



BIODATA PENULIS

Nama : ELSE
NIM : 2113451045
Tempat/ Tanggal Lahir : Bengkulu Jaya, 24 September 2002
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Status Mahasiswa : Mahasiswi
Alamat : Bengkulu jaya kec. Gunung labuhan kab.
Waykanan

Riwayat Pendidikan

1. TK (2007-2008) : TK Alam Jaya
2. SD (2008-2014) : SDN 1 Bengkulu Jaya
3. SMP (2014-2017) : SMPN 02 Gunung Labuhan
4. SMA (2017-2020) : SMA N 01 Baradatu
5. DIII (2021-2024) : Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Jurusan Kesehatan Lingkungan

LEMBAR PERSETUJUAN

Laporan Tugas Akhir

UJI KEMAMPUAN KONSENTRASI LARUTAN EKSTRAK SERAI (*CYBOPOGON CITRATUS*) DALAM MEMBUNUH LARVA NYAMUK *AEDES AEGYPTI* INSTAR III

Penulis

ELSE / NIM : 2113451045

Telah Diperiksa dan Disetujui Tim Pembimbing Laporan Tugas Akhir
Program Diploma III Politeknik Kesehatan Tanjungkarang

Jurusan kesehatan Lingkungan

Bandar Lampung, mei 2024

Pembimbing I



Enro Sujito, SE, M.Si
NIP.195912101983031018

Pembimbing II



Daria BR. Ginting, SPd, MSi
NIP.196407121988022001

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir

UJI KEMAMPUAN KONSENTRASI LARUTAN EKSTRAK SERAI (*CYMOPOGON CITRATUS*) DALAM MEMBUNUH LARVA NYAMUK *Aedes Aegypti* INSTAR III

Penulis

ELSE / NIM : 2113451045

Diterima dan disahkan oleh Dewan Penguji Tugas Akhir Program Diploma III Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Jurusan Kesehatan Lingkungan, sebagai Persyaratan menyelesaikan Pendidikan Diploma III

Tim Penguji

Dr. Karbito, S.ST, M.Kes

NIP.196809011992031004

Anggota Penguji I

Enro Sujito, SE, M.Si

NIP.195912101983031018

Anggota Penguji II

Daria BR. Ginting, SPd, MSi

NIP.196407121988022001

Mengetahui

**Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan
Poltekkes Tanjungkarang**



Imam Saubasa, SST, M.T

NIP.197507131998031001

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : ELSE

Nim : 2113451045

Prodi/jurusan : D3 Sanitasi, jurusan Kesehatan lingkungan

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan karya tulis ilmiah yang berjudul:

“Uji Kemampuan Konsentrasi Larutan Ekstrak Serai (*Cymbopogon Citratus*) Dalam Membunuh Larva Nyamuk *Aedes Aegypti*”

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

Demikian surat pernyataan saya buat dengan sebenar-benarnya,

Bandar Lampung Mei 2024



MOTTO

“Allah tidak mengatakan hidup ini mudah. Tetapi Allah berjanji, bahwa
sesungguhnya Bersama kesulitan ada kemudahan”

(QS. Al-Insyirah : 5-6)

“Kisahmu takkan bertambah jika kamu tidak mulai melangkah”

(Alditiya Fahrezi)

LEMBAR PERSEMBAHAN

Alhamdulillah Puji Syukur kepada Allah SWT, tiada lembar yang paling indah dalam laporan tugas akhir ini kecuali lembar persembahan, Sebagai ucapan terimakasih laporan tugas akhir ini akan saya persembahkan kepada orang-orang yang saya sayangi dan berarti dalam hidup saya:

1. Untuk kedua orang tua saya, papah Hidayat.S mamah Maimunah orang tua yang hebat yang selalu menjadi penyemangat saya terimakasih sudah berjuang untuk kehidupan saya, terimakasih selalu mendoakan yang terbaik untuk anak-anak nya, selalu memberikan kasih sayang, cinta, dukungan dan motivasi. Terimakasih untuk segalanya,sehat selalu mah, pah.
2. Kepada cinta kasih saudara-saudara saya (atu lisa, ses yosi, teteh eva, wanda, dek mat) terimakasih sudah ikut serta dalam proses pendidikan selama ini. Selalu memberikan support dan semangat kepada saya, dan juga selalu memberikan dukungan serta bantuan dalam hal apapun,
3. Partner saya yang tak kalah penting kehadiran nya, Alditiya fahrezi. Terima kasih telah menjadi bagian dari perjalanan saya. Terima kasih selalu meyakinkan saya ditengah keraguan saya pada diri saya sendiri, terimakasih telah berkontribusi banyak dalam penulisan LTA ini, terima kasih selalu menemani saya disegala kondisi, semoga kita sukses Bersama.
4. Sahabat-sahabat saya Kb,(Karina, Jessyca, Jheny, Kiki, Dinda, Doli, Ilham, Nalis. Cewe-Cwe sma (Wulandari, Yuyun, Vina) . Terimakasih telah mendukung, memberikan doa dan semangat dalam menyelesaikan LTA ini.
5. Teman-teman D3 Sanitasi Angkatan 2021 terimakasih telah berperan banyak memberikan pengalaman serta pembelajaran selama dibangku perkuliahan.
6. Terakhir, terima kasih untuk diri sendiri Else, terima kasih telah berjuang dan bertahan sejauh ini, mari bekerjasama untuk lebih berkembang dan lebih baik lagi.

KATA PENGANTAR

Dengan penuh ucapan syukur kehadirat Allah SWT, penulis akhirnya dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul: “Uji kemampuan konsentrasi larutan ekstrak serai (*Cymbopogon citratus*) dalam membunuh larva nyamuk *aedes aegypti* instar III’ yang bertujuan untuk mengetahui kemampuan larutan ekstrak serai (*Cymbopogon citratus*) sebagai larvasida alami. Ucapan terima kasih tak lupa penulis sampaikan kepada semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini antara lain:

1. Ibu Dewi Purwaningsih, S.SiT. M.Kes selaku Direktur Politeknik Kemenkes TanjungKarang.
2. Bapak Imam Santosa, SST., MT selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan,
3. Bapak Dr. Ferizal Masra, SKM., M.Kes selaku Ketua Kaprodi Jurusan Kesehatan Lingkungan.
4. Bapak Enro Sujito SE,MSi selaku Pembimbing Utama Laporan Tugas Akhir selaku mengarahkan dan memberikan masukan serta motivasi kepada penulis.
5. Ibu Daria BR Ginting SPd, MSi selaku Pembimbing Pendamping yang telah memberikan Bimbingan dalam pembuatan Laporan Tugas Akhir ini.
6. Bapak Dr. Karbito SST, M.kes selaku penguji
7. Bapak dan Ibu Dosen Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Tanjung Karang.
8. Semua pihak yang telah membantu dan tidak bisa disebutkan satu persatu Penulis

Dengan ini semoga apa yang telah diberikan akan mendapatkan limpahan pahala dari Allah SWT, dan semoga rekan-rekan Kesehatan Lingkungan 2021 selalu sukses dalam perjuangannya, Amin.Semoga laporan tugas akhir ini dapat berguna dan bermanfaat, atas perhatiannya penulis ucapkan terimakasih.