



### **BIODATA PENULIS**

Nama : Indah Dwi Lestari  
NIM : 2013353010  
Tempat, Tanggal Lahir : Sukananti, 13 Februari 2002  
Agama : Islam  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Alamat : Jl. Lintas Liwa, Pekon Sukananti,  
Kecamatan Way Tenong, Kabupaten  
Lampung Barat

### **RIWAYAT PENDIDIKAN**

SD : SD Negeri 1 Sukaraja  
SMP : MTS Diniyah Puteri Lampung  
SMA : SMA Negeri 1 Way Tenong  
SARJANA TERAPAN : Poltekkes Tanjungkarang  
Jurusan Teknologi Laboratorium Medis  
Program Studi Teknologi Laboratorium  
Medis Program Sarjana Terapan

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**UJI EFEKTIFITAS EKSTRAK *n*-HEKSAN DAUN TOMAT (*Solanum lycopersicum L.*) SEBAGAI LARVASIDA ALAMI NYAMUK *Aedes aegypti***

Penulis

**INDAH DWI LESTARI/2013353010**

Diterima dan disahkan oleh Tim Penguji Akhir Skripsi  
Program Sarjana Terapan Jurusan Teknologi Laboratorium Medis  
Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Sebagai Persyaratan  
Menyelesaikan Program Sarjana Terapan



**Kemenkes**  
Bandar Lampung, Juni 2024  
**Poltekkes Tanjungkarang**

Tim Pembimbing Skripsi

**Pembimbing Utama**

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

**Pembimbing Pendamping**

**Dr. Endah Setyaningrum, M.Biomed**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**UJI EFEKTIFITAS EKSTRAK n-HEKSAN DAUN TOMAT (*Solanum lycopersicum L.*) SEBAGAI LARVASIDA ALAMI NYAMUK *Aedes aegypti***

**Penulis**

**Indah Dwi Lestari/2013353010**

Diterima dan disahkan oleh Tim Penguji Akhir Skripsi  
Program Sarjana Terapan Jurusan Teknologi Laboratorium Medis  
Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Sebagai Persyaratan  
Menyelesaikan Program Sarjana Terapan

**Tim Penguji**



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

**Poltekkes Tanjungkarang**  
Ketua

  
Dra. Eka Sulistianingsih, M.Kes  
Anggota

  
Dr. Endah Setyaningrum, M. Biomed  
Anggota

Mengetahui,

Ketua Jurusan  
Teknologi Laboratorium Medis  
Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang

Ketua Program Studi  
Teknologi Laboratorium Medis  
Program Sarjana Terapan



Mimi Suglary, S.Pd., M.Kes  
NIP.196810081989032003

  
Nurminha, S.Pd., M.Sc.  
NIP.196911241989122001

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda di bawah ini, saya :

Nama : INDAH DWI LESTARI

NIM : 2013353010

Program Studi : Sarjana Terapan/Teknologi Laboratorium Medis

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan Skripsi yang berjudul :

**“UJI EFEKTIFITAS EKSTRAK n-HEKSAN DAUN TOMAT (*Solanum lycopersicum L.*) SEBAGAI LARVASIDA ALAMI NYAMUK *Aedes aegypti*”**

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, Juni 2024



**INDAH DWI LESTARI**

## **MOTTO**

**“Dan janganlah kamu merasa lemah dan janganlah pula bersedih hati, sebab kamulah yang paling tinggi derajatnya jika kamu orang-orang yang beriman.”**

**-QS. Ali Imran: 139**

**“Barang siapa keluar untuk mencari sebuah ilmu, maka ia akan berada di jalan Allah hingga ia kembali.”**

**- HR Tirmidzi**

**“Kesuksesan tidak diukur dari seberapa sering Anda jatuh, tetapi seberapa sering Anda bangkit kembali.”**

**- Vince Lombardi**

## PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbil'alamin, atas nikmat Tuhan Yang Maha Esa Allah SWT yang telah memberi kesehatan, kelancaran serta kemudahan dalam diri ini dalam menjalani setiap ujian kehidupan. Shalawat serta salam semoga senantiasa tercurah kepada junjungan kita Nabi Besar Muhammad SAW, dengan segala kerendahan hati saya persembahkan karya sederhana ini. Pembuatan Skripsi ini tidak lepas dari dukungan keluarga, kerabat, dan rekan-rekan sekalian.

1. Saya mengucapkan terimakasih kepada orang tua tercinta, yaitu ibu Nanik Lestari dan bapak Ahmadi yang senantiasa mendukung, mengayomi, dan memberikan motivasi sepanjang hidup ini. Semoga Tuhan memberikan umur yang panjang agar ibu dan bapak dapat melihat diri ini menjadi orang yang bermanfaat bagi banyak orang.
2. Terimakasih kepada saudara kandungku Mas Irfan Fahmi Ahmadi, dan si bungsu Atikah Kurnia Lestari yang telah memberikan dukungan dan semangat serta selalu siap sedia saat dimintain pertolongan walaupun sedang sibuk terimakasih semoga kita bertiga bisa membahagiakan kedua orang tua dengan cara masing-masing.
3. Terimakasih juga saya haturkan kepada nabela, nova, nela, eli, indri, rere, rahma yang sudah membantu, memberi dukungan, semangat, serta mau digupegkan dalam proses pembuatan skripsi ini.
4. Terima kasih saya ucapkan kepada kepada rekan-rekan kelas angkatan 2020, terimakasih telah mengajarkan arti suka, duka dan dewasa. Sukses selalu perjuangan yang masih Panjang.
5. Terakhir, terima kasih untuk diri sendiri karena telah mampu berusaha keras dan berjuang sejauh ini. Mampu mengendalikan diri dari berbagai tekanan diluar keadaan dan tak pernah memutuskan menyerah sesulit apapun proses penyusunan skripsi ini dengan menyelesaikan sebaik dan semaksimal mungkin.

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin, puji bagi ALLAH SWT atas segala limpahan Rahmat, taufik, serta hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul **"Uji Efektifitas Ekstrak n-Heksan Daun Tomat (*Solanum lycopersicum L.*) Sebagai Larvasida Alami Nyamuk *Aedes aegypti*"**.

Terselesainya penyusunan Skripsi ini tidak lepas dari pihak-pihak yang telah membantu memberikkan motivasi serta saran. Oleh karna itu dengan segala kerendahan hati, penulis ingin 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 Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang.
3. Nurminha, S.Pd., M.Sc selaku ketua Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang.
4. Dra. Eka Sulistianingsih , M.Kes selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah meluangkan waktu, pikiran serta perhatianya dalam memberikan bimbingan dan pengarahan dalam menyelesaikan penulisan Skripsi ini.
5. Dr. Endah Setyaningrum, M.Biomed selaku dosen pembimbing pendamping yang telah meluangkan waktu, pikiran serta perhatianya dalam memberikan bimbingan dan pengarahan dalam menyelesaikan penulisan Skripsi ini.
6. Yustin Nur Khoiriyah, S. Si., M. Sc selaku Dosen Penguji Skripsi

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih terdapat kekurangan, tetapi penulis sangat berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan dapat memberikan wawasan yang lebih luas bagi pembaca.

Bandar Lampung, Juni 2024

Penulis