



**PERBANDINGAN JUMLAH LEUKOSIT, LIMFOSIT,
MONOSIT, NEUTROFIL PADA PASIEN DEMAM TIFOID
DAN DEMAM DENGUE**

***COMPARISON OF THE NUMBER OF LYMPHOCYTES,
MONOCITES, NEUTROPHILS IN PATIENTS WITH TYPHOID
FEVER AND DENGUE FEVER***

ELLA AGUSTINA
211335300004

Dosen Pembimbing
Syahrul Ardiansyah, S.Si., M.Si

Dosen Penguji
Puspitasari, S.ST., MPH
Jamilatur Rohmah, S.Si., M.Si

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

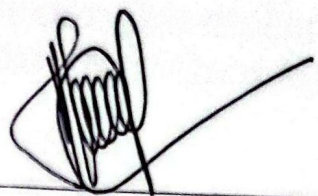
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Ya
N
N
P
F

Judul : Perbandingan Jumlah Leukosit, Limfosit, Monosit, Neutrofil pada Pasien Demam Tifoid dan Demam Dengue
Nama Mahasiswa : Ella Agustina
NIM : 211335300004

Disetujui oleh

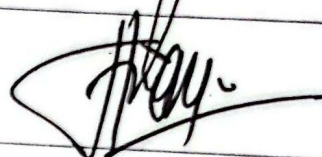
Dosen Pembimbing
(Syahrul Ardiansyah, S.Si., M.Si)



Dosen Penguji 1
(Puspitasari, S.ST., MPH)



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

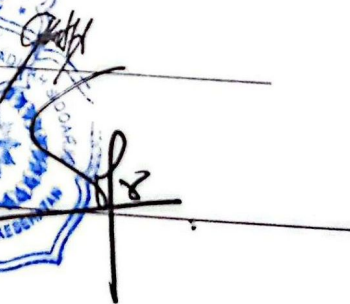


Diketahui Oleh

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



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



Tanggal Ujian
(17 Januari 2025)

Tanggal Lulus
(17 Januari 2025)

DAFTAR ISI

COVER	i
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
DAFTAR ISI	v
<i>ABSTRACT</i>	1
ABSTRAK.....	1
I. PENDAHULUAN.....	2
II. METODE	3
III. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	3
IV. KESIMPULAN	5
UCAPAN TERIMA KASIH	5
REFERENSI.....	5
LAMPIRAN.....	6
1. Data Hasil Demam Tifoid dan Demam Dengue	
2. Data Hasil Uji Statistik	
3. Sertifikat Uji Etik	

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Ella Agustina
Nim : 211335300004
Program Studi : Teknologi Laboratorium Medis
Fakultas : Ilmu Kesehatan

DAN

Dosen Pembimbing : Syahrul Ardiansyah, S.Si., M.Si
NIK : 213357
Program Studi : Teknologi Laboratorium Medis
Fakultas : Ilmu Kesehatan

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Perbandingan Jumlah Leukosit, Limfosit, Monosit, Neutrofil pada
Pasien Demam Tifoid dan Demam Dengue

Kata kunci : *Demam Tifoid; Demam Dengue ; leukosit, limfosit, monosit, neutrofil*

TELAH:

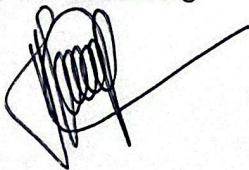
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Berdasarkan Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

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



Syahrul Ardiansyah, S.Si., M.Si
NIK. 213357

Sidoarjo, 31 Januari 2025
Mahasiswa



Ella Agustina
NIM. 211335300004

**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 **“Perbandingan Jumlah Leukosit, Limfosit, Monosit, Neutrofil pada Pasien Demam Tifoid dan Demam Dengue”** 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



Ella Agustina
211335300004