



### **BIODATA PENULIS**

Nama : Dennaya Okti Gintari E. Hidayat  
Tempat / Tanggal Lahir : Bandar Lampung, 01- Oktober -2001  
Agama : Islam  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Status Mahasiswa : Umum  
Alamat : Jl. Citra No.027, Citerep, Natar, Lampung Selatan.

### **Riwayat Pendidikan :**

1. SD (2008-2014) : SD Al-kautsar Bandar Lampung
2. SMP (2014-2017) : SMP Al-kautsar Bandar Lampung
3. SMA (2017-2020) : SMA Al-kautsar Bandar Lampung
4. DIII (2020-2023) : Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Jurusan Kesehatan Lingkungan

**LEMBAR PERSETUJUAN**

Laporan Tugas Akhir

**UJI EFEKTIVITAS EKSTRAK DAUN SIRSAK (*Annona muricata L.*) DAN  
DAUN SALAM (*Syzygium polyanthum*) DALAM MEMBUNUH KECOA  
AMERIKA (*Periplaneta americana L.*)**

**TAHUN 2023**

Penulis

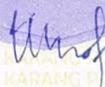
**DENNAYA OKTI GINTARI E. HIDAYAT/NIM 2013451055**

Telah Diperiksa Dan Disetujui Tim Pembimbing Laporan Tugas Akhir  
Program Diploma III Politeknik Kesehatan Tanjung Karang  
Jurusan Kesehatan Lingkungan

Bandar Lampung, 2023

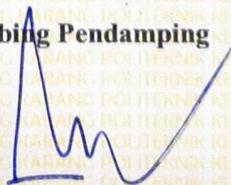
Tim Pembimbing

Pembimbing Utama



Linda Barus, ST., M.Si

Pembimbing Pendamping



Agus Sutopo, ST., MPH

**LEMBAR PENGESAHAN**

Laporan Tugas Akhir

**Uji Efektivitas Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata L.*) Dan Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) Dalam Membunuh Kecoa Amerika (*Periplaneta americana (L.)*) Tahun 2023**

Penulis

**Dennaya Okti Gintari E. Hidayat / NIM : 2013451055**

Diterima dan disahkan oleh Dewan Penguji Tugas Akhir Program Studi Sanitasi Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Jurusan Kesehatan Lingkungan, Sebagai Persyaratan Menyelesaikan Pendidikan Diploma III.



**Tim Penguji**

**Ketua Penguji**

**Bambang Murwanto, SKM. M.Kes**

**Anggota Penguji I**

**Linda Barus, ST., M.Si**

**Anggota Penguji II**

**Agus Sutopo, ST., MPH**

**Mengetahui**

**Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan  
Politeknik Kesehatan  
Tanjungkarang**



**Imam Santosa, SST, MT  
NIP. 195507131998031001**

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Dennaya Okti Gintari E. Hidayat

NIM : 2013451055

Program Studi / Jurusan : Diploma III Kesehatan Lingkungan

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

**“Uji Efektivitas Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata L.*) Dan Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) Dalam Membunuh Kecoa Amerika (*Periplaneta americana (L)*) Tahun 2023”**

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

Demikian surst pernyataan saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, Mei 2023



Peneliti

## **MOTTO**

**“Teruslah hidup dan semangat karena allah bangga diri kamu sudah bisa sampai di titik sekarang”.-AuFir**

## PERSEMBAHAN

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunianya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul "**Uji Efektivitas Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata L.*) Dan Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) Dalam Membunuh Kecoa Amerika (*Periplaneta americana (L)*) Tahun 2023**" Ucapan Terima Kasih Penulis sampaikan kepada :

1. Kepada kedua orang tua saya yang telah mendukung saya serta mendo'akan saya di setiap waktu sehingga saya bisa menyelesaikan Pendidikan sampai selesai dan mendapatkan ilmu serta pengalaman yang berharga untuk saya.
2. Untuk semua keluarga terimakasih telah mendukung dan selalu memberi arahan.
3. Teman teman yang selalu mendukung, membantu dan mendengarkan keluh kesah selama di perkuliahan saya yang tidak bisa disebutkan satu per satu.
4. Almamaterku Poltekkes Tanjungkarang Khususnya Jurusan Kesehatan Lingkungan Yang akan selalu menjadi Kebanggaan.

## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, hanya kerana kebaikan dan Berkatnya lah yang menuntun penulis dapat mengerjakan Laporan Tugas Akhir ini yang berjudul "**Uji Efektivitas Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata L.*) Dalam Membunuh Kecoa Amerika (*Periplaneta americana (L)*) Tahun 2023**" Ini tepat pada waktu. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kassih kepada :

1. Ibu Dewi Purwaningsih, S.SiT.,M.Kes. selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Lingkungan Tanjung Karang.
2. Bapak Imam Santosa, SST.,MT selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan.
3. Bapak Dr. Ferizal Masra, SKM.,M.Kes selaku Ketua Program Studi D3 Sanitasi beserta Staf Dosen Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Jurusan Kesehatan Lingkungan.
4. Ibu Linda Barus, ST.,M.Si selaku pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan dalam pembuatan laporan tugas akhir ini.
5. Bapak Agus Sutopo, ST.,MPH selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan masukan dalam menyusun laporan tugas akhir ini.
6. Bapak Bambang Murwanto, SKM,M.Kes selaku penguji yang memberikan masukan dan saran kepada penulis dalam penyusunan Laporan tugas akhir ini
7. Kepada bapak dan ibu dosen Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Tanjung Karang

Peneliti menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih terdapat banyak kekurangan, hal ini disebabkan karena keterbatasan pengetahuan yang peneliti miliki. Oleh karena itu setiap saran dan teguran dari pembaca akan peneliti terima dengan sepenuh hati, sebagai upaya perbaikan di waktu yang akan datang.

Bandar Lampung, Mei 2023

Peneliti