



SKRIPSI

Pengaruh Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber Officinale* Roxb. Var. *Rubrum*) dan Biji Ketumbar (*Coriandrum Sativum* L.) terhadap kadar Kreatinin dan Urea Serum pada kondisi Diabetes

Effect of Red Ginger Extract (Zingiber Officinale Roxb. Var. Rubrum) and Coriander Seeds (Coriandrum Sativum L.) on Serum Creatinine and Urea Levels In Diabetes Condition

Rifka Wahyu Anggraeni
211335300040

Dosen Pembimbing
Puspitasari, S.ST., MPH

Dosen Penguji
Andika Aliviameita, S.ST., M.Si
Galuh Ratmana Hanum, S.Si., M.Si

**D-IV TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO
2025**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Pengaruh Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber Officinale* Roxb.
Var. Rubrum) Dan Biji Ketumbar (*Coriandrum Sativum* L.)
Terhadap Kadar Kreatinin dan Urea Serum Pada Kondisi
Diabetes

Nama Mahasiswa : Rifka Wahyu Anggraeni

NIM : 211335300040

Disetujui Oleh :

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

Dosen Penguji I
(Andika Aliviameita, S.ST., M.Si)

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

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
25 Juli 2025

Tanggal Lulus
25 Juli 2025

DAFTAR ISI

COVER	i
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
PENDAHULUAN.....	1
METODE.....	3
HASIL DAN PEMBAHASAN	3
SIMPULAN	6
UCAPAN TERIMA KASIH....	6
REFERENSI.....	6
LAMPIRAN.....	9
Dokumentasi penelitian.....	9
Data hasil penelitian	11
Hasil uji spss.....	12
Kreatinin.....	12
Urea	13
Sertifikat Uji Etik / <i>Ethical Clearance</i>	15

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Rifka Wahyu Anggraeni
NIM : 211335300040
Program Studi : Teknologi Laboratorium Medis
Fakultas : Ilmu Kesehatan

DAN

Dosen Pembimbing : Puspitasari, S.ST., MPH
NIK/NIP : 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 Kreatinin dan Urea Serum pada kondisi Diabetes

Kata Kunci : *Diabetes melitus; Kreatinin; Urea Serum*

TELAH:

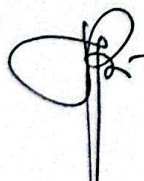
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

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, 13 Agustus 2025
Mahasiswa



Rifka Wahyu Anggraeni
NIM. 211335300040

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 Kreatinin dan Urea Serum pada kondisi Diabetes”** 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, 13 Agustus 2025



Rifka Wahyu Anggraeni
211335300040