

**PERBEDAAN KADAR ASAM URAT MENGGUNAKAN TABUNG  
VACUTAINER PLAIN DAN TABUNG VACUTAINER SERUM  
SEPARATOR DENGAN CHEMISTRY ANALYZER**



**SKRIPSI**

**Muhammad Rizky Amanatullah**

**2034014**

**PROGRAM STUDI DIV TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS  
PALEMBANG  
2024**

**PERBEDAAN KADAR ASAM URAT MENGGUNAKAN TABUNG  
VACUTAINER PLAIN DAN TABUNG VACUTAINER SERUM  
SEPARATOR DENGAN CHEMISTRY ANALYZER**



**SKRIPSI**

**Muhammad Rizky Amanatullah**

**2034014**

**PROGRAM STUDI DIV TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS  
PALEMBANG  
2024**

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



**Tanda Persetujuan Skripsi**

Nama : Muhammad Rizky Amanatullah  
Nim : 2034014  
Judul : Perbedaan Kadar Asam Urat Menggunakan Tabung *Vacutainer Plain* dan  
Tabung *Vacutainer Serum Separator* dengan *Chemistry Analyzer*

Menyetujui untuk diujikan pada Ujian Skripsi Jenjang Sarjana Terapan Kesehatan

Palembang, 01 Juli 2024

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

A handwritten signature in black ink.

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

A handwritten signature in blue ink.

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

Mengetahui,

Ketua Program Studi DIV Teknologi Laboratorium Medis



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



**Tanda Pengesahan Skripsi**

Nama : Muhammad Rizky Amanatullah  
Nim : 2034014  
Judul : Perbedaan Kadar Asam Urat Menggunakan Tabung *Vacutainer Plain* dan Tabung *Vacutainer Serum Separator* dengan *Chemistry Analyzer*

Telah disetujui, diperiksa dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji sebagai persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Kesehatan  
Pada Hari Senin, 08 Juli 2024 dan dinyatakan LULUS

**TIM PENGUJI :**

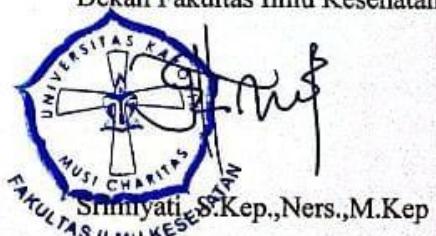
Ketua Dewan Penguji	: Margaretha Haiti S.Pd.,S.Kep.,M.Kes
Anggota Penguji 1	: Mustika Sari H Hutabarat, S.Si.T., M. Biomed
Anggota Penguji 2	: Maria Nuraeni SKM.,M.Kes
Anggota Penguji 3	: Agnes Felicia Lubis, S.Si.T.,M.Biomed

**TANDA TANGAN**

Mengetahui,



Mengesahkan,  
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan



## LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Muhammad Rizky Amanatullah  
Nim : 2034014  
Program Studi : DIV Teknologi Laboratorium Medis  
Judul : Perbedaan Kadar Asam Urat Menggunakan Tabung  
*Vacutainer Plain* dan Tabung *Vacutainer Serum*  
*Separator* dengan *Chemistry Analyzer*

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan keadaan sadar dan tidak dipaksakan.

Penulis

  
  
"METERAI TEMPAL"  
085ALX181957128

Muhammad Rizky Amanatullah

**PERNYATAAN  
PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS SKRIPSI**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Muhammad Rizky Amanatullah  
Nim : 2034014  
Program Studi : DIV Teknologi Laboratorium Medis  
Judul : Perbedaan Kadar Asam Urat Menggunakan Tabung  
*Vacutainer Plain* dan Tabung *Vacutainer Serum*  
*Separator* dengan *Chemistry Analyzer*

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

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

Palembang, 08 Juli 2024

Pemberi Pernyataan

  
  
Muhammad Rizky Amanatullah