



**HUBUNGAN TITER WIDAL DENGAN JUMLAH LEUKOSIT,
LIMFOSIT, DAN NEUTROFIL PADA PASIEN DEMAM TIFOID**
**Correlation of Widal Titer With The Number of Leukocytes,
Lymphocytes and Neutrophils In Typhoid Fever Patients**

Desi Fitriani

201335300011

Dosen Pembimbing

Andika Aliviameita, S.ST., M.Si

Dosen Penguji

Puspitasari, S.ST., MPH

Chylen Setiyo Rini, S.Si., M.Si

Program studi D-IV Teknologi Laboratorium Medis

Fakultas ilmu kesehatan

Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Juni, 2024

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : Hubungan Titer Widal dengan Jumlah Leukosit, Limfosit,
dan Neutrofil pada Pasien Demam Tifoid
Nama Mahasiswa : Desi Fitriani
NIM : 201335300011

Disetujui oleh,

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



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



Dosen Penguji 2
Chylen Setivo Rini, 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
14 Juni 2024

Tanggal Lulus
14 Juni 2024

DAFTAR ISI

Cover.....	i
Halaman Persetujuan	ii
Halaman Pengesahan	iii
Daftar Isi	iv
Pendahuluan.....	1
Metode Penelitian	2
Hasil dan Pembahasan	2
Simpulan	5
Ucapan Terima Kasih	5
Referensi	5
Lampiran.....	6
Data Hasil Uji Statistik	
Surat Ijin Penelitian	
Sertifikat Uji Etik	

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Desi Fitriani
NIM : 201335300011
Program Studi : Teknologi Laboratorium Medis
Fakultas : Ilmu Kesehatan
DAN
Dosen Pembimbing : Andika Aliviameita, S.ST., M.Si
NIP/NIK : 214425
Program Studi : Teknologi Laboratorium Medis
Fakultas : Ilmu Kesehatan

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Hubungan Titer Widal dengan Jumlah Leukosit, Limfosit dan Neutrofil pada Pasien Demam Tifoid
Kata Kunci : *titer widal; leukosit; limfosit; neutrofil; demam tifoid*

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



(Andika Aliviameita, S.ST., M.Si)
NIP/NIK. 214425

Sidoarjo, (01 Juli 2024)
Mahasiswa



(Desi Fitriani)
NIM. 201335300011

*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 **"Hubungan Titer Widal dengan Jumlah Leukosit, Limfosit dan Neutrofil pada pasien Demam Tifoid"** adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepadaperguruan 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, 01 Juli 2024



Desi Fitriani
201335300011