# PERBEDAAN KADAR KOLESTEROL TOTAL MENGGUNAKAN SAMPEL DARAH YANG DISENTRIFUGASI 5 MENIT DAN 30 MENIT SETELAH PENGAMBILAN SAMPEL

**SKRIPSI**

**Oleh :**
**MUHAMMAD FARRAS WARDANA**
**2134020**

**PROGRAM STUDI DIV TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS**
**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**
**UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS**
**PALEMBANG**
**2025**

# PERBEDAAN KADAR KOLESTEROL TOTAL MENGGUNAKAN SAMPEL DARAH YANG DISENTRIFUGASI 5 MENIT DAN 30 MENIT SETELAH PENGAMBILAN SAMPEL

**SKRIPSI**

**Oleh :**
**MUHAMMAD FARRAS WARDANA**
**2134020**

**PROGRAM STUDI DIV TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS**
**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**
**UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS**
**PALEMBANG**
**2025**

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

**Tanda Persetujuan Skripsi**

| | | |
|---|---|---|
| Nama | : | M. Farras Wardana |
| NIM | : | 2134020 |
| Judul | : | Perbedaan Kadar Kolesterol Total Menggunakan Sampel Darah Yang Disentrifugasi 5 Menit Dan 30 Menit Setelah Pengambilan Sampel |

Menyetujui untuk diujikan pada Ujian Skripsi Jenjang Sarjana Terapan Kesehatan.

Palembang, 15 Juli 2025

| Pembimbing Utama | Pembimbing Pendamping |
|---|---|
| Margareta Haiti S.Pd.,S.Kep.,M.Kes | Lusia Sudarmi S.Si.T.,M.Biomed |

Mengetahui,
Ketua Prodi D IV Teknologi Laboratorium Medis

Widwina Senkie Ch S.Si.T.,M.Biomed

**PROGRAM STUDI DIV TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS**

**Tanda Pengesahan Skripsi**

Nama : M. Farras Wardana

NIM : 2134020

Judul : Perbedaan Kadar Kolesterol Total Menggunakan Sampel Darah Yang Disentrifugasi 5 Menit Dan 30 Menit Setelah Pengambilan Sampel

Telah disetujui, diperiksa, dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji sebagai persyaratan untuk memperoleh gelar Diploma IV

Pada Hari Senin, 4 Agustus 2025

| TIM PENGUJI : | | TANDA TANGAN |
|---|---|---|
| Ketua Dewan Penguji | : Margareta Haiti S.Pd.,S.Kep.,M.Kes | |
| Anggota Penguji 1 | : Lusia Sudarmi S.Si.T.,M.Biomed | |
| Anggota Penguji 2 | : Maria Nuraeni SKM.,M.Kes | |
| Anggota Penguji 3 | : Visensius Krisdianilo S.Si.T.,M.Biomed | |

Mengetahui

Ketua Program Studi DIV Teknologi Laboratorium Medis

Fadvina Septie Gh S.Si.T.,M.Biomed

Mengesahkan

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Srimayati, S.Kep., Ners., M.Kep

## LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

| | |
|---|---|
| Nama | : M. Farras Wardana |
| NIM | : 2134020 |
| Program Studi | : DIV Teknologi Laboratorium Medis |
| Judul | : Perbedaan Kadar Kolesterol Total Menggunakan Sampel Darah Yang Disentrifugasi 5 Menit Dan 30 Menit Setelah Pengambilan Sampel |

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang telah saya buat benar merupakan karya saya sendiri dan benar keasliannya. Apabila ternyata kemudian hari skripsi ini merupakan hasil plagiat > 20% 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




M.Farras Wardana

**PERNYATAAN**

**PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS SKRIPSI**

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

| | |
|---|---|
| Nama | : M. Farras Wardana |
| NIM | : 2134020 |
| Program Studi | : DIV Teknologi Laboratorium Medis |
| Judul | : Perbedaan Kadar Kolesterol Total Menggunakan Sampel Darah Yang Disentrifugasi 5 Menit Dan 30 Menit Setelah Pengambilan Sampel |

Menyatakan bahwa saya memberikan hak kepada Universitas Katolik Musi Charitas Palembang untuk mempublikasikan skripsi ini setelah mendapatkan izin persetujuan dari saya dan dalam publikasi tersebut nama saya sebagai pembuat skripsi tetap tercantum sebagai penulis.

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

Palembang, 15 Juli 2025

Pemberi Pernyataan




M. Farras Wardana