



SKRIPSI

Perbandingan Jumlah Trombosit, Hemoglobin, Hematokrit, Mean Platelet Volume (MPV) dan Platelet Distribution Width (PDW) Pada Pasien Demam Dengue dan Pasien Demam Berdarah Dengue

Comparison of Platelet Count, Hemoglobin, Hematocrit, Mean Platelet Volume (MPV) and Platelet Distribution Width (PDW) in Dengue Fever Patients and Dengue Hemorrhagic Fever Patients

Zuhrotus Saajidah
211335300047

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

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

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

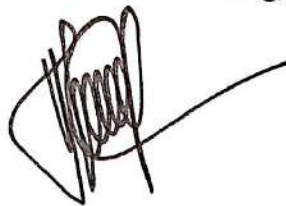
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Perbandingan Jumlah Trombosit, Hemoglobin, Hematokrit, Mean Platelet Volume (MPV) dan Platelet Distribution Width (PDW) Pada Pasien Demam Dengue dan Pasien Demam Berdarah Dengue

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Zuhrotus Saajidah
NIM 211335300047

Disetujui Oleh:
Dosen Pembimbing,

A handwritten signature in black ink, consisting of a series of loops and a long horizontal stroke extending to the right.

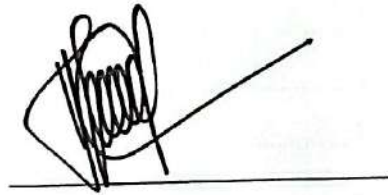
Syahrul Ardiansyah, S.Si., M.Si
NIK. 213357

LEMBAR PENGESAHAN PROPOSAL SKRIPSI

Judul : Perbandingan Jumlah Trombosit, Hemoglobin, Hematokrit, Mean Platelet Volume (MPV) dan Platelet Distribution Width (PDW) Pada Pasien Demam Dengue dan Pasien Demam Berdarah Dengue
Nama Mahasiswa : Zuhrotus Saajidah
NIM : 211335300047

Disetujui oleh

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



Dosen Penguji 1
(Puspitasari S.ST.M.PH)

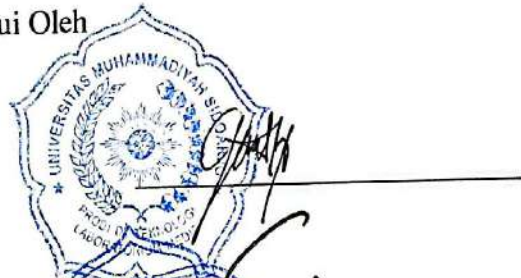


Dosen Penguji 2
(Andika Aliviameita, S.ST. M.Si)

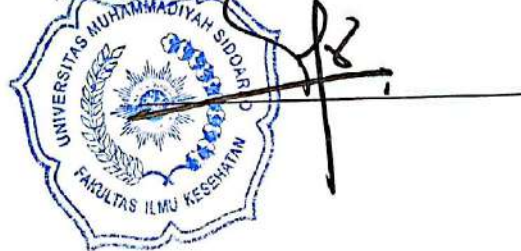


Diketahui Oleh

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



Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Evi Rinata, S.ST., M.Keb
NIK. 213375



Tanggal Ujian
17 Juni 2025

Tanggal Lulus
17 Juni 2025

DAFTAR ISI

Halaman Persetujuan	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Daftar Isi	iii
Abstrak	1
Pendahuluan	1
Metode Penelitian.....	2
Hasil dan Pembahasan.....	3
A. Hasil Penelitian.....	3
B. Pembahasan	3
Simpulan.....	4
Ucapan Terima Kasih	5
Referensi.....	5

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Zuhrotus Saajidah
NIM : 211335300047
Program Studi : Teknologi Laboratorium Medis
Fakultas : Ilmu Kesehatan

DAN

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

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Perbandingan Jumlah Trombosit, Hemoglobin, Hematokrit, Mean Platelet Volume (MPV) dan Platelet Distribution Width (PDW) Pada Pasien Demam Dengue dan Pasien Demam Berdarah Dengue

Kata Kunci : Demam Dengue, Demam Berdarah Dengue, Trombosit, Mean Platelet Volume (MPV), Pemeriksaan Darah Lengkap

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.

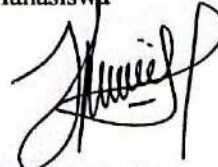
Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



Syahrul Ardiansyah S.Si. M.Si
NIP/NIK. 213357

Sidoarjo, 04 Juli 2025
Mahasiswa



Zuhrotus Saajidah
NIM. 211335300047

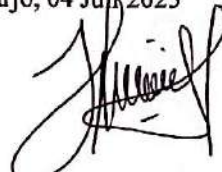
*Centang salah satu.

**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 Trombosit, Hemoglobin, Hematokrit, Mean Platelet Volume (MPV) dan Platelet Distribution Width (PDW) Pada Pasien Demam Dengue dan Pasien Demam Berdarah Dengue”** 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, 04 Juli 2025



Zuhrotus Saajidah

NIM. 211335300047