

**PERBEDAAN DIAMETER ZONA HAMBAT BAKTERI *Escherichia coli*
PADA MEDIA MUELLER HINTON AGAR DENGAN VARIASI JUMLAH
STERILISASI**



SKRIPSI

**GISELLE ZIONA NAZARA
213024**

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

**PERBEDAAN DIAMETER ZONA HAMBAT BAKTERI *Escherichia coli*
PADA MEDIA MUELLER HINTON AGAR DENGAN VARIASI JUMLAH
STERILISASI**



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

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



Tanda Persetujuan Skripsi

Nama : Giselle Ziona Nazara
NIM : 2134024
Judul : Perbedaan Diameter Zona Hambat Bakteri *Escherichia coli*
pada Media *Mueller Hinton Agar* dengan Variasi Jumlah
Sterilisasi

Menyetujui untuk disajikan pada Ujian Skripsi jenjang Sarjana Terapan Kesehatan
Palembang, 15 Juli 2025

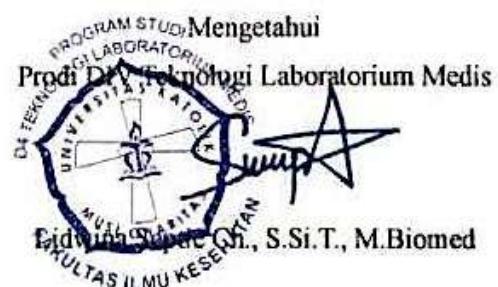
Pembimbing Utama

A handwritten signature in black ink.

Visensius Krisdianilo, S.Si.T.,M.Biomed Margaretha Haiti, S.Pd, S.Kep, M.Kes

Pembimbing Pendamping

A handwritten signature in black ink.



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



Tanda Pengesahan Skripsi

Nama : Giselle Ziona Nazara
NIM : 2134024
Judul : Perbedaan Diameter Zona Hambat Bakteri *Escherichia coli*
pada Media *Mueller Hinton Agar* dengan Variasi Jumlah
Sterilisasi

Telah disetujui, diperiksa dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji sebagai

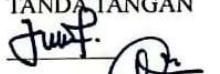
persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Kesehatan

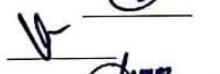
Pada Hari Selasa, 22 Juli 2025 dan dinyatakan LULUS

TIM PENGUJI

Ketua Dewan Penguji : Maria Nuraeni, S.K.M., M.Kes
Anggota Penguji 1 : Margaretha Haiti, S.Pd, S.Kep, M.Kes
Anggota Penguji 2 : Visensius Krisdianilo, S.Si.T., M.Biomed
Anggota Penguji 3 : Agnes Felicia Lubis, S.Si.T., M.Biomed

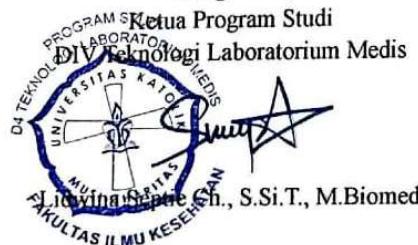
TANDA TANGAN






Mengetahui,

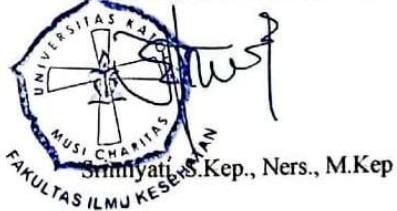
Ketua Program Studi



Muwinawati, S.Pd., S.Si.T., M.Biomed

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan



LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Giselle Ziona Nazara

NIM : 2134024

Program Studi : DIV Teknologi Laboratorium Medis

Judul : Perbedaan Diameter Zona Hambat Bakteri *Escherichia coli*
pada Media *Mueller Hinton Agar* dengan Variasi Jumlah
Sterilisasi

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang telah saya buat benar merupakan karya sendiri dan benar keasliannya. Apabila ternyata dikemudian 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



Giselle Ziona Nazara

PERNYATAAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Giselle Ziona Nazara

NIM : 2134024

Program Studi : DIV Teknologi Laboratorium Medis

Judul : Perbedaan Diameter Zona Hambat Bakteri *Escherichia coli*
pada Media *Mueller Hinton Agar* dengan Variasi Jumlah
Sterilisasi

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

Penulis.



Giselle Ziona Nazara