



Perbedaan Variasi Teknik Homogenisasi pada Sampel Darah dengan Antikoagulan EDTA *Vacutainer* dan Konvensional terhadap Jumlah Leukosit dan Trombosit

Differences in Variations in Homogenization Techniques for Blood Samples with Vacutainer and Conventional EDTA Anticoagulants on the Number of Leukocytes and Platelets

Yuridistya Putri Primastuti
201335300017

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

Dosen Penguji
Puspitasari, S.ST., MPH.
Miftahul Mushlih, S.Si., M.Sc.

**D-IV Teknologi Laboratorium Medis
Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Juni, 2024**

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

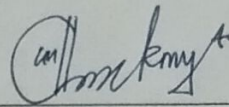
Judul : Perbedaan Variasi Teknik Homogenisasi pada Sampel Darah dengan Antikoagulan EDTA *Vacutainer* dan Konvensional terhadap Jumlah Leukosit dan Trombosit

Nama Mahasiswa : Yuridistya Putri Primastuti

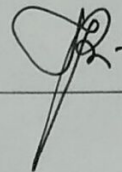
Nim : 201335300017

Disetujui oleh

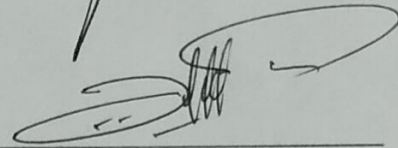
Dosen Pembimbing
Andika Aliviameita, S.ST., M.Si.



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

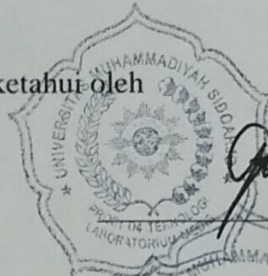


Dosen Penguji 2
Miftahul Mushlih, S.Si., M.Sc.

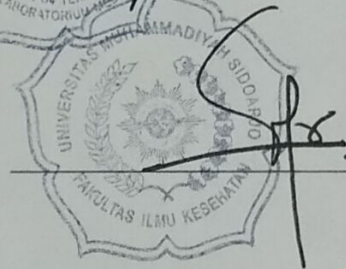


Diketahui oleh

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



Dekan
Evi Rinata, S.ST., M.Keb.
NIP/NIK. 213375



Tanggal Ujian
(14 Juni 2024)

Tanggal Lulus
(14 Juni 2024)

DAFTAR ISI

A. Bagian Pengesahan

1. Sampul	i
2. Lembar Pengesahan Skripsi	iii
3. Daftar Isi.....	iii

B. Bagian Isi

1. Abstrak	1
2. Pendahuluan	1
3. Metode.....	2
4. Hasil dan Pembahasan.....	2
5. Simpulan	5
6. Ucapan Terima Kasih.....	5
7. Referensi	5

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Yuridistya Putri Primastuti
NIM : 201335300017
Program Studi : D-IV Teknologi Laboratorium Medis
Fakultas : Ilmu Kesehatan

DAN

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

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Perbedaan Variasi Teknik Homogenisasi pada Sampel Darah dengan Antikoagulan EDTA *Vacutainer* dan Konvensional terhadap Jumlah Leukosit dan Trombosit
Kata Kunci : Antikoagulan EDTA Konvensional, Antikoagulan EDTA *Vacutainer*, Homogenisasi, Leukosit, 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.

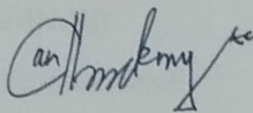
Demikian pernyataan dari saya, untuk digunakan sebagaimana mestinya. Terima kasih.

Menyetujui,

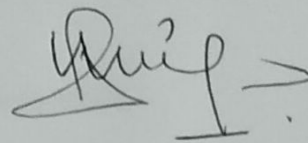
Sidoarjo, 27 Juni 2024

Dosen Pembimbing

Mahasiswa



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



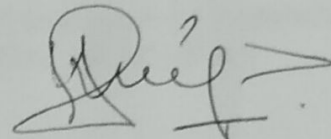
(Yuridistya Putri Primastuti)
NIM. 201335300017

**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 Variasi Teknik Homogenisasi pada Sampel Darah dengan Antikoagulan EDTA Vacutainer dan Konvensional terhadap Jumlah Leukosit dan 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, 2 Juli 2024



Yuridistya Putri Primastuti

NIM 201335300017