

**PERBEDAAN KADAR *ASPARTATE AMINOTRANSFERASE*
(AST) DALAM SERUM DARI DARAH YANG
DISENTRIFUGASI DENGAN KECEPATAN
3000 RPM SELAMA 5 MENIT DAN
4400 RPM SELAMA 3 MENIT**

SKRIPSI

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



Elvina Rosalina Samosir

1534043

**PROGRAM STUDI DIV ANALIS KESEHATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS
PALEMBANG
2019**

**PERBEDAAN KADAR *ASPARTATE AMINOTRANSFERASE*
(AST) DALAM SERUM DARI DARAH YANG
DISENTRIFUGASI DENGAN KECEPATAN
3000 RPM SELAMA 5 MENIT DAN
4400 RPM SELAMA 3 MENIT**

SKRIPSI

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



Elvina Rosalina Samosir

1534043

**PROGRAM STUDI DIV ANALIS KESEHATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS
PALEMBANG
2019**

PERSETUJUAN SKRIPSI

Skripsi dengan judul :
**Perbedaan Kadar *Aspartate Aminotransferase* (AST) Dalam Serum Dari
Darah Yang Disentrifugasi Pada Kecepatan 3000 rpm Selama
5 Menit Dan 4400 rpm Selama 3 Menit**

Elvina Rosalina Samosir, NIM : 1534043, Tahun : 2019

Telah disetujui untuk diuji di hadapan
Tim Penguji Skripsi
Program Studi DIV Analis Kesehatan
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Katolik Musi Charitas Palembang

Pada Hari, Kamis Tanggal 04 Juli 2019

Pembimbing I



dr. Hotman Sinaga, Sp.PK.

Pembimbing II



Dr. Ian Kurniawan, S.T., M.Eng.

Mengetahui,
Ka Prodi DIV Analis Kesehatan



Maria Nur Aeni, SKM., M. Kes

PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi dengan judul :
Perbedaan Kadar Aspartate Aminotransferase (AST) Dalam Serum Dari
Darah Yang Di Sentrifugasi Pada Kecepatan 3000 Rpm Selama 5
Menit Dan 4400 Rpm Selama 3 Menit

Elvina Rosalina Samosir, NIM : 1534043, Tahun : 2019

Telah diuji dan sudah disahkan di hadapan
Tim Ujian Skripsi
Program Studi DIV Analis Kesehatan

Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Katolik Misi Charitas Palembang

Pembimbing I

Nama : **dr. Hotman Sinaga, Sp.PK**



Pembimbing II

Nama : **Dr. Ian Kurniawan, S.T., M.Eng**



Penguji I

Nama : **Maria Nur Aeni, SKM., M.Kes**



Penguji II

Nama : **Rosnita Sebayang, SKM., M.Kes**



Palembang, 04 Juli 2019

Mengetahui,
Ka Prodi DIV Analis Kesehatan


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


Ns. Morlina Sitanggang, S.Kep., M.Kep

LEMBAR PERNYATAAN

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

Palembang, 04 Juli 2019

Elvina Rosalina Samosir
1534043