

**PENGUNAAN SUHU RUANG BER-AC DAN NON AC SEBAGAI
ALTERNATIF INKUBATOR UNTUK UJI KEPEKAAN ANTIBIOTIK**

Tetracycline TERHADAP *Escherichia coli*



SKRIPSI

Oleh :

Diah Faradila Andini

2234015

PROGRAM STUDI DIV TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS

PALEMBANG

2026

**PENGUNAAN SUHU RUANG BER-AC DAN NON AC SEBAGAI
ALTERNATIF INKUBATOR UNTUK UJI KEPEKAAN ANTIBIOTIK**

Tetracycline TERHADAP *Escherichia coli*



SKRIPSI

Oleh :

Diah Faradila Andini

2234015

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 : Diah Faradila Andini
NIM : 2234015
Judul : Penggunaan suhu ruang ber-AC dan non-AC sebagai alternatif inkubator untuk uji kepekaan antibiotik *Tetracycline* terhadap bakteri *Escherichia coli*

Menyetujui untuk diujikan pada ujian skripsi jenjang Sarjana Terapan Kesehatan
Palembang, 10 juli 2026

Pembimbing Utama

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

Pembimbing Pendamping

Maria Nuraeni.,SKM.,M.Kes

Mengetahui,
Ketua Prodi Div Teknologi Laboratorium Medis



Lidwina Septia Celi, S.Si.T.,M.Biomed

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



Tanda Pengesahan Skripsi

Nama : Diah faradila andini
NIM : 2234015
Judul : Penggunaan suhu ruang ber-AC dan non AC sebagai alternatif inkubator untuk uji kepekaan antibiotik *Tetracycline* terhadap bakteri *Escherichia coli*.

Telah disetujui, diperiksa dan dipertahankan dihadapan
Tim Penguji Skripsi jenjang Diploma IV
Palembang, 10 juli 2026

TIM PENGUJI

Ketua Dewan Penguji : Visensius Krisdianilo, S.Si.T.,M.Biomed
Penguji I : Maria Nuraeni.,SKM.,M.Kes
Penguji II : Lidwina Septie Ch, S.Si.T.,M.Biomed
Penguji III : Agnes Felicia Lubis, S.Si.T.,M.Biomed

TANDA TANGAN





Mengesahkan
Ketua Program Studi Teknologi Laboratorium Medis



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

Mengesahkan
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan



Sr. Anita Anita, SST., M.Tr.Keb

LEMBAR PERNYATAAN

saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Diah Faradila Andini
NIM : 2234015
Program Studi : DIV Teknologi Laboratorium Medis
Judul : Penggunaan suhu ruang ber-AC dan non-AC sebagai alternatif inkubator untuk uji kepekaan antibiotik *Tetracycline* terhadap bakteri *Escherichia coli*

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi saya 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 tata tertib di Universitas Katolik Musi Charitas Palembang.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan keadaan sadar dan tidak dipaksakan.

Penulis



Diah Faradila Andini

PERNYATAAN
PERSUTUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS SKRIPSI

saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Diah Faradila Andini
NIM : 2234015
Program Studi : DIV Teknologi Laboratorium Medis
Judul : Penggunaan suhu ruang ber-AC dan non-AC sebagai alternatif inkubator untuk uji kepekaan antibiotik *Tetracycline* terhadap bakteri *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

Penulis



Diah Faradila Andini