



**PERBANDINGAN JUMLAH ERITOSIT, LEUKOSIT,
TROMBOSIT DAN APUSAN DARAH TEPI PADA PASIEN
*CHRONIC KIDNEY DISEASE (CKD) PRE DAN POST
HEMODIALISA***

***COMPARISON OF ERYTHROCYTE, LEUKOCYTE,
THROMBOCYTE COUNT AND PERIPHERAL BLOOD
SMEAR IN CRONIC KIDNEY DISEASE (CKD) PATIENTS
PRE AND POST HEMODIALYSIS***

Diah Oktaviani

241335300030

Dosen Pembimbing

Andika Aliviameita, S.ST., M.Si

Dosen Pengujui

Puspitasari, S.ST.,MPH

Syahrul Ardiansyah, S.Si.,M.Sc

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

JULI, 2025

LEMBAR PENGESAHAN PROPOSAL SKRIPSI

Judul : Perbandingan Jumlah Eritosit, Leukosit, Trombosit dan Apusan Darah Tepi pada Pasien *Chronic Kidney Disease* (CKD) Pre dan Post Hemodialisa

Nama Mahasiswa : Diah Oktaviani
NIM : 241335300030

Disetujui oleh

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



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



Dosen Penguji 2
(Syahrul Ardiansyah, S.Si., M.Sc)



Diketahui Oleh

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



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

Tanggal Ujian
(18 Juli 2025)

Tanggal Lulus
(29 Juli 2025)

DAFTAR ISI

COVER.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
DAFTAR ISI.....	iv
<i>ABSTRACT</i>.....	1
ABSTRAK	1
I. PENDAHULUAN	1
II. METODE.....	2
III. HASIL DAN PEMBAHASAN	3
A. Analisa Data.....	3
B. Deskriptif Morfologi.....	4
C. Pembahasan.....	5
IV. SUMPULAN.....	7
UCAPAN TERIMA KASIH	7
REFERENSI.....	7
LAMPIRAN.....	9
1. Instrumen Penelitian	
a. Lembar Persetujuan (Informed Consent)	
b. Dokumentasi Penelitian	
2. Hasil Pemeriksaan Eritrosit, Leukosit, Trombosit pre dan post hemodialisa	
3. Hasil Apusan Darah Tepi pre dan post hemodialisa	
4. Data Hasil Uji Statistik	
5. Sertifikat Uji Etik	
6. Lembar Konsultasi	

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Diah Oktaviani
NIM : 241335300030
Program Studi : D-VI Teknologi Laboratorium Medis
Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan

DAN

Dosen Pembimbing : Andika Aliviameita, S.ST., M.Si
NIK/NIP : 214425
Program Studi : D-VI Teknologi Laboratorium Medis
Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Perbandingan Jumlah Eritosit, Leukosit, Trombosit dan Apusan Darah Tepi pada Pasien *Chronic Kidney Disease (CKD) Pre dan Post Hemodialisa*

Kata Kunci : *CKD; Eritrosit; Leukosit; Trombosit; Apusan Darah Tepi*

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
NIK.214425

Sidoarjo, 28 Juli 2025
Mahasiswa



Diah Oktaviani
NIM. 241335300030

*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 **"Perbandingan Jumlah Eritosit, Leukosit, Trombosit dan Apusan Darah Tepi pada Pasien *Chronic Kidney Disease* (CKD) *Pre* dan *Post* Hemodialisa"** 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, 28 Juli 2025



Diah Oktaviani

241335300030