

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji syukur penulis ucapkan kepada ALLAH SWT yang telah melimpahkan berkat-Nya kepada penulis sehingga dapat menyajikan Lapoan Tugas Akhir dengan judul **“Uji Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum Basilicum*) dan Daun Sereh (*Cymbopogon Citratus*) Sebagai Bioinsektisida Terhadap Nyamuk *Aedes Aegypti*”** dapat terselesaikan.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini banyak dibantu oleh berbagai pihak, sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal tugas akhir ini. Pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Dewi purwaningsih, S.SiT., M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Tanjung Karang.
2. Bapak Imam Santosa, ST., MT selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan.
3. Ibu Tati Baina Gultom, SST., M.Si selaku Pembimbing Utama Laporan Tugas Akhir selaku mengarahkan dan memberikan masukan serta motivasi kepada penulis.
4. Bapak Agus Sutopo, ST., MPH selaku Pembimbing Pendamping yang telah memberikan bimbingan dalam Laporan Tugas Akhir.
5. Kedua orang tua yang telah memberikan ridho dan doa serta kasih sayang demi terselesaikannya Laporan Tugas Akhir.
6. Seluruh pihak yang telah membantu dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini, sahabat-sahabatku dan teman-teman angkatan 2025.

Bandar Lampung, 02 Juni 2025

Mustika Sauma



BIODATA PENULIS

Nama	: Mustika Sauma
NIM	: 2213451125
Tempat/Tanggal Lahir	: Teba Jawa, 12 November 2004
Agama	: Islam
Jenis Kelamin	: Perempuan
Status Mahasiswa	: Mahasiswa Aktif
Alamat	: Teba Jawa, Kecamatan Kedondong, Pesawaran

Riwayat Pendidikan :

- | | |
|-----------------------|---|
| 1. SD (2010 – 2016) | : SD Negeri 3 Kedondong |
| 2. SMP (2016 – 2019) | : SMP Negeri 3 Pesawaran |
| 3. SMA (2019 – 2022) | : MAN 1 Pesawaran |
| 4. DIII (2022 – 2025) | : Politeknik Kesehatan TanjungKarang Jurusan Kesehatan Lingkungan |

LEMBAR PERSETUJUAN

Uji Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum Basilicum*) dan Daun Sereh (*Cymbopogon Citratus*) Sebagai Bioinsektisida Terhadap Nyamuk *Aedes Aegypti* Tahun 2025

Penulis

MUSTIKA SAUMA / NIM : 2213451125

Telah diperiksa dan disetujui tim pembimbing karya tulis ilmiah Program

Diploma III Politeknik Kesehatan Kemenkes Tanjung Karang

Jurusan Kesehatan Lingkungan



**Kemenkes
Poltekkes Tanjung Karang**

Bandar Lampung, 02 Juni 2025

Tim Pembimbing KTI

Pembimbing I

TATI BAINA GULTOM, SST., M.Si

Pembimbing II

AGUS SUTOPO, ST., MPH

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir

Uji Ekstrak Kombinasi Daun Kemangi (*Ocimum Basilicum*) dan daun Sereh (*Cymbopogon Citratus*) Sebagai Bioinsektisida Terhadap Nyamuk *Aedes Aegypti* Tahun 2025

Penulis

MUSTIKA SAUMA / NIM : 221345125

Diterima dan disahkan oleh tim penguji Laporan Tugas Akhir Program Diploma Politeknik kesehatan Kemenkes Tanjung Karang Jurusan Kesehatan Lingkungan sebagai Persyaratan menyelesaikan pendidikan Diploma III

Tim Penguji

Ketua penguji

Wibowo Ady Sapta, ST., M.Kes

Anggota Penguji I

Agus Sutopo, ST., MPH

Anggota Penguji II

Tati Baina Gultom, S.ST., M.Si

Mengetahui

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan
Politeknik Kemenkes Tanjung Karang



Iman Santosa, SST., MT

NIP.197507131998031001

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Mustika Sauma

NIM : 2213451125

Program Studi/Jurusan : D3 Sanitasi

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Laporan Tugas Akhir yang berjudul

“Uji Ekstrak Kombinasi Daun Kemangi (*Ocimum Basilicum*) dan Daun Sereh (*Cymbopogon Citratus*) Sebagai Bioinsektisida Terhadap Nyamuk *Aedes Aegypti* Tahun 2025 ”

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

Demikian surat pernyataan saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, 02 Juni 2025



Mustika Sauma