



BIODATA PENULIS

A. IDENTITAS DIRI

1. Nama : Eka Lidya
2. NIM : 2013451060
3. Program Studi : D-III Sanitasi
4. Tempat/Tanggal Lahir : Adirejo, 18 Juli, 2002
5. Agama : Islam
6. Jenis Kelamin : Perempuan
7. No Hp : 081368038089
8. Orang Tua :
Ayah : Yatiman
Ibu : Yatinem
9. Alamat : Jln Rawa Seragi, Adiluhur, Kec. Jabung
Kab. Lampung Timur Prov. Lampung

B. RIWAYAT PENDIDIKAN

1. SD (2008-2014) : SD N1 Adirejo
2. SMP (2014-2017) : SMP N3 Jabung
3. SMA (2017-2020) : SMA N1 Pasir Sakti
4. DIII (2020-2023) : D-III Sanitasi
Jurusan Kesehatan Lingkungan
Politeknik Kesehatan Tanjung Karang

LEMBAR PERSETUJUAN

LAPORAN TUGAS AKHIR

UJI EFEKTIVITAS EKSTRA BUNGA KAMBOJA (*Plumeria acuminata*) TERHADAP MORTALITAS LARVA NYAMUK *Aedes aegypti*

Penulis

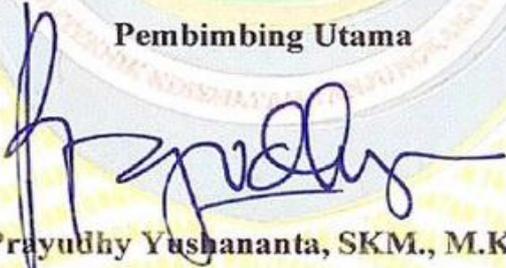
EKA LIDYA / NIM : 2013451060

Telah Diperiksa Dan Disetujui Tim Pembimbing Laporan Tugas Akhir Program
Diploma III Politeknik Kesehatan Kemenkes Tanjungkarang Jurusan Kesehatan
Lingkungan

Bandar Lampung, Juni 2023

TIM PEMBIMBING KTI

Pembimbing Utama



Prayudhy Yushananta, SKM., M.KM

Pembimbing Pendamping



Sarip Usman, SKM., M.KES

LEMBAR PENGESAHAN

LAPORAN TUGAS AKHIR

UJI EFEKTIVITAS EKSTRA BUNGA KAMBOJA (*Plumeria acuminata*)
TERHADAP MORTALITAS LARVA NYAMUK *Aedes aegypti*

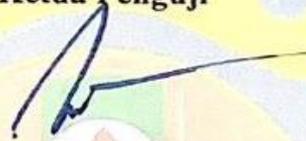
Penulis

EKA LIDYA / NIM : 2013451060

Telah Diperiksa Dan Disetujui Tim Pembimbing Laporan Tugas Akhir Program
Diploma III Politeknik Kesehatan Kemenkes Tanjungkarang Jurusan Kesehatan
Lingkungan

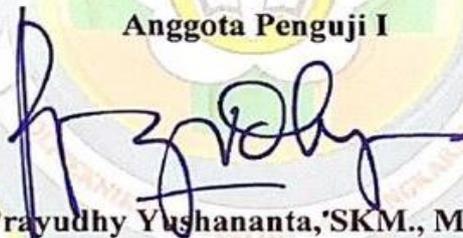
Tim Penguji

Ketua Penguji



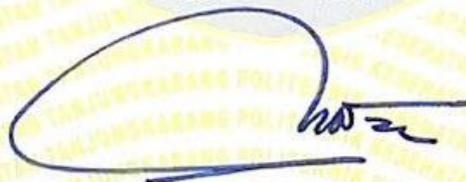
Dr. Sri Indra Trigunarso, SKM, M.Kes

Anggota Penguji I



Prayudhy Yushananta, SKM., M.KM

Anggota Penguji II



Sarip Usman, SKM., M.KES

Mengetahui

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan
Poltekkes Tanjung Karang



IMAM SANTOSA, S.SiT., MT

NP.197507131998031001

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, Saya :

Nama : Eka Lidya

Nim : 2013451060

Program studi : DIII – SANITASI

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam laporan tugas akhir ini yang berjudul “ ***UJI EFEKTIVITAS EKSTRAK BUNGA KAMBOJA (*Plumeria acuminata*) TERHADAP MORTALITAS LARVA NYAMUK *Aedes aegypti****“

Apabila menerima sanksi yang telah di tetapkan. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya. Suatu saat nanti saya terbukti secara sengaja melakukan plagiat, Maka saya menerima sanksi yang telah di tetapkan. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Bandar Lampung, Juni 2023

Eka Lidya

MOTTO

**“Don’t be afraid of being different, be afraid of being the same as
everyone else.”**

(Jangan takut menjadi berbeda, takutlah menjadi sama seperti yang lainnya)

PERSEMBAHAN

Dengan segala kerendahan hati mengucapkan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa untuk segala nikmat dan kekuatan yang telah diberikan kepada peneliti untuk menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ku ini, sehingga dengan rahmat-nya karya ini dapat terselesaikan. Laporan Tugas Akhir ini peneliti persembahkan sebagai tanda cinta kasih, tanggung jawab dan hormat tak terhingga kepada :

1. Kedua orang tuaku, Ayahanda Yatiman dan Ibunda Yatinem yang telah merawatku, membesarkanku, serta mendidikku dengan penuh cinta dan kasih sayang, menyekolahkanku, berjuang untuk keberhasilanku serta doa yang tidak pernah berhenti mendoakanku disetiap perjalanan hidup dengan kasih sayangnya dan selalu sabar memberikan motivasi supaya aku tetap semangat. Maafkan aku atas semua kesalahanku selama ini, doa dan senyum kalian adalah pelita hatiku. Berkat pengorbaanan, jerih payah dan motivasi yang selalu diberikan. Semoga persembahan ini akan menjadi awal buatku untuk memenuhi harapan kalian. Sungguh aku sangat menyayangi Ayah dan Ibu.
2. Adik ku tercinta Lado Witanto, Saudariku, Yuni Purwanti, serta seluruh keluarga besar tercinta, Terimakasih atas perhatian dan dukungan kalian, Terimakasih telah memberi semangat dan motivasi dalam proses perkuliahanku.
3. R.W Terima kasih telah menjadi pendampingku, berada di sini melalui suka dan duka, membantuku dalam hal apapun, dan memberiku dukungan yang tiada henti. Semoga kamu selalu diberi kebahagiaan, berkah, dan kesuksesan.
4. Teman-teman seperbimbinganku, terimakasih selalu menasehati memberi dorongan dan dukungan kepadaku seta membantu saya sampai selesainya Laporan Tugas Akhir.
5. Teman-teman seperjuanganku di jurusan D3 Kesehatan Lingkungan angkatan 2020 yang tak bisa kusebutkan satu persatu, terimakasih telah menginspirasi saya serta membantu saya dalam kegiatan apapun sampai selesai nya

Laporan Tugas Akhir dan terimakasih telah mengisi indahnya susana kelas yang ramai semoga kesuksesan menghampiri kita semua teman-temanku.

6. Sahabatku tercinta Shelvy Era Chintia, terimakasih selalu menasehati memberi dorongan dan dukungan, serta membantuku dalam hal apapun. Semoga kamu selalu diberi kebahagiaan, berkah, dan kesuksesan.
7. Sahabat-sahabatku Gabriel Christian Julia, Ni Made Dwi Fitria, Nelyana Putri, Dicky Nanda Rhamadan dan M Fajri Darmawan yang selalu memberi semangat dan membantu dalam menyelesaikan laporan tugas akhir ini.
8. Terimakasih untuk keluarga di kampusku Rimba Astra Wiguna serta Senior dan Junior MASAPALA
9. Terimakasih kepada Bpk Lasbudi P. Ambarita, M.Sc dan Ibu Desy Asyati, S.KM yang telah membantu dalam uji mortalitas di Laboratorium Entomologi Balai Litbangkes Baturaja sehingga saya dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir.
10. Almamater tercinta Poltekkes Kemenkes Tanjung Karang, tempatku menempuh studi dan menimba ilmu pengetahuan.

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat dan Hidayah-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang berjudul **“UJI EFEKTIVITAS EKSTRA BUNGA KAMBOJA (*Plumeria acuminata*) TERHADAP MORTALITAS LARVA NYAMUK *Aedes aegypti*”** 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. Bapak Imam Santosa, S.SiT., MT selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
3. Bapak Dr. Ferizal Masra, SKM.,M.Kes selaku Ketua Program Studi D3 Sanitasi beserta Staf Dosen Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Jurusan Kesehatan Lingkungan.
4. Bapak Prayudhy Yushananta, SKM., M.KM selaku pembimbing utama yang telah membantu penulis menyelesaikan Laporan Tugas Akhir.
5. Bapak Sarip Usman,SKM.,M.KES selaku Pembimbing Pendamping yang telah memberikan masukan dalam penyusunan Tugas Akhir.
6. Bapak Dr. Sri Indra Trigunarso, SKM,M.Kes selaku penguji yang memberikan masukan dan saran dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir.
7. Kepada bapak dan ibu dosen beserta staf Jurusan Kesehatan Lingkungan.

Bandar Lampung, Juni 2023

Penulis