

**PERBEDAAN KADAR KALIUM SERUM TIDAK ISTIRAHAT DAN
ISTIRAHAT 15 MENIT SEBELUM PENGAMBILAN DARAH VENA
DENGAN METODE *ISE***



SKRIPSI

FRANZESKA FIORENCIA

1834021

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

2022

**PERBEDAAN KADAR KALIUM SERUM TIDAK ISTIRAHAT DAN
ISTIRAHAT 15 MENIT SETELAH PENGAMBILAN DARAH VENA
DENGAN METODE *ISE***



SKRIPSI

FRANZESKA FIORENCIA

1834021

**PROGRAM STUDI DIV TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS
PALEMBANG
2022**

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



Tanda Persetujuan Skripssi

Nama : Franzeska Fiorencia
NIM : 1834021
Judul : Perbedaan Kadar Kalium Serum Tidak Istirahat Dan Istirahat 15
Menit Setelah Pengambilan Darah Vena Dengan Metode *ISE*

Menyetujui Untuk Diujikan Pada Ujian Skripsi Terapan Kesehatan
Palembang, 21 Juli 2022

Pembimbing Utama

Maria Nuraeni, SKM., M.Kes

Pembimbing Pendamping

Lidwina Septie Ch, S.Si.T., M.Biomed

Mengetahui

Ketua Prodi Div Teknologi Laboratorium medis



Pra-Dian Maradi, S.Si., M.T

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



Tanda Pengesahan Skripsi

Nama : Franzeska Fiorencia
NIM : 1834021
Judul : Perbedaan Kadar Kalium Serum Tidak Istirahat Dan Istirahat 15 Menit Setelah Pengambilan Darah Vena Dengan Metode *ISE*
Telah disetujui, diperiksa dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji sebagai persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Kesehatan Pada Hari Jumat, 22 Juli 2022 dan di nyatakan LULUS

TIM PENGUJI :

Ketua Dewan Penguji : Maria Nuraeni, SKM.,M.Kes
Anggota 1 : Lidwina Septie Ch,S.Si.T., M.Biomed
Anggota 2 : dr. Hotman Sinaga Sp.PK
Anggota 3 : Pra Dian Mariadi, S.Si.,M.T

Mengetahui,

Mengesahkan,

Ketua Prodi DIV Teknologi

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Laboratorium medis

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

Maria Nuraeni, SKM.,M.Kes

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Franzeska Fiorencia

Nim : 1834021

Program Studi : DIV Teknologi Laboratorium Medis

Judul : Perbedaan Kadar Kalium Serum Tidak Istirahat Dan
Istirahat 15 Menit Sebelum Pengambilan Darah Vena
Dengan Metode *ISE*

Dengan ini menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar sarjana di suatu perguruan tinggi dan sejauh pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali saya secara tertulis diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Palembang, 22 Juli 2022

Yang Menyatakan



Franzeska Fiorencia

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Franzeska Fiorencia

Nim : 1834021

Program Studi : DIV Teknologi Laboratorium Medis

Judul : Perbedaan Kadar Kalium Serum Tidak Istirahat Dan Istirahat 15 Menit Sebelum Pengambilan Darah Vena Dengan Metode *ISE*

Dengan ini menyatakan bahwa dalam saya memberikan hak kepada Universitas Katolik Musi Charitas untuk mempublikasikan skripsi saya tanpa meminta izin dari saya selama nama saya tetap tercantum sebagai penulis.

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

Palembang, 22 Juli 2022

Yang Menyatakan



Franzeska Fiorencia