



Pengaruh Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Terhadap Kadar Kreatinin dan Asam Urat Pada Kondisi Hiperlipidemia

Effect of Moringa oleifera Leaf Extract on Creatinine and Uric Acid Levels in Hyperlipidemia Conditions

Rahmatika Fitria Ayu Prayekti
221335300035

Dosen Pembimbing
Puspitasari, S.ST., MPH

Dosen Penguji
Syahrul Ardiansyah S.Si.,M.Si
Andika Aliviameita S.ST.,M.Si

**D-IV Teknologi Laboratorium Medis
Fakultas Ilmu Kesehatan dan Psikologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
2026**

LEMBAR PESETUJUAN SKRIPSI

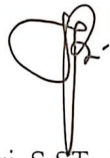
PENGARUH EKSTRAK DAUN KELOR (*Moringa oleifera*) TERHADAP KADAR KREATININ DAN ASAM URAT PADA KONDISI HIPERLIPIDEMIA

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Rahmatika Fitria Ayu Prayekti
NIM 221335300035

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing,



Puspitasari, S.ST., MPH
NIK. 213343

LEMBAR PENGESAHAN

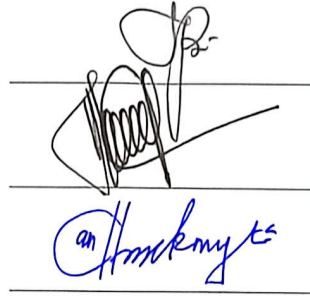
Judul : Pengaruh Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Terhadap Kadar Kreatinin dan Asam Urat Pada Kondisi Hiperlipidemia
Nama Mahasiswa : Rahmatika Fitria Ayu Prayekti
NIM : 221335300035

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Puspitasari S.ST., MPH

Dosen Penguji 1
Syahrul Ardiansyah S.Si., M.Si

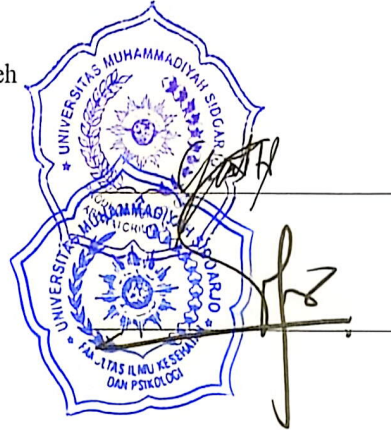
Dosen Penguji 2
Andika Aliviameita S.ST., M.Si



Diketahui oleh

Ketua Program Studi
Galuh Ratmana Hanum, S.Si., M.Si
NIK. 215510

Dekan
Evi Rinata, S.ST., M.Keb
NIK. 213375



Tanggal Ujian
(22 Juni 2026)

Tanggal Lulus
(1 Juli 2026)

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Rahmatika Fitria Ayu Prayekti
NIM : 221335300035
Program Studi : Teknologi Laboratorium Medis
Fakultas : Ilmu Kesehatan dan Psikologi

DAN

Dosen Pembimbing : Puspitasari S.ST., MPH
NIK/NIP : 213343
Program Studi : Teknologi Laboratorium Medis
Fakultas : Ilmu Kesehatan dan Psikologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Pengaruh Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Terhadap Kadar Kreatinin dan Asam Urat Pada Kondisi Hiperlipidemia
Kata Kunci : Hiperlipidemia ; Daun kelor (*Moringa oleifera*) ; kreatinin ; asam urat.

TELAH:

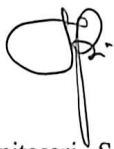
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

SERTA*:

- ✓ **Bertanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- **Menyerahkan tanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



Puspitasari., S.ST.,MPH
NIK. 213343

Sidoarjo, 1 Juli 2026
Mahasiswa



Rahmatika Fitria Ayu Prayekti
NIM. 221335300035

**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA
PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul **“Pengaruh Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Terhadap Kadar Kreatinin dan Asam Urat Pada Kondisi Hiperlipidemia”** adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Sidoarjo, 1 Juli 2026


EEF551AOX049394203
Rahmatika Rima Ayu Prayekti
221335300035

DAFTAR ISI

COVER.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iii
SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH	iv
PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
ABSTRACT.....	1
ABSTRACT.....	1
I. PENDAHULUAN.....	1
II. METODE	2
III. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	3
IV. SIMPULAN.....	7
UCAPAN TERIMA KASIH.....	8
REFERENSI.....	8
LAMPIRAN.....	10
1. Dokumentasi Penelitian.....	10
2. Rekapitulasi Hasil Penelitian.....	12
3. Hasil Data Uji Statistik.....	16
4. Sertifikat <i>Ethical Clearance</i>	18

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Nilai rata-rata kadar kreatinin sebelum dan sesudah perlakuan.....	3
Tabel 2 Hasil Uji <i>Two-Way ANOVA</i> kadar kreatinin	4
Tabel 3 Nilai rata-rata kadar asam urat sebelum dan sesudah perlakuan	5
Tabel 4 Hasil <i>Two-Way ANOVA</i> kadar asam urat.	5