

DAFTAR PUSTAKA

(Kuruniawati, B 2002)

(M. Afikri Zainaro, et al., 2021).

Ahmad Rusdi et al. 2011. Examining The Structural Relationship of Service Recovery, Destination Image and Behavioral Intention of Foreign Tourist.

Andrian, A., & Chaidir, H. (2016). Pengaruh Pemberian Air Rebusan Daun Kelor (*Syzygium Polyanthum*) Terhadap Penurunan Kadar Asam Urat. *Jurnal Iptek Terapan*, 10(2), 112-119.

Aryani, A., Sartagus, R. A., & Indonesia, P. N. (2020). Pengaruh Rebusan Daun Kelor Terhadap Penurunan Kadar Asam Urat. *Jurnal Perawat Indonesia*, Volume 4 No 2, Hal 413- 423 Agustus 2020, 4(2), 413–423.

ddk 2016 Meigaria, K. M, Mudianta I. W., & Martiningsih, N. W (2016). Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Aseton Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) *Jurnal: Wahana Matematika dan Sains*, Vol. 10, No. 2

Nuranti, Z., Maimaznah, M., & Anggraini, A. A. (2020). Pengaruh Pendidikan Kesehatan dan Pemberian Daun kelor Pada Pasien Dengan Asam Urat di Wilayah RT 10 Kelurahan Murni. *Jurnal Abdimas Kesehatan (JAK)*, 2(1),50

Operasional Bisnis Ritel Modern di Inonesia. Jakarta: Selemba Empat

Prapti, Lina Mardiana, et al. *Umbi Ajaib: Tumpas Penyakit*. Penebar swadaya 2014

Setiawan, F. (2014) *Pengaruh Kompetensi Dan Lingkungan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan*

Sustrani, L. *Hipertensi*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka; 2016

Trubus. (2017, Agustus). Daun Kelor Perkasa Lawan Asam Urat. *Trubus*,604,134-13

Utami, C. W. (2016). *Manajemen Rital, Strategi dan Implementasi*

Widiyono, A., Kurniawan, A., & Widiasih, D. (2020). Pengaruh Pemberian Air Rebusan Daun Kelor (*Syzygium polyanthum*) Terhadap Penurunan Kadar Asam Urat Pada Penderita Hiperurisemia. *Jurnal Farmasi Klinik Indonesia*, 9(2),123-130.

LAMPIRAN 1
JADWAL PENELITIAN

NO	JADWAL	BULAN								
		O K T O B E R	N O V E M B E R	D E S E M B E R	J A N U A R I	F E B R U A R I	M A R E T	A P R I L	M E I	J U N I
1	Penelusuran Pustaka									
2	Pengajuan Judul KTI									
3	Konsultasi Judul									
4	Konsultasi Dengan Pembimbing									
5	Penulisan Proposal									
6	Ujian Proposal									
7	Pelaksanaan Penelitian									
8	Penulisan Laporan KTI									
9	Ujian KTI									
10	Perbaikan KTI									
11	Yudisium									
12	Wisuda									

LAMPIRAN 2
KARTU BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH



Kemenkes

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan

Jalan Jamin Ginting KM. 13.5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8368633
<https://poltekkes-medan.ac.id>

KARTU BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH
TAHUN 2023/2024

NAMA : DINI ANTIKA
NIM : P07534021166
NAMA DOSEN PEMBIMBING : Mardan Ginting, S.Si, M.Kes

No.	Hari/Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Paraf
1.	Selasa, 09 Januari 2024	Pengajuan Judul	/
2.	Senin, 15 Januari 2024	Pengajuan Formulir Judul	/
3.	Selasa, 23 Januari 2024	Persetujuan Judul Proposal	/
4.	Selasa, 06 Februari 2024	Bimbingan Bab 1	/
5.	Rabu, 21 Februari 2024	Bimbingan Bab 1, 2	/
6.	Kamis, 22 Februari 2024	Bimbingan Bab 1, 2, 3	/
7.	Kamis, 28 Maret 2024	Seminar Proposal	/
8.	Selasa, 23 April 2024	Revisi Proposal	/
9.	Selasa, 11 Juni 2024	Bimbingan Bab 4	/
10.	Kamis, 13 Juni 2024	Bimbingan Bab 4,5	/
11.	Rabu, 19 Juni 2024	Acc Karya Tulis Ilmiah	/
12.	Kamis, 27 Juni 2024	Seminar Hasil KTI	/

Diketahui Oleh
Dosen Pembimbing



Mardan Ginting, S.Si, M.Kes
NIP. 196005121981121002

LAMPIRAN 3
SURAT IZIN PENELITIAN

**Kemenkes**

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

Nomor : KH.02.04/F.XXII.12/ 261 /2024
Perihal : Izin Penelitian

30 April 2024

Kepada Yth :
Kepala Dusun 4
Desa Lae Pinang Kec.Singkohor
Kabupaten Aceh Singkil
Di –
Tempat

Dengan ini kami sampaikan, dalam rangka penulisan Karya Tulis Ilmiah untuk memenuhi persyaratan Ujian Akhir Program (UAP) Jurusan Teknologi Laboratorium Medis diperlukan penelitian.

Dalam hal ini kami mohon, kiranya Bapak / Ibu bersedia memberi kemudahan terhadap mahasiswa/i kami.

No	Nama	NIM	Judul Penelitian
1	Dini Antika	P07534021166	Pemeriksaan asam urat sebelum dan sesudah dengan program intervensi konsumsi rebusan daun kelor pada masyarakat dusun 4, desa lae pinang kecamatan singkohor kabupaten aceh singkil tahun 2024

Untuk izin penelitian di Dusun 4, desa lae pinang kecamatan singkohor kabupaten aceh singkil. Hal-hal yang berhubungan dengan kegiatan tersebut adalah tanggung jawab mahasiswa/i.

Demikianlah surat ini disampaikan, atas bantuan dan kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.


Ketua Jurusan TLM
Nita Andriani Lubis, S.Si, M.Biomed
NIP. 198012242009122001



LAMPIRAN 4

ETHICAL CLEREANCE

 **Kemenkes**

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: 01.26.377 /KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2024

Protokol Penelitian yang diusulkan oleh :
The Research Protocol Proposed By:

Peneliti Utama : DINI ANTIKA
Principal In Investigator

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

Dengan Judul :
Title

**"PEMERIKSAAN ASAM URAT SEBELUM DAN SESUDAH DENGAN PROGRAM INTERVENSI
KONSUMSI REBUSAN DAUN KELOR PADA MASYARAKAT DUSUN 4, DESA LAE PINANG
KECAMATAN SINGKOHOR KABUPATEN ACEH SINGKIL TAHUN 2024"**

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 5 Juli 2024 sampai 5 Juli 2025
This declaration of ethics applies during the period 5 July 2024 until 5 July 2025

Medan, 5 July 2024
Ketua/Chairperson


dr. Lestari Rahmah, MKT.
NIDP 197106222002122003



LAMPIRAN 5
INFORMAT CONSENT

PEMERIKSAAN ASAM UAT SEBELUM DAN SESUDAH DENGAN
PROGRAM INTERVENSI KONSUMSI REBUSAN DAUN KELOR PADA
MASYARAKAT DUSUN 4,DESA LAE PINANG KECAMATAN
SINGKOHOR KABUPATEN ACEH SINGKIL TAHUN 2024

Bapak/ibu,saudara/I yang terhormat,

Dalam rangka pemenuhan kewajibab penyusunan tugas akhir pada studi D-III di poltekkes kemenkes medan jurusan teknologi laboratorium medis dengan ini saya

Nama :DINI ANTIKA

NIM :P07534021166

Jurusan :Teknologi Laboratorium Medis

Berdasarkan dengan surat ini saya memohon bantuan saudara/I bersdia menjadi responden dalam penelitian yang akan saya lakukan.Penelitian ini dengan mengetahui pemeriksaan asam urat sebelum dan sesudah dengan program interensi konsumsi rebusan daun kelor pada masyarakat Dusun 4,Desa Lae Pinang Kec. Singkohor, Kab.Aceh Singkil tahun 2024.Atas perhatian dan partisipasinya saya ucapkan terimakasih.

Lae Pinang ,.....2024

Peneliti
DINI ANTIKA

LAMPIRAN 6
LEMBAR PERSETUJUAN

SURAT PERSETUJUAN KESEDIAAN MENJADI RESPONDEN

Yang bertandatangan di bawah ini

Nama :

Jenis Kelamin :

Umur :

Alamat :

Dengan ini menyatakan bahwa saya telah mendapatkan penjelasan mengenai maksud pengumpulan data untuk penelitian mahasiswa Poltekkes medan oleh Dini Antika tentang ***"Pemeriksaan asam urat sebelum dan sesudah dengan program intervensi konsumsi rebusan daun kelor pada Masyarakat dusun 4, desa lae pinang kecamatan singkohor kabupate aceh singkil tahun 2024 "***

Untuk itu secara sukarela saya menyatakan bersedia menjadi responden penelitian tersebut. Demikian surat persetujuan ini saya setuju tanpa ada unsur paksaan dan untuk dipergunakan sebagaimana semestinya.

Lae Pinang , 2024

Responden

()

LAMPIRAN 7
SURAT BALASAN

	PEMERINTAHAN KABUPATEN ACEH SINGKIL DESA LAE PINANG KECAMATAN SINGKOHOR
SURAT KETERANGAN	
NOMOR:145/239	
Saya yang bertandatangan dibawah ini adalah selaku kepala dusun 4 desa lae pinang, menerangkan bahwa mahasiswi politeknik kesehatan kemenkes RI medan ;	
NAMA	:DINI ANTIKA
NIM	:P07534021166
JURUSAN	:TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
PROGRAM STUDI	:DIII
Benar-benar telah melakukan penelitian mulai dari bulan Mei 2024 di desa lae pinang kecamatan singkohor untuk menyusun KTI (karya tulis ilmiah) dengan judul penelitian : PEMERIKSAAN ASAM URAT SEBELUM DAN SESUDAH DENGAN PROGRAM INTERVENSI KONSUMSI REBUSAN DAUN KELOR PADA MASYAAKAT DUSUN 4, DESA LAE PINANG KECAMATAN SINGKOHOR ,KABUPATEN ACEH INGKIL TH 2024 Demikian surat keterangan ini dibuat ,agar dapat dipergunakan sebagaimana semestinya	
LAE PINANG MEI 2024 . 	

LAMPIRAN 8
MASTER DATA

No	NAMA	JENIS KELAMIN	UMUR	PENDIDIKAN TERAKHIR	PEKERJAAN	PRE-TES	POST-TES
1	DINA NOVITA	P	20	SMK	IRT	4,2 mg/dl	3,2mg/dl
2	SYAHRUL DENI	L	22	SMP	PETANI	6,3 mg/dl	5,3 mg/dl
3	TUSMINI	P	23	SMA	IRT	3,3 mg/dl	4,4 mg/dl
4	TEGUH SE- TIAWAN	L	23	SP	PETANI	5,2 mg/dl	4,5 mg/dl
5	RIKI ANDRIAN	L	23	SMP	PETANI	4,6 mg/dl	3,9 mg/dl
6	LIA	P	23	SMA	IRT	4,1 mg/dl	3,5 mg/dl
7	SAFRIADI	L	24	SMA	SWASTA	8, 1 mg/dl	7,1 mg/dl
8	ANISA MA- HARJA	P	25	SMK	IRT	4,3 mg/dl	5,1 mg/dl
9	RENI ANDRIANI	P	27	SMA	IRT	3,2 mg/dl	2,5 mg/dl
9	RIZAL	L	27	SMK	PETANI	5,3 mg/dl	6,5 mg/dl
11	HERI NURDIAN- SYAH	L	27	SMA	PETANI	6,2 mg/dl	5,1 mg/dl
12	DEDI AGUSTIAN	L	30	SMA	PETANI	5,6 mg/dl	4,3 mg/dl
13	UMAYAH	P	30	SMA	IRT	3,4 mg/dl	3,1 mg/dl
14	JARWANDI	L	31	SMA	SWASTA	4,9 mg/dl	3,6 mg/dl
15	YANI	P	33	SMA	IRT	4,4 mg/dl	3,4 mg/dl
16	NITA	P	33	SMA	IRT	4,2 mg/dl	3,2 mg/dl
17	ERIS	P	34	SMA	IRT	5,2 mg/dl	4,1 mg/dl
18	NGADIMIN	L	35	SMP	PETANI	5,8 mg/dl	4,2 mg/dl
19	ZERMAI CAN- DRA	L	36	SMA	PETANI	4,9 mg/dl	3,8 mg/dl
20	WARTONI	L	36	SMA	PETANI	5,1 mg/dl	4,2 mg dl
21	BARIYAH	P	36	SMA	IRT	3,5 mg/dl	3,1 mg/dl
22	SUGENG RIADI	L	37	SMA	PETANI	5,4 mgdl	4,8 mg/d
23	ANDI SUCIPTO	L	41	SMA	SWASTA	4,3 mg/dl	6,4 mg/dl
24	NUR SAEAH	P	45	SD	IRT	5,2 mg/dl	4,4 mg/dl
25	YANTI	P	47	SD	IRT	6,2 mg/dl	4,9mg/dl
26	CAHYANI	P	47	SD	IRT	4,3 mg/dl	5,5 mg/dl
27	ROMLI	L	49	SMP	PETANI	6,2 mg/dl	7,3 mg/dl
28	RIMIN	L	50	SD	PETANI	6,1 mg/dl	5,4 mg/dl
29	SRI HARTATI	P	50	SD	IRT	5,3 mg/dl	5,3 mg/dl
30	HARTO	L	50	SD	PETANI	5,8 mg/dl	7,2 mg/dl

LAMPIRAN 9

UJI STATISTIK

Paired Samples Statistics

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 pre tes	5.020	30	1.0823	.1976
post tes	4.643	30	1.2934	.2361

Paired Samples Correlations

	N	Correlation	Sig.
Pair 1 pre tes & post tes	30	.663	.000

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	Df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 pre tes - post tes	.3767	.9947	.1816	.0052	.7481	2.074	29	.047

LAMPIRAN 10

DOKUMENTASI PENELITIAN







LAMPIRAN 11

RIWAYAT PENULIS



Dini Antika penulis karya tulis ilmiah, lahir pada tanggal 28 januari 2003 tepatnya Di Aceh Singkil. Penulis merupakan anak ke- dua dari dua bersaudara. Penulis merupakan puteri dari Bapak Sarimin dan Ibu Cahyani, serta Dedi Agustian sebagai abang laki-laki. Penulis pertama kali memasuki pendidikan di SDN 1 Singkohor pada 2009 dan selesi pada tahun 2015, pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan ke jenjang pendidikan menengah di SMP N Singkohor dan selesai menempuh pada tahun 2018. Dilanjutkan pada tahun yang sama penulis menempuh pendidikan sekolah menengah atas di SMK kesehatan haji medan dan tamat pada tahun 2021. Pada tahun 2021 penulis melanjutkan pendidikannya dan terdaftar sebagai Mahasiswa di Kampus Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan pada jurusan Teknologi Laboratorium Medis dan selesai menempuh pendidikan pada tahun 2024.

Penulis menyelesaikan pendidikannya dengan penuh ketekunan dan semangat yang tinggi berkat bekal motivasi dari orangtua dan rekan-rekan terdekat. Semoga dengan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dapat memberikan kontribusi bagi dunia pendidikan. Akhir kata penulis ucapkan terimakasih dan puji syukur yang sebesar-besarnya atas terselesaikannya penulisan karya tulis ilmiah ini.

LAMPIRAN 12
DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama	: DINI ANTIKA
NIM	: P07534021166
Tempat,Tanggal Lahir	: Aceh Singkil,28 januari 2003
Jenis Kelamin	: Perempuan
Agama	: Islam
Status dalam keluarga	: Anak ke dua dari 2 bersaudara
Alamat	: JL.Bandeng Dusun 4, Desa Lae Pinang, Kecamatan Singkohor, Kabupaten Aceh Singkil
Telepon	: 085830032391
E-mail	: diniantika94@gmail.com
Nama Orang	
Ayah	: Sarimin
Ibu	: Cahyani

Riwayat Pendidikan

1.2009-2015	: SD N 1 SINGKOHOR
2.2015-2018	: SMP N 1 SINGKOHOR
3.2018-2021	: SMK KSESEHATAN HAJI SUMUT
4.2021-2024	: POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN

LAMPIRAN 13

Lembar Turnitin

Cek turnitin Karil

ORIGINALITY REPORT

13%	13%	5%	%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	ecampus.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	3%
2	stikes-yogyakarta.e-journal.id Internet Source	2%
3	repositori.utu.ac.id Internet Source	2%
4	repo.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	2%
5	123dok.com Internet Source	1%
6	jmk.stikesmitrakeluarga.ac.id Internet Source	1%
7	journal.uwhs.ac.id Internet Source	1%
8	repository.upi.edu Internet Source	1%
9	digilibadmin.unismuh.ac.id Internet Source	1%

10	repository.pkr.ac.id Internet Source	1%
11	erepository.uwks.ac.id Internet Source	1%

Exclude quotes ☐ On Exclude matches ☐ < 1%

Exclude bibliography ☐ On