



BIODATA PENULIS

Nama : Muhammad Bintang Saputra
Nim 2213451065
Tempat/tanggal lahir : Bandar Lampung, 23 Juni 2004
Agama : Islam
Jenis kelamin : Laki-laki
Status mahasiswa : Umum
Alamat : Jalan Mata Air, Gang Nangka, Pinang Jaya,
Kecamatan Kemiling, Bandar Lampung

Riwayat Pendidikan

1. TK (2009-2010) : TK Satu Atap
2. SD (2010-2016) : SD Negeri 2 Beringin Raya
3. SMP (2016-2019) : MTS Negeri 2 Bandar Lampung
4. SMA (2019-2022) : SMA Negeri 14 Bandar Lampung
5. DIII (2022-2025) : Politeknik Kesehatan Tanjungkarang, Jurusan Kesehatan Lingkungan

LEMBAR PERSETUJUAN

Laporan Tugas Akhir

**UJI EKSTRAK DAUN SIRIH (*Piper betle* L.) SEBAGAI LARVASIDA
NYAMUK *Aedes aegypti* DENGAN METODE MASERASI**

Penulis

Muhammad Bintang Saputra / NIM : 2213451065

Telah diperiksa dan disetujui tim pembimbing Laporan Tugas Akhir
program Diploma III Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik
Kesehatan Tanjungkarang.



**Kemenkes
Poltekkes Tanjungkarang**

Bandar Lampung, Mei 2025

Pembimbing Utama


Tati Baina Gultom, SST, M. Si

NIP. 198707082010012009

Pembimbing Pendamping


Nawan Prianto, SST, M. Kes

NIP. 197505312006041001

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir

**UJI EKSTRAK DAUN SIRIH (*Piper belle* L.) SEBAGAI LARVASIDA
NYAMUK *Aedes aegypti* DENGAN METODE MASERASI**

Penulis

Muhammad Bintang Saputra / NIM : 2213451065

Diterima dan disahkan oleh tim penguji Laporan Tugas Akhir program
Diploma III Sanitasi Jurusan Kesehatan Politeknik Kesehatan
Tanjungkarang.

Tim Penguji

Ketua Penguji


Prayudhy Yushananta, SKM, MKM

Anggota Penguji I


Tati Baina Gultom, SST, M. Si

Anggota Penguji II


Nawan Prianto, SST, M. Kes

Mengetahui

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan
Poltekkes Tanjungkarang


Imam Santosa, SST, M.T

NIP. 197507131998031001

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Muhammad Bintang Saputra

NIM 2213451065

Program Studi / Jurusan : Diploma III Kesehatan Lingkungan

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

"Uji Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle* L.) Sebagai Larvasida Nyamuk *Aedes aegypti* Dengan Metode Maserasi"

Apabila suatu saat nanti terbukti melakukan tindakan plagiat maka akan menerima saksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, Mei 2025



Peneliti

MOTTO

*“ APA YANG DIKEJAR? HIDUP SUKSES BUKAN PERLOMBAAN,
TERUSLAH IBADAH, BERUSAHA, DAN BERSYUKUR ”*

- Ibu -

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah kepada Allah SWT yang telah melimpah Rahmat dan Ridho -Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini. Dengan ini kupersembahkan Laporan Tugas Akhir ini untuk:

1. Kedua orang tuaku, Ibuku Yuli Priyani, Ayahku Agus Suyanto yang selalu memberikan kasih sayang yang tak terhingga, arahan, nasihat, doa, dukungan, pengorbanan yang telah diberikan dan selalu memberikan support terbaik melalui materi. Terima kasih telah merawat dan membesarkanku sampai saat ini tanpa kalian saya tidak bisa sampai di titik sekarang ini.
2. Teman-teman DIII Sanitasi Reguler 2 yang selalu kebersamai dalam pembelajaran ini, terimakasih karena selalu ada dalam keadaan senang maupun susah.
3. Diri sendiri.

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang berjudul “ Uji Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle* L.) Sebagai Larvasida *Aedes aegypti* dengan Metode Maserasi” Tugas Akhir ini diajukan sebagai salah satu syarat kelulusan Program Sanitasi Diploma III Kesehatan Tanjung Karang Jurusan Kesehatan Lingkungan.

Dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini Penulis telah banyak mendapatkan bimbingan, dukungan, dan bantuan dari berbagai pihak. Penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu Dewi Purwaningsih, S.SiT. M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Tanjung Karang.
2. Imam Santosa, SST., MT selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
3. Ferizal Masra, SKM., M.Kes selaku Ketua Program Studi D3 Sanitasi beserta Staf Dosen Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Jurusan KesehatanLingkungan.
4. Ibu Tati Baina Gultom, S.ST., M.Si selaku Pembimbing Utama yang telah memberikan masukan dalam penyusunan Proposal Tugas Akhir.
5. Bapak Nawan Prianto, SST, M.Kes selaku Pembimbing Pendamping yang telah memberikan bimbingan dalam menyelesaikan proposal Tugas Akhir.
6. Bapak Prayudhy Yushananta, SKM, MKM selaku Penguji dalam penyusunan Proposal Tugas Akhir.
7. Kepada bapak dan ibu dosen Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Tanjung Karang.
8. Rekan-rekan DIII Kesehatan Lingkungan angkatan 2022.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih terdapat banyak kekurangan, hal ini disebabkan karena keterbatasan pengetahuan yang penulis miliki. Oleh karena itu setiap saran dan teguran dari pembaca akan penulis terima dengan sepenuh hati, sebagai upaya perbaikan di waktu yang akan datang.

Bandar Lampung,

Penulis