



BIODATA PENULIS

Nama : Aini Zahra
NIM : 1913353044
Tempat, Tanggal Lahir : Metro, 10 Desember 2001
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Jl. Wijaya Kusuma no.56 15 Polos Metro Pusat
Kota Metro
Email : ainizahra029@gmail.com

RIWAYAT PENDIDIKAN

TK (2006-2008) : TK Al-Jihad Kota Metro
SD (2008-2014) : SDN 1 Metro Pusat
SMP (2014-2017) : SMPN 1 Metro Pusat
SMA (2017-2019) : SMAN 1 Metro Pusat
STr (2019-2023) : Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Jurusan
Teknologi Laboratorium Medis

RIWAYAT ORGANISASI

(2019-2020) : Wakil Mentri Pengembangan Sumber Daya
Mahasiswa BEM KM Poltekkes Tanjungkarang
(2020-2021) : Mentri Pengembangan Sumber Daya Mahasiswa
BEM KM Poltekkes Tanjungkarang.

LEMBAR PERSETUJUAN

SKRIPSI

POTENSI BIOLARVASIDA FRAKSI ETANOL KULIT PISANG KEPOK (*Musa paradisiaca* L.) TERHADAP LARVA INSTAR III NYAMUK *Anopheles* sp. DENGAN PERHITUNGAN LC50, LT50, dan GCMS

Penulis

AINI ZAHRA / 1913353044

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

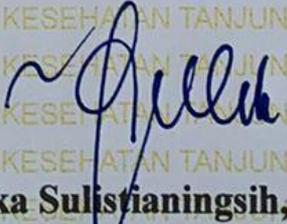
Bandar Lampung, Juni 2023

Tim Pembimbing Skripsi

Pembimbing Utama


Siti Aminah, S.Pd., M.Kes.

Pembimbing Pendamping


Dra. Eka Sulistianingsih, M.Kes.

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

**POTENSI BIOLARVASIDA FRAKSI ETANOL KULIT PISANG
KEPOK (*Musa paradisiaca L.*) TERHADAP LARVA INSTAR III
NYAMUK *Anopheles sp.* DENGAN PERHITUNGAN
LC50, LT50, dan GCMS**

Penulis

AINI ZAHRA / 1913353044

Diterima dan disahkan oleh Tim Penguji Akhir Skripsi
Program Sarjana Terapan Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
Politeknik Kesehatan Tanjungkarang sebagai Persyaratan Menyelesaikan
Program Sarjana Terapan

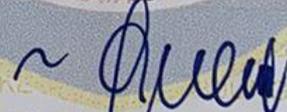
Tim Penguji


Warjidin Aliyanto, S.KM., M.Kes.

Ketua


Siti Aminah, S.Pd., M.Kes.

Anggota


Dra. Eka Sulistianingsih, M.Kes.

Anggota

Mengetahui

Ketua Jurusan

**Teknologi Laboratorium Medis
Politeknik Kesehatan Tanjungkarang**

Ketua Program Studi

**Teknologi Laboratorium Medis
Program Sarjana Terapan**


Mimi Sugiarti, S.Pd., M.Kes.

NIP. 196810081989032003


Nurminha, S.Pd., M.Sc.

NIP. 196911241989122001



LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Aini Zahra

NIM : 1913353044

Program Studi/Jurusan : Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis

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

“Potensi Biolarvasida Fraksi Etanol Kulit Pisang Kepok (*Musa paradisiaca* L.) Terhadap Larva Instar III Nyamuk *Anopheles* sp. dengan Perhitungan LC50, LT50, dan GCMS”

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, 10 Juni 2023



Aini Zahra

MOTTO

“PEMIMPI DAN PEMIMPIN DIBEDAKAN OLEH 1 HURUF
YAITU ‘N’: NYALI”
(Aini Zahra)

PERSEMBAHAN

Pertama-tama dan yang paling utama, puji syukur atas kehadiran Allah Subhanawata'ala yang telah memberikan rezeki juga kesempatan untuk menimba ilmu di bangku perkuliahan sehingga kemudian anak seorang penjual mie ayam dapat menyelesaikan tugas akhirnya untuk mendapat sebuah gelar 'Sarjana'. Semoga perjalanan menimba ilmu dapat kemudian diteruskan sampai kelak ke liang lahat.

Kupersembahkan skripsi berbalut cinta seorang anak ini kepadamu ayah aan, ibu ides. Ada aroma tangis juga sedikit kantuk di setiap lembarnya jadi mohon dimaafkan apabila kemarin kalo disuru nyuci piring bilanganya: 'sebentar masi skripsian!'. Sesuai janji, anak perempuan pertamamu dapat menyusun dan menyelesaikan skripsi ini tepat waktu. Alhamdulillah.

Oh adik-adikku bojoes, humaira, hanum maafkan uni kalau kemarin sering berbagi pekerjaan rumah dan marah-marah. Yah itulah gambaran orang yang sedang skripsian dik.. kalian semua pasti akan merasakannya, uni jamin, karena ketika proses pengerjaan skripsi ini uni menjadi punya cita-cita untuk menyekolahkan adik-adikku yang gemas ini setidaknya sampai bangku sarjana.

Terakhir dan yang tak kalah penting skripsi ini kupersembahkan kepada orang-orang yang aku cintai dan mencintaiku, untuk ibu eka sulistianingsih pembimbingku yang sudah ku anggap seperti ibu kedua, sahabat-sahabatku astri, kesty, rere, lalu teman-teman lomba pimnas kania, lutfi, natasha terimakasih telah menemani perjalanan perkuliahan ini menjadi perjalanan yang penuh ambisi dan perjuangan, dan terimakasih untuk anak-anak ciwi yang setia menemani selama 4 tahun ini cibiel, sinur, gita, makdan, bundo, sasa, gemoy, nenek liatkan? Dari nama panggilannya saja sudah merepresentasikan seperti keluarga, aku bersyukur bertemu dengan orang-orang baik ini. Terimakasih.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warrohmatulahi Wabarakatuh

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Potensi Biolarvasida Fraksi Etanol Kulit Pisang Kepok (*Musa paradisiaca L.*) Terhadap Larva Instar III Nyamuk *Anopheles sp.* dengan Perhitungan LC50, LT50, dan GCMS”**. Selama penulisan skripsi ini tidak lepas dari semua pihak yang telah memberikan bimbingan serta saran. Sehingga, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
2. Mimi Sugiarti, S.Pd., M.Kes. selaku Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
3. Nurminha, S.Pd., M.Sc. selaku Ketua Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
4. Siti Aminah, S.Pd., M.Kes dan Dra. Eka Sulistianingsih, M.Kes selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga, pikiran, serta perhatiannya dalam memberikan bimbingan dan pengarahan selama penulisan skripsi ini.
5. Warjedin Aliyanto, S.KM., M.Kes selaku Dosen Penguji yang telah bersedia meluangkan waktu, memberikan ide, kritik, dan saran kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulisan porosal ini diharapkan dapat digunakan sebagai petunjuk dalam melakukan penelitian kedepannya. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, tetapi penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis, almamater dan masyarakat Indonesia.

Bandar Lampung, Juli 2023

Aini Zahra