

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui



Bandar Lampung, Juli 2022

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

Pembimbing II



Wibowo Ady Sapta, ST, M.Kes.
NIP. 196212071985031005

LEMBAR PENGESAHAN

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

Dewan Penguji

Ketua Penguji,



[Signature]
Daria Br. Ginting, S.Pd, M.Si.
NIP. 196407121988022001

Anggota Penguji I

[Signature]
Mei Ahyanti, SKM, M.Kes.
NIP. 197505092005012002

Anggota Penguji II

[Signature]
Wibowo Ady Sapta, ST, M.Kes.
NIP. 196212071985031005

Banda Lampung, Juli 2022
Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan



[Signature]
Ahmad Fikri, ST, M.Si
NIP. 197108061993031004

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Icha Putri Tsany

NIM : 1813351001

Dengan ini menyatakan bahwa penelitian saya dengan judul : “Pengaruh Infusa Batang Serai Dapur (*Cymbopogon citratus*) Sebagai Larvasida *Aedes aegypti*” adalah karya saya sendiri dan bersifat orisinal. Apabila dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses dengan ketentuan yang berlaku.

Demikianlah pernyataan ini dibuat sesungguhnya dan dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, Juli 2022

Yang menyatakan



Icha Putri Tsany

NIM. 1813351001



BIODATA PENULIS

Nama : Icha Putri Tsany
NIM : 1813351001
Tempat/Tanggal Lahir : Bandar Lampung, 07 Oktober 2000
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Status Mahasiswa : Mahasiswi
Alamat : Jl. Putri Balau Gg PN. Raja Hukum No.2, RT/RW
004/004
Kel/Desa : Kedamaian
Kecamatan : Kedamaian
Kota : Bandar Lampung
Provinsi : Lampung

Riwayat Pendidikan :

1. TK (2005-2006) : TK Shandy Putra
2. SD (2006-2012) : SD Negeri 1 Tanjung Agung
3. SMP (2012-2015) : MTSN 1 Bandar Lampung
4. SMA (2015-2018) : MAN 1 Bandar Lampung
5. Sarjana Terapan (2018-2022) : Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
Program Studi Sanitasi Lingkungan
Program Sarjana Terapan

LEMBAR PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, rasa syukur saya ucapkan kepada Allah SWT karena atas izin dan ridho-Nya yang telah memudahkan saya dalam menyelesaikan skripsi ini. Kupersembahkan skripsi ini untuk orang tercinta dan tersayang kepada:

1. Teristimewa Papa dan Mama tersayang (Drs. Yusuf Zulkarnain, S.Ag., MM dan Herni B.), yang sangat saya hormati dan saya cintai. Selalu menguatkan dengan sepenuh hati, memotivasiku dengan nasihat-nasihat yang luar biasa dan senantiasa mendoakanku agar mendapat kemudahan serta keberkahan dalam setiap langkahku. Terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Papa dan Mama.
2. Aku persembahkan pula karya ini untuk kakak dan adikku (Intan Suri Mahardika Pertiwi, S.E., M.E dan Muhammad Fachri Akbar), terimakasih telah memberikan semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
3. Seluruh keluarga besarku, keluarga besar H. Abu Bakar Usman Balau dan H. Barudin yang selalu memberikan doa dan dukungan kepada penulis.
4. Seluruh Dosen Jurusan Kesehatan Lingkungan yang telah memberikan ilmunya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
5. Ibu Mei Ahyanti, SKM, M.Kes selaku pembimbing I, Bapak Wibowo Ady Sapta, ST, M.Kes selaku pembimbing II serta Ibu Daria Br. Ginting, S.Pd, M.Si selaku ketua penguji, ucapan terimakasih untuk Ibu/Bapak dosen yang telah memberikan arahan dan bersedia meluangkan waktunya untuk mengantarkanku mendapatkan gelar sarjana.
6. Bapak Dr. Sri Indra Trigunarso, SKM., M.Kes selaku pembimbing akademik yang selalu memberikan ilmu, arahan dan semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
7. Teruntuk sahabatku “beloved” tercinta (widya, hani, eno, nadia, uti, dara, pina, apn, ghita, pidoh), terimakasih telah memberikan doa, dukungan dan semangat kepada penulis.

8. Teruntuk sahabatku terkasih (derni dan melmun), terimakasih telah memberikan semangat yang luar biasa kepada penulis.
9. Teruntuk kucing-kucing peliharaanku (chiko dan choki), terimakasih telah memberikan inspirasi, semangat, membuat moodku menjadi lebih baik setelah melihat kegemoyan kalian.
10. Teruntuk teman-teman seperjuanganku (Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan Angkatan 18), terima kasih telah berjuang dan berproses bersama-sama, semoga kita menjadi alumni yang bermanfaat.

MOTTO

“Bekerjalah untuk akhiratmu seolah-olah kamu akan mati
esok hari, dan bekerjalah untuk kehidupan duniamu seolah-olah kamu
akan hidup selamanya”

(Ali bin Abi Thalib)

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin, segala puji kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya berupa ilmu pengetahuan, kesehatan, dan petunjuk sehingga skripsi dengan judul “Pengaruh Infusa Batang Serai Dapur (*Cymbopogon citratus*) Sebagai Larvasida *Aedes aegypti*” dapat terselesaikan. Shalawat serta salam selalu terlimpah kepada Nabi Muhammad SAW beserta para sahabat dan pengikut-pengikutnya yang setia.

Skripsi ini merupakan salah satu syarat dalam menyelesaikan kegiatan akademis di Politeknik Kesehatan Tangkarang. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sedalam-dalamnya atas bantuan semua pihak dalam proses penyelesaian skripsi ini. Secara rinci ungkapan terima kasih itu disampaikan kepada:

1. Bapak Warjedin Aliyanto, SKM.,M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Tangkarang.
2. Ibu Mei Ahyanti, SKM,M.Kes. selaku pembimbing I dalam penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Wibowo Ady Sapta, ST,M.Kes. selaku pembimbing II dalam penyusunan skripsi ini.
4. Ibu Daria Br. Ginting, S.Pd, M.Si. selaku penguji
5. Kedua orang tuaku, saudara dan seluruh keluarga besarku yang selalu mendoakan sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
6. Seluruh pihak yang telah membantu kelancaran dalam proses penulisan skripsi ini, semoga Allah membalas budi baik kalian semua.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh sebab itu, saran dan kritik yang membangun sangatlah diharapkan guna lebih sempurnanya skripsi ini.

Bandar Lampung, Juli 2022

Penulis,

Icha Putri Tsany