



Perbedaan Jumlah Eritrosit dan Kadar Hemoglobin Pada Sampel Darah dengan Antikoagulan Konvensional dan Vacutainer dengan Variasi Homogenisasi Sekunder

Differences in the Number of Erythrocytes and Hemoglobin Levels in Blood Samples with Conventional Anticoagulants and Vacutainers with Variations in Secondary Homogenization

Afifah Batis

201335300007

Dosen Pembimbing

Andika Aliviameita, S.ST., M.Si

Dosen Penguji

Puspitasari, S.ST., MPH

Syahrul Ardiansyah, S.Si., M.Si

Program Studi Teknologi Laboratorium Medis

Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Juni, 2024

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

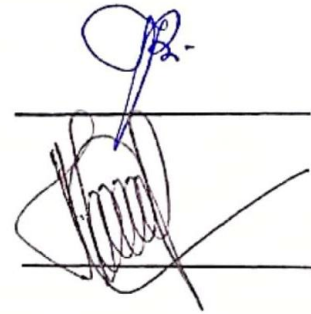
Judul : Perbedaan Jumlah Eritrosit Dan Kadar Hemoglobin Pada Sampel Darah Dengan Antikoagulan Konvensional Dan Vacutainer Dengan Variasi Homogenisasi Sekunder
Nama Mahasiswa : Afifah Batis
NIM : 201335300007

Disetujui oleh

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



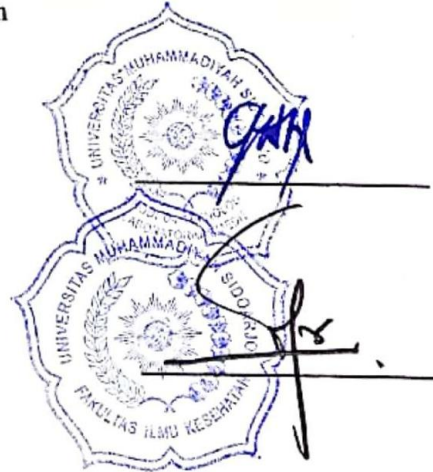
Dosen Penguji 1
Puspitasari, S.ST., MPH



Dosen Penguji 2
Syahrul Ardiansyah, S.Si., M.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
(13 Juni 2024)

Tanggal Lulus
(13 Juni 2024)

DAFTAR ISI

COVER	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
DAFTAR ISI.....	iv
ABSTRACT	1
ABSTRAK	1
I. PENDAHULUAN.....	1
II. METODE.....	2
III.HASIL DAN PEMBAHASAN	2
IV.SIMPULAN	5
UCAPAN TERIMA KASIH	5
REFERENSI.....	5
LAMPIRAN.....	7
1. Informed consent	
2. Hasil Pemeriksaan Jumlah Eritrosit dan Kadar Hemoglobin	
3. Data Hasil Uji Statistik	
4. Sertifikat Uji Etik	
5. Dokumentasi Penelitian	

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama Mahasiswa : Afifah Batis
NIM : 201335300007
Program Studi : Teknologi Laboratorium Medis
Fakultas : Ilmu Kesehatan

DAN

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

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian :

Judul : Perbedaan Jumlah Eritrosit dan Kadar Hemoglobin Pada Sampel Darah Dengan Antikoagulan Konvensional Dan Vacutainer Dengan Variasi Homogenisasi Sekunder

Kata Kunci : *EDTA Vacutainer; EDTA Konvensional; Homogenisasi Sekunder; Jumlah Eritrosit; Kadar Hemoglobin*

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 Juni 2024
Mahasiswa



Afifah Batis
NIM. 201335300007

**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 Jumlah Eritrosit dan Kadar Hemoglobin Pada Sampel Darah Dengan Antikoagulan Konvensional Dan Vacutainer Dengan Variasi Homogenisasi Sekunder”** 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 Juni 2024



Afifah Batis

NIM. 201335300007