



SKRIPSI

Pengaruh Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber officinale roxb. var. rubrum*) dan Biji Ketumbar (*Coriandrum sativum L.*) Terhadap Jumlah Eritrosit, Leukosit, dan Trombosit Pada Kondisi Hiperlipidemia

Effect of Red Ginger Extract (*Zingiber officinale roxb. var. rubrum*) and Coriander Seeds (*Coriandrum sativum L.*) on the Number of Erythrocytes, Leukocytes, and Platelets in Hyperlipidemia Conditions

Anggun Puspita
211335300029

Dosen Pembimbing
Puspitasari, S.ST., MPH

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

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

LEMBAR PENGESAHAN

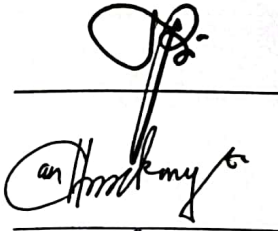
Judul : Pengaruh Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber officinale roxb. var. rubrum*) dan Biji Ketumbar (*Coriandrum sativum L.*) Terhadap Jumlah Eritrosit, Leukosit, dan Trombosit Pada Kondisi Hiperlipidemia

Nama Mahasiswa : Anggun Puspita

NIM : 211335300029

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Pupitasari, S.ST., MPH



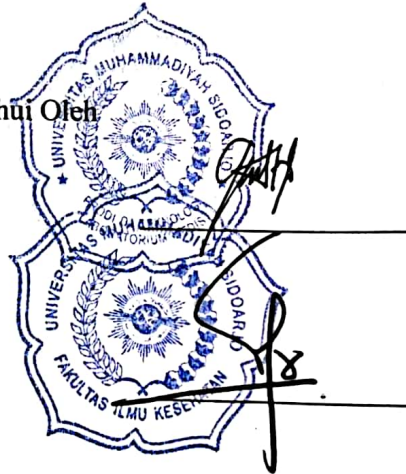
Dosen Penguji 1
Andika Aliviameita, S.ST., M.Si



Dosen Penguji 2
Syahrul Ardiansyah, S.Si., 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
(24/01/2025)

Tanggal Lulus
(24/01/2025)

DAFTAR ISI

Cover	i
Lembar persetujuan	ii
Lembar pengesahan	iii
Daftar isi	iv
Judul	1
Abstract	1
Abstrak	1
BAB I PENDAHULUAN	1
BAB II METODE	2
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	3
BAB IV SIMPULAN	7
UCAPAN TERIMA KASIH	7
REFERENSI	7
LAMPIRAN	9

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Anggun Puspita
Nim : 211335300029
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 Jumlah
Eritrosit, Leukosit, dan Trombosit Pada Kondisi Hiperlipidemia
Kata kunci : *Hiperlipidemia; Eritrosit; Leukosit; Trombosit*

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, 31 Januari 2025
Mahasiswa



Anggun Puspita
NIM. 211335300029

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 Jumlah Eritrosit, Leukosit, dan Trombosit 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, 31 Januari 2025



Anggun Puspita
211335300029