



---

## **SKRIPSI**

### **PERBEDAAN PROFIL LEUKOSIT PADA PASIEN DEMAM TIFOID DENGAN HASIL POSITIF TYPHI O, PARATYPHI A DAN PARATYPHI B**

### ***DIFFERENCES IN LEUKOCYTE PROFILES AMONG TYPHOID FEVER PATIENTS WITH POSITIVE RESULTS FOR TYPHI O, PARATYPHI A, AND PARATYPHI B***

Friska Ainun Nadhifah  
251335300039

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

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

Jamilahtur Rohmah, S.Si., M.Si

**D-IV Teknologi Laboratorium Medis**  
**Fakultas Ilmu Kesehatan**  
**Universitas Muhammadiyah Sidoarjo**  
**2026**

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : Perbedaan Profil Leukosit pada Pasien Demam Tifoid dengan Hasil Positif Typhi O, Paratyphi A dan Paratyphi B

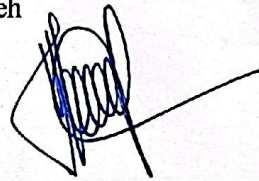
Nama Mahasiswa : Friska Ainun Nadhifah

NIM : 251335300039

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing

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



Dosen Penguji

(Andika Aliviameita, S.ST. M.Si)



Dosen Penguji

(Jamilahur Rohmah, S.Si., M.Si)



Diketahui Oleh

Ketua Program Studi

Galuh Ratmana Hanum, S.Si., M.Si

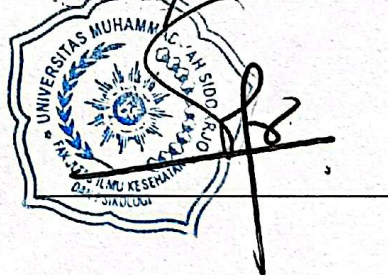
NIK. 215510



Dekan

Evi Rinata, S.ST., M.Keb

NIK. 213375



Tanggal Ujian

(11/08/2026)

Tanggal Lulus

(02/09/2026)

## DAFTAR ISI

|                                                                                                 |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| COVER .....                                                                                     | i    |
| LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI .....                                                                | ii   |
| LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI .....                                                                 | iii  |
| KATA PENGANTAR .....                                                                            | iv   |
| DAFTAR ISI .....                                                                                | v    |
| DAFTAR TABEL .....                                                                              | vi   |
| SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH .....                                                         | vii  |
| PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER<br>INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA ..... | viii |
| ABSTRAK .....                                                                                   | 1    |
| PENDAHULUAN .....                                                                               | 2    |
| METODE PENELITIAN .....                                                                         | 3    |
| HASIL DAN PEMBAHASAN .....                                                                      | 3    |
| SIMPULAN .....                                                                                  | 8    |
| UCAPAN TERIMA KASIH .....                                                                       | 9    |
| REFERENSI .....                                                                                 | 9    |
| LAMPIRAN .....                                                                                  | 11   |



## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Friska Ainun Nadhifah  
NIM : 251335300039  
Program Studi : D-IV Teknologi Laboratorium Medik  
Fakultas : Ilmu Kesehatan dan Psikologi  
**DAN**

Dosen Pembimbing : Syahrul Ardiansyah, S.Si. M.Si  
NIK : 213357  
Program Studi : D-IV Teknologi Laboratorium Medik  
Fakultas : Ilmu Kesehatan dan Psikologi

**MENYATAKAN** bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Perbedaan Profil Leukosit pada Pasien Demam Tifoid dengan Hasil  
Positif Typhi O, Paratyphi A, dan Paratyphi B

Kata Kunci : Demam Tifoid, Salmonella, Pemeriksaan widal, Leukosit Total, Profil  
Leukosit

### 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

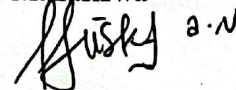
Menyetujui,  
Dosen Pembimbing



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

Sidoarjo, Agustus 2026

Mahasiswa



Friska Ainun Nadhifah  
NIM. 251335300039

**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 **“Perbedaan Profil Leukosit pada Pasien Demam Tifoid dengan Hasil Positif typhi O, paratyphi A, paratyphi B ”** adalah karya saya dengan arahan dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan oleh 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 dan karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

Sidoarjo, Agustus 2026



Friska Ainun Nadhifah

NIM. 251335300039