

**PERBEDAAN HASIL DETEKSI *EXTENDED SPECTRUM BETA*
LAKTAMASE (ESBL) DENGAN MENGGUNAKAN ALAT VITEK 2
COMPACT DAN METODE *DOUBLE DISK SYNERGY* PADA
*ENTEROBACTERIACEAE***



SKRIPSI

Nyayu Nita Septiana

2034030P

PROGRAM STUDI DIV TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS

PALEMBANG

2023

**PERBEDAAN HASIL DETEKSI *EXTENDED SPECTRUM BETA*
LAKTAMASE (ESBL) DENGAN MENGGUNAKAN ALAT VITEK 2
COMPACT DAN METODE *DOUBLE DISK SYNERGY* PADA
*ENTEROBACTERIACEAE***



SKRIPSI

Diajukan kepada

Universitas Katolik Misi Charitas

Untuk Memenuhi Persyaratan dalam

Memperoleh Gelar Sarjana Terapan Kesehatan (S.Tr. Kes)

Oleh

Nyayu Nita Septiana

2034030P

**PROGRAM STUDI DIV TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS
PALEMBANG
2023**

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



Tanda Persetujuan Skripsi

Nama : Nyayu Nita Septiana
Nim : 2234030P
Judul : Perbedaan Hasil Deteksi *Extended Spectrum Beta Laktamase* (ESBL) Dengan Menggunakan Alat Vitek 2 Compact Dan Metode *Double Disk Synergy* Pada *Enterobacteriaceae*

Menyetujui untuk diujikan pada Ujian Sidang Sarjana Terapan Kesehatan
Palembang, 14 September 2023

Pembimbing Utama

Maria Nuraeni, SKM., M.Kes

Pembimbing Pendamping

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

Mengetahui

Ka. Prodi **DIY** Teknologi Laboratorium Medis



Lidwina Septiech, S.Si.T., M. Biomed

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



Tanda Pengesahan Skripsi

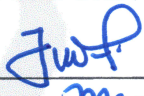
Nama : Nyayu Nita Septiana
Nim : 2234030P
Judul : Perbedaan Hasil Deteksi *Extended Spectrum Beta Laktamase* (ESBL) Dengan Menggunakan Alat Vitek 2 Compact Dan Metode *Double Disk Synergy* Pada *Enterobacteriaceae*

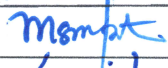
Telah disetujui, diperiksa dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji sebagai persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Kesehatan Pada Hari Senin, Tanggal 25 September 2023 dan dinyatakan **LULUS**

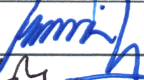
TIM PENGUJI

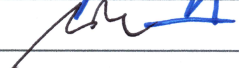
Ketua Dewan Penguji : Maria Nuraeni, SKM.,M.Kes
Anggota Penguji I : Mustika Sari Hutabarat, S.Si., M.Biomed
Anggota Penguji II : Rosnita Sebayang, SKM., M. Kes
Anggota Penguji III : Haridawati, B.Sc.,S.Pd.,M.Kes

TANDA TANGAN










Mengetahui
Ketua Prodi DIV TLM

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

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan


Maria Nuraeni, SKM, M.Kes

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Nyayu Nita Septiana
NIM : 2234030 P
Program Studi : DIV Teknologi Laboratorium Medis
Judul skripsi : Perbedaan Hasil Deteksi *Extended Spectrum Beta laktamase* (ESBL) Dengan Menggunakan Alat Vitek 2 Compact Dan Metode *Double Disk Synergy* Pada *Enterobacteriaceae*

Dengan ini menyatakan bahwa hasil penulisan skripsi yang sudah saya buat ini, merupakan karya sendiri dan besar keasliannya. Jika ternyata di kemudian hari penulisan skripsi ini merupakan hasil plagiat atau penjiplakan 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,



Nyayu Nita Septiana

NIM. 2234030 P

PERNYATAAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Nyayu Nita Septiana
NIM : 2234030 P
Program Studi : DIV Teknologi Laboratorium Medis
Judul skripsi : Perbedaan Hasil Deteksi *Extended Spectrum Beta laktamase* (ESBL) Dengan Menggunakan Alat Vitek 2 Compact Dan Metode *Double Disk Synergy* Pada *Enterobacteriaceae*

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

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

Palembang, 15 September 2023



Nyayu Nita Septiana

NIM. 2234030 P