



### **BIODATA PENULIS**

Nama : Evony Prawaningrum  
NIM : 1848401072  
Tempat/ Tanggal Lahir : Tanjungkarang, 13 April 1999  
Agama : Islam  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Status Mahasiswa : Reguler  
Alamat : Jl. Satria III RT/RW 003/004, Kel. Way Huwi,  
Kec.Jati Agung, Kab. Lampung Selatan, Lampung.

### **Riwayat Pendidikan**

TK (2003-2005) : TK Amanah Sanjaya  
SD (2005-2011) : SD Negeri 2 Rawa Laut  
SMP (2011-2014) : SMP Negeri 22 Bandar Lampung  
SMA (2014-2017) : SMA Negeri 9 Bandar Lampung  
DIII (2018-2021) : Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Jurusan Farmasi

## LEMBAR PERSETUJUAN

### Perbedaan Aktivitas Tabir Surya pada Ekstrak Etanol Daun dan Kulit Batang Tanaman Kersen (*Muntingia calabura* L.)

Penulis

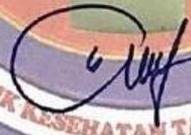
**Evony Prawaningrum/ NIM: 1848401072**

Telah diperiksa dan disetujui pembimbing Laporan Tugas Akhir  
Program Diploma III Politeknik Kesehatan Tanjungkarang

Bandar Lampung, 28 Juni 2021

**TIM PEMBIMBING LTA**

**Pembimbing Utama**

  
**Ani Hartati, S.Si., Apt., M.Si.**  
NIP. 197405091999032002

**Pembimbing Pendamping**

  
**Isneni, M.Sc., Apt.**  
NIP. 198601192012122001

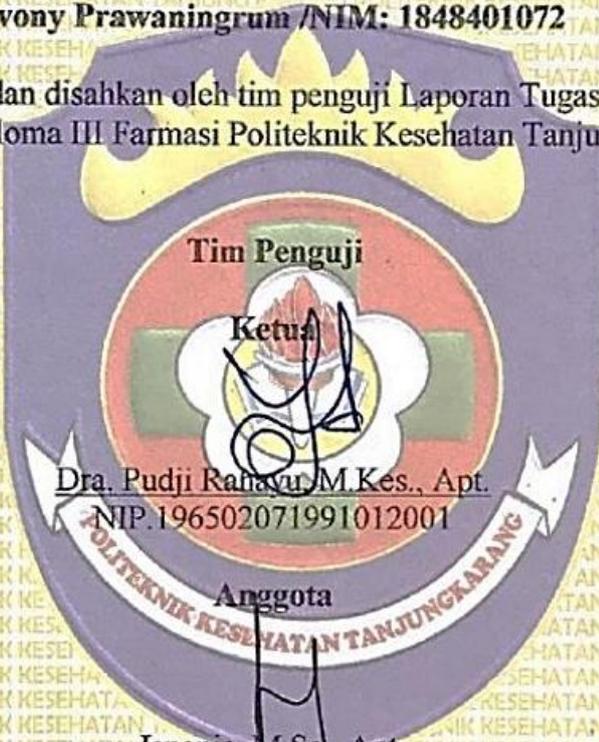
**LEMBAR PENGESAHAN**

**Laporan Tugas Akhir  
Perbedaan Aktivitas Tabir Surya pada Ekstrak Etanol Daun dan Kulit  
Batang Tanaman Kersen (*Muntingia calabura L.*)**

**Penulis**

**Evony Prawaningrum /NIM: 1848401072**

**Diterima dan disahkan oleh tim penguji Laporan Tugas Akhir  
Program Diploma III Farmasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang**



**Tim Penguji**

**Ketua**

**Dra. Pudji Rahayu, M.Kes., Apt.  
NIP. 196502071991012001**

**Anggota**

**Isnenia, M.Sc., Apt.**

**NIP. 198601192012122001**

**Anggota**

**Ani Hartati, S.Si., Apt., M.Si.  
NIP. 197405091999032002**

**Mengetahui  
Ketua Jurusan Farmasi**



**Dra. Pudji Rahayu, M.Kes., Apt.  
NIP. 196502071991012001**

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Evony Prawaningrum  
NIM : 1848401072  
Program Studi/ Jurusan : D III/ Farmasi

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Laporan Tugas Akhir yang berjudul:

**“Perbedaan Aktivitas Tabir Surya pada Ekstrak Etanol Daun dan Kulit Batang Tanaman Kersen (*Muntingia calabura L.*)”**

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

Demikian surat pernyataan saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, 28 Juni 2021



Evony Prawaningrum

## KATA PENGANTAR

Segala puji serta syukur penulis ucapkan atas kehadiran ALLAH SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul **“Perbedaan Aktivitas Tabir Surya pada Ekstrak Etanol Daun dan Kulit Batang Tanaman Kersen (*Muntingia calabura L.*)”**.

Penulis mengucapkan terimakasih kepada berbagai pihak yang telah membantu dalam proses penulisan Laporan Tugas Akhir ini dapat disusun atas bantuan dan bimbingan berbagai pihak. Oleh karena itu, melalui Laporan Tugas Akhir ini penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Bapak Warjedin Aliyanto, S.KM., M.Kes, selaku Direktur Politeknik Kesehatan Tangjungkarang.
2. Ibu Dra. Pudji Rahayu, M.Kes., Apt, selaku Ketua Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tangjungkarang dan Penguji I Laporan Tugas Akhir.
3. Ibu Ani Hartati, S.Si., Ap., M.Si, selaku Pembimbing I dan Penguji III Laporan Tugas Akhir.
4. Ibu Isnenia, M.Sc., Apt, selaku pembimbing II dan Penguji II Laporan Tugas Akhir.
5. Segenap dosen, panitia LTA, staf dan karyawan di jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Tangjungkarang dan semua pihak yang telah banyak membantu dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kelemahan dan kekurangan dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan pada masa yang akan datang. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih.

Bandar Lampung, 28 Juni 2021

Evony Prawaningrum