



---

## **SKRIPSI**

**Pengaruh Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber officinale roxb. var. rubrum*) dan Biji Ketumbar (*Coriandrum sativum L.*) Terhadap Nilai MCV, MCH, dan MCHC Pada Kondisi Hiperlipidemia**

*Effect of Red Ginger Extract (*Zingiber officinale roxb. var. rubrum*) and Coriander Seeds (*Coriandrum sativum L.*) on MCV, MCH, and MCHC Values in Hyperlipidemia Conditions*

Syahrul Ibnu Mubaroq Rahmadhan  
211335300013

Dosen Pembimbing  
Puspitasari, S.ST., MPH

Dosen Penguji  
Andika Aliviameita, S.ST., M.Si  
Jamilatur Rohmah, S.Si., M.Si

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

**LEMBAR PENGESAHAN**

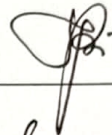
Judul : Pengaruh Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber officinale roxb. var. rubrum*) dan Biji Ketumbar (*Coriandrum sativum L.*) Terhadap Nilai MCV, MCH, dan MCHC Pada Kondisi Hiperlipidemia

Nama Mahasiswa : Syahrul Ibnu Mubaroq Rahmadhan

NIM : 211335300013

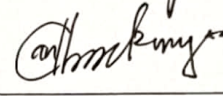
Disetujui oleh

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




---

Dosen Penguji 1  
(Andika Aliviameita, S.ST., M.Si)



---


Dosen Penguji 2  
(Jamilatur Rohmah, S.Si., M.Si)




---

Diketahui Oleh

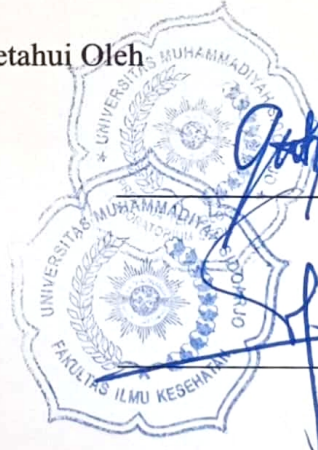
Ketua Program Studi  
Galuh Ratmana Hanum, S.Si., M.Si  
NIK. 215510



---



---



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH ITS  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

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

Tanggal Ujian

Tanggal Lulus

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
<i>ABSTRACT</i> .....	1
ABSTRAK .....	1
I.    PENDAHULUAN .....	2
II.   METODE.....	2
III.  HASIL DAN PEMBAHASAN .....	4
IV.  KESIMPULAN .....	6
UCAPAN TERIMA KASIH.....	6
REFERENSI.....	6
LAMPIRAN.....	8
1.  Dokumentasi Penelitian.....	8
2.  Hasil Pemeriksaan Nilai MCV, MCH, dan MCHC .....	9
3.  Data Hasil Uji Statistik.....	10
4.  Sertifikat Uji Etik .....	14

## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Syahrul Ibnu Mubaroq Rahmadhan  
Nim : 211335300013  
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 Nilai MCV, MCH, dan MCHC Pada Kondisi Hiperlipidemia

Kata kunci : *Rimpang Jahe Merah (Zingiber officinale roxb. var. rubrum); Biji Ketumbar (Coriandrum sativum L.); Nilai MCV; MCH; MCHC*

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,  
Mahasiswa



Syahrul Ibnu Mubaroq Rahmadhan  
NIM. 211335300013

**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 Nilai MCV, MCH, dan MCHC Pada Kondisi Hiperlipidemia”** 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,



Syahrul Ibnu Mubaroq Rahmadhan  
211335300013