



BIODATA PENULIS

Nama : Ni Komang Putri Dayang Sari Laya
NIM : 2213453070
Tempat, Tanggal Lahir : Kalianda, 23 Desember 2003
Agama : Hindu
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Kalianda, Lampung Selatan

RIWAYAT PENDIDIKAN

TK : TK Xaverius
SD : SDN 1 Way Urang
SMP : SMP Negeri Kalianda
SMA : SMA Negeri Kalianda
DIPLOMA III : Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang
Jurusan Teknologi Laboratorium Medis

RIWAYAT ORGANISASI

2022-2023 : Ketua Biro Hubungan Masyarakat HMPS DIII
Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
2022-2023 : Wakil Ketua Biro Kominfo UKM Hindu Poltekkes
Kemenkes Tanjungkarang

LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah

**PERBANDINGAN KUALITAS SEDIAAN HISTOLOGI MENGGUNAKAN NBF
10% DENGAN EKSTRAK ASAM KANDIS (*Garcinia xanthochymus*)
PADA ORGAN GINJAL MENCIT (*Mus musculus*)**

Penulis

Ni Komang Putri Dayang Sari Laya/2213453070

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



**Kemenkes
Poltekkes Tanjungkarang**

Bandar Lampung, Juni 2025

Tim Pembimbing Karya Tulis Ilmiah

Pembimbing Utama

Lendawati, SKM, MM, M.Si

Pembimbing Pendamping

Misbahul Huda, S.Si, M.Kes

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah

**PERBANDINGAN KUALITAS SEDIAAN HISTOLOGI MENGGUNAKAN NBF
10% DENGAN EKSTRAK ASAM KANDIS (*Garcinia xanthochymus*)
PADA ORGAN GINJAL MENCIT (*Mus musculus*)**

Penulis

Ni Komang Putri Dayang Sari Laya/2213453070

Diterima dan Disahkan oleh Tim Penguji Ujian Akhir Jurusan Teknologi
Laboratorium Media Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program
Diploma Tiga Sebagai Persyaratan Menyelesaikan Pendidikan Diploma Tiga

Tim Penguji



**Kemenkes
Poltekkes Tanjungkarang**

dr. Resti Arania, Sp. PA

Ketua

Lendawati, SKM., MM., M.Si

Anggota

Misbahul Huda, S.St., M.Kes

Anggota

Mengetahui



Ketua Program Studi TLM
Program Diploma Tiga

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

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Ni Komang Putri Dayang Sari Laya

NIM : 2213453070

Program Studi/Jurusan : Diploma Tiga/Teknologi Laboratorium Medis

Menyatakan bahwa, saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:

“Perbandingan Kualitas Sediaan Histologi Menggunakan NBF 10% Dengan Ekstrak Asam Kandis (*Garcinia xanthochymus*) Pada Organ Ginjal Mencit (*Mus musculus*)”

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, Juni 2025



Ni Komang Putri Dayang Sari Laya

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala limpahan rahmat, taufik, serta hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **“Perbandingan Kualitas Sediaan Histologi Menggunakan NBF 10% Dengan Ekstrak Asam Kandis (*Garcinia xanthochymus*) Pada Organ Ginjal Mencit (*Mus musculus*)”**. Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan program Diploma Tiga di Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Jurusan Teknologi Laboratorium Medis. Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini tidak terlepas atas bantuan dan bimbingan dari semua pihak yang pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan 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 dan selaku Dosen Pembimbing Pendamping.
4. Lendawati, SKM., MM., M.Si selaku Dosen Pembimbing pertama yang telah meluangkan waktu, pikiran serta perhatiannya dalam memberikan bimbingan dan pengarahan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. dr. Resti Arania, Sp. PA selaku Dosen 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 bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih belum sempurna dan masih banyak kekurangan, maka penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi penulis dan pembaca.

Bandar Lampung, Juni 2025

Penulis