

**PERBEDAAN KADAR KALSIUM TOTAL DALAM SERUM
YANG DIAMBIL DENGAN WAKTU PEMASANGAN
TOURNIQUET SELAMA 1 MENIT DAN 3 MENIT
MENGUNAKAN *AUTOANALYZER***

SKRIPSI

**Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Terapan Kesehatan (S.Tr.Kes)**



**Muhammad Anjas Andreansyah
1634012**

**PROGRAM STUDI DIV TEKNOLOGI LABORATORIUM
MEDIS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS
PALEMBANG
2020**

**PERBEDAAN KADAR KALSIMUM TOTAL DALAM SERUM
YANG DIAMBIL DENGAN WAKTU PEMASANGAN
TOURNIQUET SELAMA 1 MENIT DAN 3 MENIT
MENGUNAKAN AUTOANALYZER**

SKRIPSI

**Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Terapan Kesehatan (S.Tr.Kes)**



**Muhammad Anjas Andreansyah
1634012**

**PROGRAM STUDI DIV TEKNOLOGI LABORATORIUM
MEDIS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS
PALEMBANG
2020**

PERSETUJUAN SKRIPSI

Proposal Penelitian dengan Judul :

Perbedaan Kadar Kalsium Total Dalam Serum Yang Diambil Dengan Waktu Pemasangan *Tourniquet* Selama 1 Menit Dan 3 Menit Menggunakan Autoanalyzer

Muhammad Anjas Andreansyah, NIM : 1634012, Tahun : 2020

Telah disetujui untuk diuji di hadapan

Tim Penguji Skripsi Penelitian

Program Studi DIV Teknologi Laboratorium Medis

Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Katolik Misi Charitas Palembang

Pada hari Sabtu, 29 Agustus 2020

Pembimbing I

Rosnita Sebayang, SKM., M.Kes

Pembimbing II

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

Mengetahui,

Ka Prodi DIV Teknologi Laboratorium Medik

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

PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi Penelitian dengan Judul :

Perbedaan Kadar Kalsium Total Dalam Serum Yang Diambil Dengan Waktu Pemasangan *Tourniquet* Selama 1 Menit Dan 3 Menit Menggunakan Autoanalyzer

Muhammad Anjas Andreansyah, NIM : 1634012, Tahun : 2020

Telah disetujui dan divalidasi
Tim Penguji Proposal Penelitian
Program Studi DIV Teknologi Laboratorium Medis
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Katolik Musi Charitas Palembang

Pembimbing I

Nama : Rosnita Sebayang, SKM., M.Kes



Pembimbing II

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



Penguji I

Nama : dr. Hotman Sinaga, Sp.PK



Penguji II

Nama : Margaretha Haiti, S.Kep., M.Kes



Palembang, 2 September 2020

Mengetahui,
Ka Prodi DIV Teknologi Laboratorium Medis


Pra Dian Mariadi, S.Si., M.T
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Maria Nur Aeni, SKM., M.Kes
Fakultas Ilmu Kesehatan

PERNYATAAN

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

Palembang, 2 September 2020



Muhammad Anjas Andreansyah
1634012