



SKRIPSI

Pengaruh Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber officinale roxb. var. rubrum*) dan Biji Ketumbar (*Coriandrum sativum l.*) terhadap Kadar Kolesterol dan Trigliserida pada Kondisi Diabetes

*Effect Of Red Ginger Extract (*Zingiber officinale roxb. var. rubrum*) and Coriander Seeds (*Coriandrum sativum l.*) on Cholesterol and Triglycerides Levels, in Diabetes Conditions.*

Diva Maulidiya Devira
211335300041

Dosen Pembimbing
Puspitasari, S.ST., MPH

Dosen Penguji
Syahrul Ardiansyah, S.Si., M.Si
Galuh Ratmana Hanum, S.Si., M.Si

**D-IV TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO
2026**


LEMBAR PENGESAHAN


Judul : Pengaruh Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber officinale roxb. var. rubrum*) Dan Biji Ketumbar (*Coriandrum sativum l.*) Terhadap Kadar Kolesterol dan Trigliserida pada Kondisi Diabetes

Nama Mahasiswa : Diva Maulidiya Devira
NIM 211335300041

Disetujui Oleh :

Dosen Pembimbing
(Pupitasari, S.ST., MPH)
NIK. 213343





Dosen Penguji I
(Syahrul Ardiansyah, S.Si., M.Si)
NIK. 213357

Dosen Penguji II
(Galuh Ratmana Hanum, S.Si., M.Si)
NIK. 215510




Diketahui Oleh :

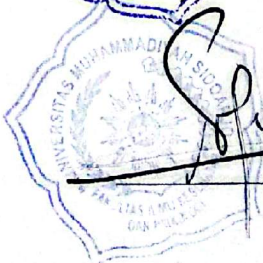
Ketua Program Studi
Galuh Ratmana Hanum, S.Si., M.Si
NIK. 215510





Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Evi Rinata, S.ST. M.Keb
NIK. 213375





Tanggal Ujian
12 Februari 2026

Tanggal lulus
12 Februari 2026

DAFTAR ISI

COVER.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
DAFTAR ISI	v
PENDAHULUAN	1
METODE.....	2
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	3
SIMPULAN.....	6
UCAPAN TERIMA KASIH.....	6
REFERENSI.....	6
LAMPIRAN	7
Dokumentasi penelitian.....	7
Contoh hasil pemeriksaan kolesterol dan trigliserida	8
Hasil data penelitian	9
Hasil data uji spss.....	10
1) Kolesterol.....	10
2) Trigliserida.....	11
Sertifikasi Uji Etik / Ethical Clearance	12

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Diva Maulidiya Devira
Nim : 211335300041
Program Studi : Teknologi Laboratorium Medis
Fakultas : Ilmu Kesehatan

DAN

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

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Pengaruh Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber Officinale Roxb. Var. Rubrum*) dan Biji Ketumbar (*Coriandrum Sativum L.*) Terhadap Kadar Kolesterol dan Trigliserida pada Kondisi Diabetes

Kata kunci : *Diabetes Mellitus; Kolesterol; Trigliserida*

TELAH:

1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Berdasarkan 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 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 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



Divi Maulidiya Devira
211335300041

**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 Jahe Merah (*Zingiber Officinale* Roxb. Var. *Rubrum*) dan Biji Ketumbar (*Coriandrum Sativum* L.) Terhadap Kadar Kolesterol dan Trigliserida pada Kondisi Diabetes”** adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. 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 dibagian 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



Divi Maulidiya Devira
211335300041