

**PENGARUH VARIASI WAKTU AKLIMATISASI DISK CAKRAM
ANTIBIOTIK *TETRACYCLINE* TERHADAP DIAMETER ZONA
HAMBAT *Escherichia coli***



SKRIPSI

KRESSENSIA TRIANDINI MENDROFA

2234006

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

2026

**PENGARUH VARIASI WAKTU AKLIMATISASI DISK CAKRAM
ANTIBIOTIK *TETRACYCLINE* TERHADAP DIAMETER ZONA
HAMBAT *Escherichia coli***



SKRIPSI

KRESSENSIA TRIANDINI MENDROFA

2234006

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

2026

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



Tanda Persetujuan Skripsi

Nama : Kressensia Triandini Mendrofa
NIM : 2234006
Judul : Pengaruh Variasi Waktu Aklimatisasi Disk Cakram Antibiotik
Tetracycline Terhadap Diameter Zona Hambat Escherichia coli

Menyetujui untuk diujikan pada Ujian Sidang Jenjang Sarjana Terapan Kesehatan
Palembang, 07 Juli 2026

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

Visensius Krisdianilo, S.Si.T., M.Biomed

Lusia Sudarmi, S.Si.T., M.Biomed

Mengetahui,
Ketua Prodi DIV Teknologi Laboratorium Medis

Lidwija Septien, S.Si.T., M.Biomed

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



Tanda Pengesahan Skripsi

Nama : Kressensia Triandini Mendrofa
NIM : 2234006
Judul : Pengaruh Variasi Waktu Aklimatisasi Disk Cakram Antibiotik
Tetracycline Terhadap Diameter Zona Hambat Escherichia coli

Telah disetujui, diperiksa dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji sebagai
Persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Kesehatan
Pada Hari Selasa, 07 Juli 2026 dan dinyatakan LULUS

TIM PENGUJI

Ketua Dewan Penguji : Visensius Krisdianilo, S.Si.T., M.Biomed
Penguji I : Lusia Sudarmi, S.Si.T., M.Biomed
Penguji II : Lidwina Septie Ch, S.Si.T., M.Biomed
Penguji III : Margareta Haiti S.Pd., S.Kep., M.Kes

TANDA TANGAN

Mengetahui,

Ketua, Program Studi
DIV Teknologi Laboratorium Medis



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

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan



Theresia Anita, SST., M.Tr.Keb

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Kressensia Triandini Mendrofa

NIM : 2234006

Program Studi : DIV Teknologi Laboratorium Medis

Judul : Pengaruh Variasi Waktu Aklimatisasi Disk Cakram Antibiotik

Tetracycline Terhadap Diameter Zona Hambat Escherichia coli

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



Kressensia Triandini Mendrofa

PERNYATAAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS SKRIPSI

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Kressensia Triandini Mendrofa

NIM : 2234006

Program Studi : DIV Teknologi Laboratorium Medis

Judul : Pengaruh Variasi Waktu Aklimatisasi Disk Cakram Antibiotik

Tetracycline Terhadap Diameter Zona Hambat Escherichia coli

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.

Palembang, 07 Juli 2026

Pemberi Pernyataan



Kressensia Triandini Mendrofa