

**PERBEDAAN HASIL PEMERIKSAAN JUMLAH ERITROSIT  
DENGAN TEKNIK HOMOGENISASI SEKUNDER INVERSI  
(BOLAK-BALIK) 5 KALI DAN 8 KALI SETELAH  
DIDIAMKAN 60 MENIT**



**SKRIPSI**

Oleh :

**Ummi Rizky Ramadini**

**1734007**

**PROGRAM STUDI DIV TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS  
PALEMBANG  
2021**

**PERBEDAAN HASIL PEMERIKSAAN JUMLAH ERITROSIT  
DENGAN TEKNIK HOMOGENISASI SEKUNDER INVERSI  
(BOLAK-BALIK) 5 KALI DAN 8 KALI SETELAH  
DIDIAMKAN 60 MENIT**



**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan program sarjana terapan kesehatan

Oleh :

**Ummi Rizky Ramadini**

**1734007**

**PROGRAM STUDI DIV TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS  
PALEMBANG  
2021**

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



**Tanda Persetujuan Skripsi**

Nama : Ummi Rizky Ramadini  
ID : 1734007  
Judul : Perbedaan Hasil Pemeriksaan Jumlah Eritrosit Dengan Teknik Homogenisasi Sekunder Inversi (Bolak-Balik) 5 Kali Dan 8 Kali Setelah Didiamkan 60 Menit

Menyetujui Untuk Diujikan Pada Ujian Sidang Sarjana Terapan Kesehatan  
Palembang, Sabtu 24 Juli 2021

Pembimbing Utama

dr. Hotman Sinaga, Sp.PK

Pembimbing Pendamping

Margaretha Haiti, S.Pd., S.Kep., M.Kes

Mengetahui,  
Ka Prodi DIV, Teknologi Laboratorium Medis

Pra Dian Manadi, S.Si., M.T

⋮

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



**Tanda Pengesahan Skripsi**

Nama : Ummi Rizky Ramadini  
ID : 1734007  
Judul : Perbedaan Hasil Pemeriksaan Jumlah Eritrosit Dengan Teknik Homogenisasi Sekunder Inversi (Bolak-Balik) 5 Kali Dan 8 Kali Setelah Didiamkan 60 Menit

Telah Disetujui, Diperiksa Dan Dipertahankan Dihadapan Tim Penguji Sebagai Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Terapan Kesehatan Pada Hari, 7 Agustus 2021 dan dinyatakan LULUS

**TIM PENGUJI**

Ketua Dewan penguji : dr.Hotman Sinaga,Sp.PK  
Anggota Penguji 1 : Margaretha Haiti,S.Pd.,S.Kep.,M.Kes  
Anggota Penguji 2 : Rosnita Sebayang, SKM., M.Kes  
Anggota Penguji 3 : Pra Dian Mariadi, S.Si.,MT

**TANDA TANGGAN**

Mengetahui  
Ketua Program Studi DIV Teknologi  
Laboratorium Medis  
Pra Dian Mariadi, S.Si.,MT

Mengesahkan  
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Maria Nohani, SKM.,M.Kes

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ummi Rizky Ramadini  
Nim : 1734007  
Program Studi : DIV Teknologi Laboratorium Medis  
Judul : Perbedaan Hasil Pemeriksaan Jumlah Eritrosit  
Dengan Teknik Homogenisasi Sekunder Inversi  
(Bolak-Balik) 5 Kali Dan 8 Kali Setelah  
Didiamkan 60 Menit

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan keadaan sadar dan tidak dipaksakan

Penulis



Ummi Rizky Ramadini

**PERNYATAAN  
PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS SKRIPSI**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ummi Rizky Ramadini  
Nim : 1734007  
Judul : Perbedaan Hasil Pemeriksaan Jumlah Eritrosit  
Dengan Teknik Homogenisasi Sekunder Inversi  
(Bolak-Balik) 5 Kali Dan 8 Kali Setelah  
Didiamkan 60 Menit

Menyatakan bahwa saya memberikan hak kepada Universitas Khatolik  
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, 24 Juli 2021

Pemberi pernyataan



Ummi Rizky Ramadini