



SKRIPSI

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

Effect of Red Ginger Extract (*Zingiber officinale* Roxb. var. *rubrum*) and Coriander Seeds (*Coriandrum sativum* L.) on the number of leukocytes and platelets, in diabetes conditions

Wynne Merry Angnum Hattau
211335300030

Dosen Pembimbing
Puspitasari, S.ST., MPH

Dosen Penguji
Syahrul Ardiansyah, S.Si., M.Si
Chylen Setiyo Rini, S.Si., M.Si

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

LEMBAR PENGESAHAN

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

Nama Mahasiswa : Wynne Merry Angnum Hattau

NIM 211335300030

Disetujui Oleh :

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

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

Dosen Penguji II
(Chylen Setiyo Rini, 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

21 Juli 2025

Tanggal lulus

Daftar isi

COVER SKRIPSI	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI.....	iii
Abstrak.....	1
Pendahuluan.....	1
Metode Penelitian.....	2
Hasil dan Pembahasan.....	3
Simpulan	5
Ucapan Terima Kasih.....	5
Refrensi.....	5
Lampiran Penelitian.....	8

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Wynne Merry Angnum Hattau
NIM : 211335300030
Program Studi : Teknologi Laboratorium Medis
Fakultas : Ilmu Kesehatan

DAN

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

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Pengaruh Kombinasi Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber officinale* Roxb. var. rubrum) dan Biji Ketumbar (*Coriandrum sativum* L.) Terhadap Peningkatan Jumlah Leukosit dan Penurunan Jumlah Trombosit pada Kondisi Diabetes
Kata Kunci : Leukosit; Trombosit; *Zingiber officinale* Roxb var. rubrum.; *Coriandrum sativum* L

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, 22 Juni 2025
Mahasiswa



Wynne Merry Angnum Hattau
NIM. 211335300030

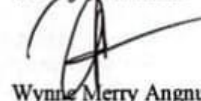
*Centang salah satu.

**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 Kombinasi Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber officinale* Roxb.var.rubrum) dan Biji Ketumbar (*Coriandrum sativum* L.) Terhadap Peningkatan Jumlah Leukosit dan Penurunan Jumlah Trombosit 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, Juni 2025



Wynne Merry Angnum Hattau

21133530030