



### **BIODATA PENULIS**

Nama : Mutiara Permata Sari  
NIM : 1813353010  
Tempat, Tanggal Lahir : Bandar Lampung, 01 Agustus 2000  
Agama : Islam  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Alamat : Prum Polri Hajimena Blok E5 No 4 Natar Lampung  
selatan  
Email : mutiarapermatasari16@gmail.com

### **RIWAYAT PENDIDIKAN**

TK (2005-2006) : TK Adhyaksa Pangkal Pinang  
SD (2006-2012) : SD Al Kautsar Bandar Lampung  
SMP (2012-2015) : SMP Al Kautsar Bandar Lampung  
SMA (2015-2018) : SMA Yp Unila Bandar Lampung  
DIV (2018-2022) : Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Jurusan  
Teknologi Laboratorium Medis

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**EFEKTIVITAS EKSTRAK BAWANG PUTIH (*Allium sativum L*)  
SEBAGAI LARVASIDA TERHADAP KEMATIAN LARVA NYAMUK  
*Aedes aegypti***

Penulis

Mutiara Permata Sari /1813353010

Telah diperiksa dan disetujui Tim Pembimbing Skripsi Program Studi Sarjana  
Terapan Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan  
Tanjungkarang

Bandar Lampung, Juni 2022

Tim Pembimbing Skripsi

Pembimbing Utama

  
Dr. Agus Purnomo, S.Si., M.K.M

Pembimbing Pendamping

  
Dra. Eka Sylistianingsih, M.Kes

**LEMBAR PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**EFEKTIVITAS EKSTRAK BAWANG PUTIH (*Allium sativum L*)  
SEBAGAI LARVASIDA TERHADAP KEMATIAN LARVA NYAMUK**

*Aedes aegypti*

Penulis

**Mutiara Permata Sari / 1813353010**

Diterima dan disahkan oleh tim penguji Ujian Seminar Hasil Politeknik  
Kesehatan Tanjungkarang Teknologi Laboratorium Medis sebagai persyaratan  
menyeselesaikan Program Studi Sarjana Terapan

Tim Penguji

Wibowo Ady Sapta ST., M.Kes

Ketua

Dr. Agus Purnomo, S.Si., M.K.M

Anggota

Dra. Eka Sulistianingsih, M.Kes

Anggota

Mengetahui

Katua Jurusan TLM

Politeknik Kesehatan Tanjungkarang

Ketua Program Studi TLM

Program Sarjana Terapan

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

**NIP. 196604031993032002**

**Sri Ujiani, S.Pd., M.Biomed**

**NIP.197301031996032001**



## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama : Mutiara Permata Sari

NIM : 1813353010

Program Studi/Jurusan : Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan laporan skripsi yang berjudul:

**“Efektivitas Ekstrak Bawang Putih (*Alium sativum L*) Sebagai Larvasida Terhadap Kematian Larva *Aedes aegypti*”**

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

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar benarnya.

Bandar Lampung, Juni 2022



Mutiara Permata Sari

## **MOTTO**

“Jika kita tidak mencoba , kita juga tidak akan tahu jika ada kesempatan. Jangan takut untuk melangkah “

(Andrew Nugraha)

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”

(Al-Baqarah 286)

## **PERSEMBAHAN**

Bismillahirrahmaanirrahiim..

Yang Utama Dari Segalanya..

Puji syukur kepada Allah Subhanawata'ala atas cinta dan kasih sayang-Mu yang telah memberikanku kekuatan serta ilmu. Terimakasih Ya Allah atas karunia serta kemudahan yang Engkau berikan sehingga laporan skripsi ini dapat terselesaikan.

Sholawat dan salam selalu terlimpahkan kepada Rasulullah Muhammad Solllu  
Allaihi Wassalam.

Kupersembahkan karya sederhana ini untuk kedua orang tuaku. Ibu Yusri dan Bapak Hartawi sebagai tanda bakti dan rasa terima kasih yang tak terhingga. Ibu dan Bapak yang tak henti-hentinya mendo'akan kelancaranku, memberikanku kasih sayang yang tulus, serta untuk segala pengorbanan demi keberhasilanku.

Untuk kakak dan adikku tersayang Melinda Gustiana Sari dan Raja' Amir Dzakwan Hartawi terimakasih atas senyum dan semangat yang selalu kalian berikan. Semoga kelak dapat tumbuh menjadi sosok yang membanggakan dan senantiasa berbakti kepada orang tua..

Untuk sahabat terbaik sepanjang masa Mulyani, Selvi Pratama, Dwi Yuni, dan Vivi Agnes Wulandari dan teman seperjuangan DIV angkatan 2018. Terimakasih sudah memberi suasana yang penuh warna ini. Canda tawa yang selalu kalian beri untukku. Terimakasih atas segala bantuan, dukungan, semangat dan pengorbanan yang selama ini kalian perbuat untukku, terimakasih tetap bertahan sejauh ini, semoga persahabatn kita selalu terjaga hingga akhir masa.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala limpahan Rahmat dan Hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Efektivitas Ekstrak Bawang Putih ( *Alium sativum L* ) Sebagai Larvasida Terhadap Kematian Larva *Aedes Aegypti*”**.

Penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan dari semua pihak yang pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Warjedin Aliyanto, SKM, M.Kes., selaku Direktur Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
2. Dra. Eka Sulistianingsih, M.Kes., selaku Ketua Jurusan Analis Kesehatan Politeknik Kesehatan Tanjungkarang sekaligus Pembimbing Pendamping, yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran selama membimbing penulis dalam menyusun skripsi.
3. Sri Ujiani, S.Pd., M.Biomed., selaku Ketua Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
4. Dr. Agus Purnomo, S.Si., M.K.M., selaku pembimbing utama yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran selama membimbing penulis dalam menyusun skripsi.
5. Wibowo Adisapta, SKM., MKes selaku dosen penguji skripsi.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi perbaikan skripsi ini.

Bandar Lampung, Juni 2022

Penulis

Mutiara Permata Sari