



**PERBANDINGAN ANTARA METODE SHEATH FLOW DC DETECTION
DISERTAI PLATELET-CLUMPS FLAG DENGAN METODE APUSAN DARAH
TEPI TERHADAP JUMLAH TROMBOSIT**

**COMPARISON BETWEEN THE SHEATH FLOW DC DETECTION METHOD
WITH PLATELET-CLUMPS FLAG AND BLOOD SMEAR ON THROMBOCYTE
COUNT**

Budi Setyo Julianto

231335300019

Dosen Pembimbing

Puspitasari, S.ST., MPH

Dosen Penguji

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

Jamilatur Rohmah, S.Si., M.Si

Program Studi D-IV Teknologi Laboratorium Medis

Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Juli, 2024

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI


Judul : Perbandingan Antara Metode Sheath Flow Dc Detection Disertai Platelet-Clumps Flag Dengan Metode Apusan Darah Tepi Terhadap Jumlah Trombosit
Nama Mahasiswa : Budi Setyo Julianto
NIM : 231335300019

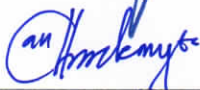
Disetujui oleh


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

Dosen Penguji 1
(Andika Aliviameita, S.ST.,M.Si)

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






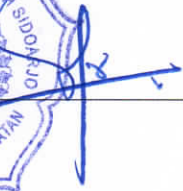



Diketahui oleh

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

Dekan
(Evi Renata, S.ST., M.Keb)
NIP/NIK.213375







Tanggal Ujian
(09 Juli 2024)

Tanggal Lulus
(20. Agustus 2024)

DAFTAR ISI

JUDUL.....	1
Abstract.....	1
Abstrak.....	1
BAB I PENDAHULUAN.....	1
BAB II METODE.....	2
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN.....	3
BAB IV SIMPULAN	8
UCAPAN TERIMA KASIH	8
REFERENSI	8

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Budi Setyo Julianto
NIM : 231335300019
Program Studi : D-IV Teknologi Laboratorium Medis
Fakultas : Ilmu Kesehatan

DAN

Dosen Pembimbing : Puspitasari, S.ST., MPH
NIK/NIP : 2113343
Program Studi : D-IV Teknologi Laboratorium Medis
Fakultas : Ilmu Kesehatan

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Perbandingan antara Metode Sheath Flow DC Detection Disertai Platelet-Clumps Flag dengan Metode Apusan Darah Tepi terhadap Jumlah Trombosit

Kata Kunci : Sheath Flow DC Detection, Platelet-Clumps Flag, apusan darah tepi, jumlah trombosit

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)
NIP/NIK. 2113343

Sidoarjo, 20 Agustus 2024
Mahasiswa



(Budi Setyo Julianto)
NIM. 231335300019

*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 “**Sheath Flow DC Detection, Platelet-Clumps Flag, apusan darah tepi, jumlah trombosit**” 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, 20 Agustus 2024



Budi Setyo Julianto
NIM. 231335300019