

**PERBEDAAN KADAR HEMOGLOBIN PADA SAMPEL DARAH YANG  
DIHOMOGENISASI SEKUNDER INVERSI 2 KALI DAN 8 KALI SETELAH  
DITUNDA SELAMA 30 MENIT DENGAN *HEMATOLOGY ANALYZER*.**



**SKRIPSI**

**Oleh :  
MIFTAHUL JANNAH  
1934014**

**PROGRAM STUDI DIV TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS  
PALEMBANG  
2023**

**PERBEDAAN KADAR HEMOGLOBIN PADA SAMPEL DARAH YANG  
DIHOMOGENISASI SEKUNDER INVERSI 2 KALI DAN 8 KALI SETELAH  
DITUNDA SELAMA 30 MENIT DENGAN *HEMATOLOGY ANALYZER*.**



**SKRIPSI**

Oleh :  
**MIFTAHUL JANNAH**  
**1934014**

**PROGRAM STUDI DIV TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS  
PALEMBANG  
2023**

**PROGRAM STUDI DIV TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS**



**Tanda Persetujuan Skripsi**

Nama : Miftahul Jannah  
NIM : 1934014  
Judul : Perbedaan Kadar Hemoglobin Pada Sampel Darah yang Dihomogenisasi  
Sekunder Inversi 2 Kali dan 8 Kali Setelah Ditunda Selama 30 Menit  
dengan *Hematology Analyzer*.

Menyetujui untuk diujikan pada ujian Sidang Sarjana Terapan Kesehatan  
Palembang, 10 Juli 2023

Pembimbing Utama

Rosnita Sebayang, SKM., M Kes

Pembimbing Pendamping

Mustika Sari H. Hutabarat, S.Si.T., M.Biomed

Mengetahui  
Program Studi DIV Teknologi Laboratorium Medis

Prof. Dr. Dj. Muliadi, S.Si., M.T

**PROGRAM STUDI DIV TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS**



**Tanda Pengesahan Skripsi**

Nama : Miftahul Jannah  
NIM : 1934014  
Judul : Perbedaan Kadar Hemoglobin Pada Sampel Darah yang Dihomogenisasi Sekunder Inversi 2 Kali dan 8 Kali Setelah Ditunda Selama 30 Menit dengan *Hematology Analyzer*

Telah disetujui, diperiksa dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Proposal Jenjang Sarjana  
Palembang, 13 Juli 2023

**TIM PENGUJI**

Ketua Dosen Penguji : Rosnita Sebayang, SKM., M.Kes  
Anggota Penguji 1 : Mustika Sari H. Hutabarat, S.Si.T., M.Biomed  
Anggota Penguji 2 : dr. Hotman Sinaga, Sp.PK  
Anggota Penguji 3 : Lidwina Septie Christyawardani, S.Si.T.,  
M.Biomed

**TANDA TANGAN**

**Mengetahui**

Ketua Program Studi DIV Teknologi Laboratorium  
Medis



Pra Dita Marandi, S.Si., M.T

**Mengesahkan**

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan



Marta Nurchi, SKM., M.Kes

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Miftahul Jannah

NIM : 1934014

Program Studi : DIV Teknologi Laboratorium Medis

Judul : Perbedaan Kadar Hemoglobin Pada Sampel Darah yang Dihomogenisasi Sekunder Inversi 2 Kali dan 8 Kali Setelah Ditunda Selama 30 Menit dengan *Hematology Analyzer*

Dengan ini menyatakan bahwa hasil penulisan yang sudah saya buat ini merupakan karya sendiri dan benar keasliannya. Jika ternyata dikemudian hari, penulisan skripsi ini merupakan hasil plagiat atau penjiplakkan dari orang lain maka saya menerima sanksi berdasarkan aturan tata tertib di Universitas Katolik Musi Charitas Palembang.

Dengan ini pernyataan saya buat dengan kesadaran dan tidak ada paksaan.

Peneliti



Miftahul Jannah

## PERSETUJUAN PUBLIKASI TULIS SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Miftahul Jannah

NIM : 1934014

Program Studi : DIV Teknologi Laboratorium Medis

Judul : Perbedaan Kadar Hemoglobin Pada Sampel Darah yang Dihomogenisasi Sekunder Inversi 2 Kali dan 8 Kali Setelah Ditunda Selama 30 Menit dengan *Hematology Analyzer*

Menyatakan bahwa saya memberikan hak kepada Universitas Katolik Musi Charitas untuk mempublikasikan skripsi saya tanpa meminta ijin dari saya selama nama saya tetap tercantum sebagai penulis.

Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan tanpa paksaan dari pihak manapun.

Palembang, 13 Juli 2023

Pemberi Pernyataan



Miftahul Jannah