



BIODATA PENULIS

Nama	: Anisa Dian Permata
Nim	: 2213451025
Tempat/Tanggal Lahir	: Bandar Lampung, 10 Januari 2004
Agama	: Islam
Jenis Kelamin	: Perempuan
Status Mahasiswa	: Mahasiswa Umum
Alamat	: Jln. Soekarno Hatta , bypass Dsn 1 Binjai Hajimena Kec, Natar, Lampung Selatan

RIWAYAT PENDIDIKAN

1. SD (2010-2016)	: SD Muhammadiyah 1 Bandar Lampung
2. SMP (2016-2019)	: SMP Negeri 28 Bandar Lampung
3. SMA (2019-2022)	: SMA Negeri 14 Bandar Lampung
4. DIII (2022-Sekarang)	: Politeknik Kesehatan Tanjung Karang Jurusan Kesehatan Lingkungan

LEMBAR PERSETUJUAN

Laporan Tugas Akhir

Uji Efektivitas Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum basilicum*) Dalam
Membunuh Larva Nyamuk *Aedes Spp*

Penulis

ANISA DIAN PERMATA / 2213451025

Telah diperiksa dan disetujui pembimbing Laporan Tugas Akhir Program
Studi Diploma III Kesehatan Lingkungan Jurusan Kesehatan Lingkungan
Politeknik Kesehatan Tanjung Karang.

Bandar Lampung, Mei 2025

Tim Pembimbing Laporan Tugas Akhir



Kemenkes
Poltekkes Tanjung Karang

Pembimbing Utama

WIBOWO ADY SAPTA, ST, M.KES

NIP. 196212071985031005

Pembimbing Pendamping

SUAMI INDARWATI, ST, MTA

NIP. 196602141989032001

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir

Uji Efektivitas Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum basilicum*) Dalam

Membunuh Larva Nyamuk *Aedes Spp*

Penulis

ANISA DIAN PERMATA / 2213451025

Diterima Dan Disahkan Oleh Tim Penguji Laporan Tugas Akhir Program Studi Sanitasi
Program Diploma III Jurusan Kesehatan Lingkungan, Politeknik Kesehatan Tanjung
Karang, sebagai persyaratan menyelesaikan Pendidikan Diploma III Tahun 2025

Tim Penguji

PENGUJI

ZAINAL MUSLIM, SKM, M.KES

NIP. 196106171983031002

Anggota

WIBOWO ADY SAPTA, ST, M.KES

NIP. 196212071985031005

Anggota

SUAMI INDRAMATI, ST, MTA

NIP. 1966021419890320

Ketua Jurusan

IMAM SANTOSA, SST, MT

NIP. 197108061993031004



LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Anisa Dian Permata

NIM : 2213451025

Prodi/Jurusan : D3 Sanitasi

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul :

“Uji Efektivitas Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum basilicum*) Dalam Membunuh Larva Nyamuk *Aedes Spp.*”

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

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya,

Bandar Lampung, Juni 2025


Anisa Dian Permata

MOTO

“Tidak ada pemberian orang tua yang paling berharga kepada anaknya daripada pendidikan akhlak mulia.”

(HR. Bukhari)

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”

(Q.S Al Baqarah: 286)

“Langkah kecil tetaplah langkah, lebih baik melangkah daripada diam ditempat. Terkadang kita tidak perlu keyakinan penuh untuk memulai, cukup keberanian dan niat baik”

(Harry Vaughan)

LEMBAR PERSEMBAHAN

Puji syukur kehadiran Allah Swt. yang senantiasa memberikan rahmat dan ridho kepada hamba-nya. Shalawat serta salam kepada Nabi Muhammad SAW yang menuntun umatnya kepada jalan yang diridhoi Allah SWT. Laporan Tugas Akhir ini penulis persembahkan kepada :

1. Kedua orangtua, Bapak Darto dan Mama Suhilawati, Terimakasih telah kebersamaian penulis bahkan sampai saat ini dan akan terus seperti itu hingga seterusnya. Terimakasih sudah menjadi orangtua yang sempurna untuk penulis, terimakasih untuk segala perjuangan serta pengorbanan yang tidak akan pernah sebanding dengan apapun bentuk terimakasih didunia ini. Terimakasih karna selalu ada bahkan ketika kegagalan itu terus menghampiri tanpa henti, terimakasih untuk setiap belaian dan curahan kasih sayang yang tak terhingga. Maaf jika sampai saat ini belum bisa membanggakan sesuai dengan harapan bapak dan mama, tapi penulis janji akan terus berusaha dan capai mimpi itu.
2. Anisa Dian Permata, diri saya sendiri. Terimakasih sudah berusaha mencoba menjadi versi terbaik disetiap harinya meski dengan proses yang kasat mata bagi sekitar. Terimakasih sudah berusaha dan berani melepaskan apa yang seharusnya diselesaikan tanpa ada kata menyerah dibelakangnya.
3. Kepada kakak saya Apriliani Astuti dan kedua adik saya Dinda Shaumi Salsabila, Muhammad Abizar Zayn Malik. Terimakasih telah menjadi penyemangat penulis.
4. Kepada sepupu saya Baynica Revi Septiara, terimakasih telah menjadi partner bercerita yang baik perihal perkuliahan dan terimakasih telah menjadi bagian penyemangat penulis. Penulis harap kita bisa mencapai apa yang kita impikan.
5. Kepada Rossa Amelia, terimakasih sudah menjadi seseorang yang paling berharga bagi penulis, terima kasih dengan segala kebaikan, dukungan, nasehat, dan efortnya kepada penulis. Penulis harap kita akan terus menjadi sahabat yang saling menguatkan bahkan ketika nanti berada dijalan hidup dan pilihan masing masing.
6. Kepada Atikah Dwi Sabila, terimakasih sudah menjadi teman yang paling baik

semasa sekolah sampai sekarang. Terimakasih untuk semua efortnya yang telah diberikan kepada penulis. Maaf jika selama ini, penulis susah dihubungi.

7. Kepada Sabrina Juliani dan Jesi yanti, terimakasih sudah menjadi teman yang menyenangkan selama beberapa tahun belakangan ini. Terimakasih sudah menjadi bagian dari moment yang tak akan terlupakan. Kedepannya, Penulis harap kita bisa berhasil dibagian masing masing dan tidak melupakan satu sama lain.
8. Kepada Teman-teman D3 reguler 1 yang telah menjadi partner hebat selama menyelesaikan pendidikan disini.

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim,

Dengan menyebut nama Allah yang maha pengasih lagi maha penyayang, segala puji dan syukur panjatkan kepada-Nya yang telah memberikan kemudahan dan kelancaran dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini yang berjudul “Uji Efektivitas Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum basilicum*) Dalam Membunuh Larva Nyamuk *Aedes Aegypti*”. Laporan Tugas Akhir ini merupakan salah satu persyaratan untuk menyelesaikan Laporan Tugas Akhir Jurusan Kesehatan Lingkungan di politeknik kesehatan Tanjung Karang, dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini, tentunya peneliti banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak, oleh sebab itu peneliti ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Ibu Dwi Putwaningsih, S.SiT., M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Tanjung Karang
2. Bapak Imam Santosa, ST., MT. selaku Ketua jurusan Kesehatan lingkungan Poltekkes Tanjung Karang.
3. Bapak Dr. Ferizal Masra, SKM, M.Kes. selaku ketua Program Studi D-III Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Tanjung Karang
4. Bapak Wibowo Ady Sapta, ST, M..Kes selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan, masukan, arahan dan motivasi selama penulisan Laporan Tugas Akhir.
5. Ibu Suami Indarwati, ST, MTA selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah memberikan bimbingan, masukan, arahan dan motivasi selama penulisan Laporan Tugas Akhir.
6. Bapak Zainal Muslim, SKM, M.Kes selaku Dosen Penguji Laporan Tugas Akhir.

Peneliti menyadari bahwa Laporan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan. Oleh sebab itu, peneliti mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak.

Bandar Lampung, Mei 2025

Peneliti