

## KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat, hidayah serta anugerah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul "Pemanfaatan Ekstrak Bunga Telang (*Clitorea ternatea*) Sebagai Alternatif Giemsa Pada Pemeriksaan Malaria". Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan program Diploma Tiga di Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Jurusan Teknologi Laboratorium Medis. Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan dari semua pihak yang pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang.
2. Mimi Sugiarti, S.Pd., M.Kes selaku Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis.
3. Misbahul Huda, S.Si., M.Kes selaku Ketua Prodi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga.
4. Dra. Eka Sulistianingsih, M.Kes dan Putri Dwi Romodhyanti, M.Biomed selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktu, pikiran, serta perhatiannya dalam memberikan bimbingan dan pengarahan dalam menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Yustin Nur Khoiriyah, S.Si., M.Sc selaku penguji karya tulis ilmiah ini yang telah bersedia meluangkan waktu, memberikan ide, saran, dan kritik kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna, tetapi penulis berharap semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Bandar Lampung, Juni 2024

Penulis



### **BIODATA PENULIS**

Nama : Oktaviani  
NIM : 2113453119  
Tempat, Tanggal Lahir : Seputih Mataram, 22 Oktober 2002  
Alamat : Marga Kencana, Kecamatan Tulang Bawang Udik,  
Kabupaten Tulang Bawang Barat  
Agama : Islam

### **RIWAYAT PENDIDIKAN**

TK (2008-2009) : TK Gula Putih Mataram  
SD (2009-2015) : SDS 01 Gula Putih Mataram  
SMP (2015-2018) : SMP Gula Putih Mataram  
SMA (2018-2021) : SMA Negeri 2 Tulang Bawang Udik  
DIII (2021-2024) : Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Program Studi  
Teknologi Laboratorium Medis Diploma Tiga

**LEMBAR PERSETUJUAN**

Karya Tulis Ilmiah

**PEMANFAATAN EKSTRAK BUNGA TELANG (*Clitorea ternatea*)  
SEBAGAI ALTERNATIF GIEMSA PADA PEMERIKSAAN MALARIA**

Penulis

**OKTAVIANI / 2113453119**

Telah diperiksa dan disetujui oleh Tim Pembimbing Karya Tulis Ilmiah  
Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga  
Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang

Bandar Lampung, Juni 2024

Tim Pembimbing Karya Tulis Ilmiah

Pembimbing Utama



**Kemenkes**  
**Poltekkes Tanjungkarang**

*[Signature]*  
**Dra. Eka Sulistianingsih, M.Kes**

Pembimbing Pendamping

*[Signature]*

**Putri Dwi Romodhyanti, M.Biomed**

**LEMBAR PENGESAHAN**

Karya Tulis Ilmiah

**PEMANFAATAN EKSTRAK BUNGA TELANG (*Clitorea ternatea*)  
SEBAGAI ALTERNATIF GIEMSA PADA PEMERIKSAAN MALARIA**

Penulis

**OKTAVIANI / 2113453119**

Diterima dan disahkan oleh Tim Penguji Ujian Akhir  
Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga  
Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang  
sebagai persyaratan menyelesaikan Pendidikan Diploma Tiga

Bandar Lampung, Juni 2024

Tim Penguji



**Yustin Nur Khoiriyah, S.Si., M.Sc**

Ketua



**Kemenkes  
Poltekkes Tanjungkarang**



**Dra. Eka Sulistianingsih, M.Kes**

Anggota



**Putri Dwi Romodhyanti, M.Biomed**

Anggota

Mengetahui

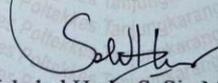
Ketua Jurusan TLM

Poltekkes Tanjungkarang



**Mimi Sugianti, S. Pd., M. Kes**  
NIP. 196810081989032003

Ketua Program Studi TLM  
Program Diploma Tiga



**Misbahul Huda, S. Si., M. Kes**  
NIP. 196912221997032001

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Oktaviani

NIM : 211345319

Program Studi/Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma  
Tiga

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan karya tulis ilmiah yang berjudul :

**“Pemanfaatan Ekstrak Bunga Telang (*Clitorea ternatea*) Sebagai Alternatif Giemsa Pada Pemeriksaan Malaria”**

Apabila suatu saat nanti saya terbukti melakukan kegiatan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, Juni 2024



Oktaviani