

## LEMBAR PERSETUJUAN

**Skripsi ini telah di periksa dan disetujui**

Bandar Lampung, Mei 2024



**Pembimbing I**

**Mei Ahyanti, SKM., M.Kes**  
**NIP. 197505092005012002**

**Pembimbing II**

**Amrul Hasan, SKM., M.Epid**  
**NIP. 196401041986031001**

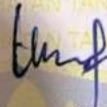


**LEMBAR PENGESAHAN**

**Panitia Sidang Ujian Skripsi**  
**Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan**  
**Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Tanjungkarang**

**Dewan Penguji**

**Ketua Penguji**



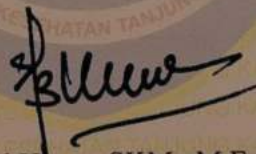
**Linda Barus, ST., M.Si**  
**NIP. 196208161985032003**

**Anggota Penguji I**



**Mei Ahyanti, SKM., M.Kes**  
**NIP. 197505092005012002**

**Anggota Penguji II**



**Amrul Hasan, SKM., M.Epid**  
**NIP. 196401041986031001**

**Bandar Lampung, Mei 2024**

**Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan**



**Imam Santosa, S.ST., M.T**  
**NIP. 197507131998031001**



### **BIODATA PENULIS**

Nama : Riska Amelia  
NIM : 2013351039  
Tempat/Tanggal Lahir : Tanjung Karang, 21 November 2001  
Agama : Islam  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Status Mahasiswa : Aktif  
Alamat : Natar, Tanjung Sari 1 RT/RW 001/001  
Kec. Natar, Kab. Lampung Selatan,  
provinsi lampung

#### Riwayat Pendidikan :

1. SD (2007-2014) : SDN 2 Merak Batin
2. SMP (2014-2017) : SMPN 1 Natar
3. SMA (2017-2020) : SMAN 1 Natar
4. Sarjana Terapan (2020-2024) : Poltekkes Kemenkes Tanjung  
Karang Program Studi Sarjana  
Terapan Sanitasi Lingkungan

## **MOTTO**

**“Masa depan kita gemilang,the future is yours do your best,  
Berbuat baik jangan sakiti orang”  
( Prabowo Subianto)**

**“Prosesnya mungkin gak mudah tapi endingnya bikin gak berenti bilang  
alhamdulillah”  
(RA)**

**“Terlambat bukan berarti gagal,cepat bukan berarti hebat. Terlambat bukan  
menjadi alasan untuk menyerah,setiap orang memiliki proses yang berbeda.  
PERCAYA PROSES itu yang paling penting,karena allah telah  
mempersiapkan hal baik di balik kata proses yang kamu anggap rumit”  
(Riska Amelia)**

**“Sesungguhnya Bersama kesulitan ada kemudahan”  
(Q.S Al-Insyirah:5)**

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah segala puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan ridho kepada hamba-Nya. Shalawat serta salam kepada Nabi Muhammad SAW yang menuntun umat-Nya kepada jalan yang diridhoi Allah SWT. Ku persembahkan skripsi ini kepada:

1. Terimakasih kepada Diriku yang telah bertahan sampai sejauh ini kamu hebat banget loh bisa bertahan dan ngelalui hari-hari sendiri.
2. Terimakasih Terutama kepada kedua orang tua yang saya cintai dan sayangi, Bapak Ismail dan Ibu Maryati. Terima kasih atas materi, dukungan dan doa yang selalu diberikan hingga saya bisa mencapai titik ini.
3. Terimakasih kepada Tete Yulianti dan aa Septiadi yang saya sayangi dan selalu mendukung disetiap Langkah maupun materi.
4. Terimakasih juga kepada 8 kakak'' ku yang saya sayangi dan yang sudah mendukung di setiap Langkah.
5. Terimakasih kepada para pembimbing Ibu Mei Ahyanti, SKM., M.Kes dan Bapak Amrul Hasan, SKM., M.Epid serta penguji Ibu Linda Barus, ST, M.Si yang telah membimbing selama penyusunan skripsi.
6. Terimakasih kepada Der'' Q zelika, Fahira, Adel, apra, pia, dilla, nur, intan, sava kalian biasa aja.
7. Terimakasih kepada Friends tempat keluh kesah faradilla Atas dukungan dan semangat nya.
8. Terimakasih kepada OKB arindi,dara,firly,dinda nabila atas dukungannya selama ini,kalian terbaik.

9. Terimakasih seperasuhan atas dukungan dan motivasinya semangat buat kedepanya ya buat seperasuhan.
10. Terimakasih kepada rekan sepebimbingan,Rindu,riesa,Nur yang telah berjuang bersama dalam penyelesaian skripsi.
11. Terimakasih kepada Yoga dwi prasetyo atas dukungan dan semangatnya dan sudah menemani di masa masa mengerjakan skripsi ini dan meluangkan waktunya untuk membantu, kamu terbaik.
12. Terimakasih kepada Angkatan Sarjana Terapan Sanitasi lingkungan'20 sudah berjuang bareng bareng sehingga bisa menyelesaikan skripsi ini.

## LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Riska Amelia

NIM : 2013351039

Dengan ini menyatakan bahwa penelitian saya dengan judul “Efektivitas Ekstrak Batang serai wangi (*Cymbogon nardus sp*) Sebagai *Repelen* nyamuk *Aedes sp.*” adalah karya saya sendiri dan bersifat orisinal. Bila mana dikemudian hari ditemukan ketidak sesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian Pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, Mei 2024

Yang Bersangkutan,



Riska Amelia

2013351031



## KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah berikan rahmat dan hidayahnya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Efektivitas Ekstrak Batang Serai Wangi (*Cymbogon nardus sp*) Sebagai Repelen Nyamuk *Aedes sp.*”** dengan baik dan tepat pada waktunya.

Proses penelitian skripsi ini dapat terselesaikan dengan lancar berkat bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, peneliti ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu Dewi Purwaningsih, S.Si.T., M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Tanjung Karang.
2. Bapak Imam Santosa, S.ST., MT. selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan.
3. Ibu Mei Ahyanti, SKM., M.Kes. selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Sanitasi Lingkungan dan selaku Pembimbing Utama yang telah mengarahkan dan memberi masukan kepada peneliti
4. Bapak Amrul Hasan, SKM., M.Epid selaku Pembimbing Pendamping yang telah membimbing dalam penyusunan Skripsi peneliti.
5. Ibu Linda Barus, ST., M.Si. selaku Ketua Penguji yang telah memberikan, mengarahkan, membimbing, dan memberi motivasi kepada penulis.
6. Bapak dan Ibu Dosen Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan.

Peneliti sangat menyadari bahwa dalam penulis Skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh sebab itu, saran dan kritik akan membangun sangatlah diharapkan guna lebih sempurnanya Skripsi ini

Bandar Lampung, Mei 2024



Riska Amelia