



BIODATA PENULIS

Nama : Arif Fakhruddin
NIM : 2413353110
Tempat, Tanggal Lahir : Rejo Agung, 15 Mei 1992
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Laki - laki
Alamat : Perumahan PNS, Blok E4 No. 01, RT/RW 048/015
Kelurahan Yosomulyo, Kecamatan Metro Pusat,
Kota Metro, Provinsi Lampung

RIWAYAT PENDIDIKAN

SD (1997 - 2003) : SD Negeri 3 Rejo Agung Pesawaran
SMP (2003 - 2006) : SMP Negeri 1 Trimurjo Lampung Tengah
SMA (2006 – 2009) : MA Negeri 2 Kota Metro
D-III (2009 – 2013) : Program Diploma-III Politeknik Kesehatan
Tanjungkarang Jurusan Analis Kesehatan
Sarjana Terapan : Program Sarjana Terapan Poltekkes Tanjungkarang
Jurusan Teknologi Laboratorium Medis

RIWAYAT PEKERJAAN

2013 - 2014 : PT. Kimia Farma Diagnostika (Lab. Kimia Farma)
2014 - 2022 : PT. Prodia Widyahusada, Tbk. (Lab Prodia)
2022 - Sekarang : UPTD Puskesmas Donomulyo Lampung Timur

LEMBAR PERSETUJUAN

SKRIPSI

Efektifitas Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum sanctum*) Dalam Membunuh Larva Instar III *Aedes aegypti* Sebagai Vektor Demam Berdarah Dengue

Penulis

Arif Fakhruddin /2413353110

Telah diperiksa dan disetujui oleh Tim Pembimbing Skripsi Program Studi
Sarjana Terapan Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes
Kemenkes Tanjungkarang

Bandar Lampung, Juni 2025



Tim Pembimbing Skripsi
Pembimbing Utama

Lendawati, SKM, MM, M.Si

Pembimbing Pendamping

Dra. Eka Suhastianingsih, M. Kes

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

EFEKTIFITAS EKSTRAK DAUN KEMANGI (*Ocimum sanctum*) DALAM MEMBUNUH LARVA INSTAR III *Aedes aegypti* SEBAGAI VEKTOR DEMAM BERDARAH DENGUE

Penulis

Arif Fakhruddin /2413353110

Diterima dan disahkan oleh Tim penguji Ujian Seminar Hasil Poltekkes
Kemenkes Tanjungkarang Teknologi Laboratorium Medis Sebagai Persyaratan
Menyelesaikan Program Studi Sarjana Terapan

Tim Penguji


Haris Kadarusman, SKM, M. Kes

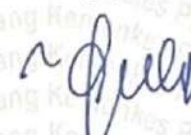
Ketua



Kemenkes
Poltekkes Tanjungkarang


Lendawati, SKM, MM, M.Si

Anggota

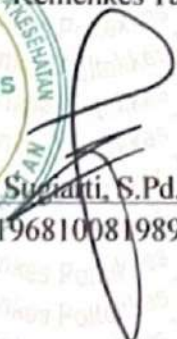

Dra. Eka Sulistrianingsih, M. Kes

Anggota

Mengetahui,



Ketua Jurusan TLM
Poltekkes, Kemenkes Tanjungkarang


Mimi Sugianti, S.Pd., M.Kes
NIP 196810081989032003

Ketua Program Studi TLM
Program Sarjana Terapan


Nurminha, S.Pd., M.Sc
NIP 196911241989122001

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Arif Fakhruddin
NIM : 2413353110
Program Studi/Jurusan : Sarjana Terapan/Teknologi Laboratorium Medis

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

“Efektifitas Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum sanctum*) Dalam Membunuh Larva Instar III *Aedes aegypti* Sebagai Vektor Demam Berdarah Dengue”

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

Bandar Lampung, Juni 2025



Arif Fakhruddin

MOTTO

“Hidup hanya sekali, pastikan setiap langkah berarti”

(Penulis)

PERSEMBAHAN

Alhamdulillahahirabbil'aalamiin segala puji dan syukur atas segala nikmat dan rahmat dari Allah SWT sehingga saya mampu menyelesaikan skripsi ini, karena hanya atas izin dan karuniaNya lah skripsi ini dapat dibuat dan selesai pada waktunya. Shalawat serta salam selalu terucapkan kepada Nabi Muhammad SAW yang telah membawa kita ke jalan yang terang.

Skripsi ini saya persembahkan kedua orang tua ku tersayang bapak Muh. Akbaruddin dan ibu Siti Mas'amah, serta istri tercinta Hanna Difetra Alfath yang selalu memberikan dukungan dan semangat dalam menyelesaikan studi saya. Serta kedua anak gadis Kesya Shazfa Fakhrana dan Kanaya Shiza Fakhrana yang sudah sangat pengertian dengan kesibukan papanya yang kerja sambil kuliah.

Ucapan terimakasih untuk bapak ibu dosen TLM Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang atas ilmu dan bimbingannya. Kepada Ibu Lendawati, SKM., MM., M.Si dan Ibu Dra. Eka Sulistianingsih, M.Kes yang telah membimbing, memberi nasihat, dan mengajarkan banyak pengetahuan selama penelitian. Kepada penguji bapak Haris Kadarusman, SKM, M.Kes. yang menjadi salah satu wadah diskusi serta memberi banyak saran dan masukan kepada saya dalam penulisan skripsi ini.

Untuk teman seangkatan RPL – STR TLM yang telah banyak membantu, serta menjadi teman diskusi saya, terimakasih atas segala suka duka dan canda tawanya selama masa kuliah dan mendoakan saya selama penelitian hingga skripsi ini dapat selesai.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warohmatullahi Wabarokatuh

Alhamdulillah hirobbil'alamini, Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala limpahan rahmat, taufik serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Efektifitas Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum sanctum*) Dalam Membunuh Larva Instar III *Aedes aegypti* Sebagai Vektor Demam Berdarah Dengue”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan Pendidikan Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang.

Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang.
2. Mimi Sugiarti, S.Pd., M.Kes selaku Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang.
3. Nurminha, S.Pd,M.Sc selaku Ketua Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang.
4. Lendawati, SKM, MM, M.Si selaku pembimbing utama dan Dra. Eka Sulistianingsih, M. Kes selaku pembimbing pendamping yang telah meluangkan waktu, tenaga, pikiran serta perhatiannya dalam memberikan bimbingan dan pengarahan dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.
5. Haris Kadarusman, SKM, M. Kes selaku Penguji Skripsi ini yang telah bersedia meluangkan waktu, memberikan ide, saran, dan kritik kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat kekurangan serta jauh dari kata sempurna, akan tetapi penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat.

Bandar Lampung, Juni 2025

Penulis