkes Kemenkes Medan Jurusan Farmasi yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun nama mahasiswa tersebut adalah:

NAMA MAHASISWA	PEMBIMBING	JUDUL PENELITIAN
MILA SARMILA	AHMAD PURNAWARMAN F., M.FARM.,APT	UJI EFEKTIVITAS EKSTRAK BIJI LABU KUNING SEBAGAI ANTHELMINTIK ALAMI TERHADAP CACING LUMBRICUS RUBELLUS SECARA IN VITRO

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

Medan, 8 Mei 2025
Ketua Jurusan,



Nadron 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 Ethical Clearance



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan
 Komisi Etik Penelitian Kesehatan
 8 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.01.26.1266/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2025

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

Peneliti utama : MILA SARMILA
Principal In Investigator

Nama Institusi : POLTEKKES KEMENKES MEDAN
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

**"UJI EFEKTIVITAS EKSTRAK BIJI LABU KUNING (Cucurbita moschata) SEBAGAI ANTHELMINTIK ALAMI
 TERHADAP CACING Lumbricus Rubellus SECARA IN VITRO"**

*"TEST THE EFFECTIVENESS OF PUMPKIN SEED EXTRACT (Cucurbita moschata) AS A NATURAL ANTHELMINTIC
 AGAINST WORMS Lumbricus Rubellus IN VITRO"*

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 17 Juni 2025 sampai dengan tanggal 17 Juni 2026.

This declaration of ethics applies during the period June 17, 2025 until June 17, 2026.



June 17, 2025
 Chairperson,



Dr. Lestari Rahmah, MKT

Lampiran 4 Kartu Bimbingan



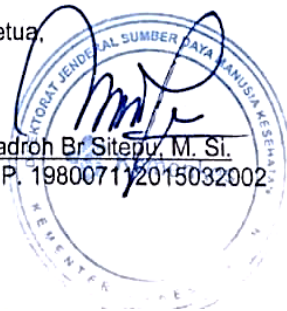
**KARTU LAPORAN PERTEMUAN BIMBINGAN KTI
MAHASISWA T. A. 2024/2025**

Nama : Mila Sarmila
NIM : P07539022188
Pembimbing : Ahmad Purnawarman Faisal, M. Farm.

NO	TGL	PERTEMUAN	PEMBAHASAN	PARAF PEMBIMBING
1	21 Jan 2025	1	Pengajuan judul KTI	(Signature)
2	2/3/25	2	Bimbingan pertama	(Signature)
3	14/3/25	3	Bimbingan kedua	(Signature)
4	18/3/25	4	Bimbingan revisi ketiga	(Signature)
5	20/3/25	5	Acc proposal KTI	(Signature)
6	23/3/25	6	Diskusi revisi setelah sempro	(Signature)
7	7/5/25	7	Revisi hasil bab IV	(Signature)
8	11/5/25	8	Revisi pembahasan	(Signature)
9	20/5/25	9	Acc KTI	(Signature)
10	1/6/25	10	Revisi setelah semhang	(Signature)
11	2/6/25	11	Diskusi perbaikan KTI	(Signature)
12				(Signature)

Ketua,

Nadroh Br Sitepu, M. Si.
NIP. 198007112015032002



Lampiran 5 Proses Penelitian

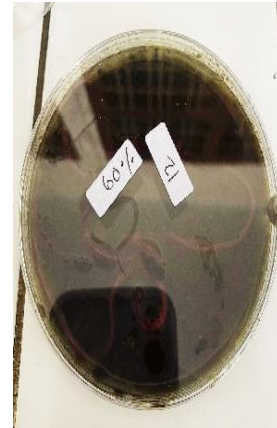




Lampiran 6 Alat Dan Bahan Penelitian







KTI MILA SARMILA_TURNITIN

ORIGINALITY REPORT

23%

SIMILARITY INDEX

10%

INTERNET SOURCES

1%

PUBLICATIONS

20%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	Submitted to Badan PPSPDM Kesehatan Kementerian Kesehatan	19%
	Student Paper	
2	digilib.uinsby.ac.id	1%
	Internet Source	
3	adoc.pub	<1%
	Internet Source	
4	journal.unpad.ac.id	<1%
	Internet Source	
5	Submitted to Universitas Muhammadiyah Makassar	<1%
	Student Paper	
6	repository.ub.ac.id	<1%
	Internet Source	
7	Tiana Fitrilia. "Komposisi Proksimat pada Tiga Varietas Tepung Labu Kuning (Cucurbita Sp)", JURNAL AGROINDUSTRI HALAL, 2020	<1%
	Publication	
8	andriegnwn.wordpress.com	<1%
	Internet Source	
9	eprints.unmas.ac.id	<1%
	Internet Source	
10	jokowarino.id	<1%
	Internet Source	
11	pasca.unhas.ac.id	<1%
	Internet Source	