



### **BIODATA PENULIS**

Nama : Az Zahra Cahya Fadhila  
NIM : 1913353013  
Tempat, Tanggal Lahir : Fajar Mataram, 16 Oktober 2000  
Agama : Islam  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Alamat : Rejosari Mataram RW 001/RT 001,  
Seputih Mataram, Lampung Tengah  
E-mail : azzahracahya16@gmail.com

### **RIWAYAT PENDIDIKAN**

SD (2007-2013) : SD Negeri 2 Qurnia Mataram  
SMP (2013-2016) : SMP Negeri 1 Seputih Mataram  
SMA (2016-2019) : SMA Negeri 1 Seputih Mataram  
Sarjana Terapan (2019-2023) : Politeknik Kesehatan Tanjung Karang  
Program Studi Sarjana Terapan Teknologi  
Laboratorium Medis

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**UJI DAYA HAMBAT EKSTRAK BUAH MENKUDU  
(*Morinda citrifolia*) TERHADAP PERTUMBUHAN JAMUR  
*Aspergillus flavus***

Penulis

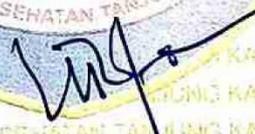
**AZ ZAHRA CAHYA FADHILA / 1913353013**

Telah diperiksa dan disetujui oleh Tim Pembimbing Skripsi  
Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan  
Politeknik Kesehatan Tanjungkarang

Bandar Lampung, Juli 2023

Tim Pembimbing Skripsi

Pembimbing Utama

  
**Dr. Agus Purnomo, S.Si., M.K.M.**

Pembimbing Pendamping

  
**Misbahul Huda, S.Si., M.Kes.**

# LEMBAR PENGESAHAN

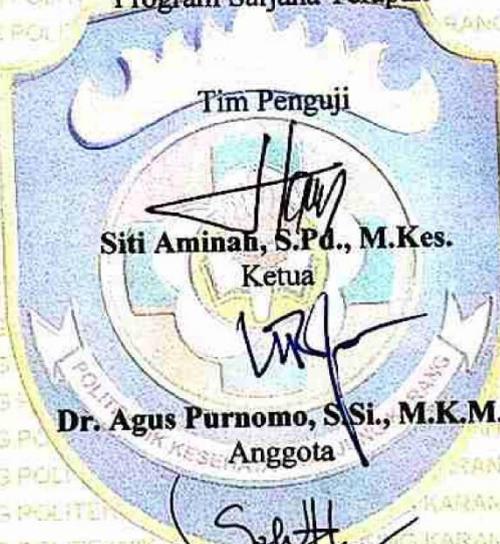
## SKRIPSI

### UJI DAYA HAMBAT EKSTRAK BUAH MENKUDU (*Morinda citrifolia*) TERHADAP PERTUMBUHAN JAMUR *Aspergillus flavus*

Penulis

**AZ ZAHRA CAHYA FADHILA / 1913353013**

Diterima dan disahkan oleh Tim Penguji Akhir Skripsi  
Program Sarjana Terapan Jurusan Teknologi Laboratorium Medis  
Politeknik Kesehatan Tanjungsarang sebagai Persyaratan Menyelesaikan  
Program Sarjana Terapan



Tim Penguji

*[Signature]*  
**Siti Aminah, S.Pd., M.Kes.**  
Ketua

*[Signature]*  
**Dr. Agus Purnomo, S.Si., M.K.M.**  
Anggota

*[Signature]*  
**Misbahul Huda, S.Si., M.Kes.**  
Anggota

Mengetahui

Ketua Jurusan  
Teknologi Laboratorium Medis  
Politeknik Kesehatan Tanjungsarang

Ketua Program Studi  
Teknologi Laboratorium Medis  
Program Sarjana Terapan



*[Signature]*  
**Mimi Sugarti, S.Pd., M.Kes.**  
NIP. 196810081989032003

*[Signature]*  
**Nurminha, S.Pd., M.Sc.**  
NIP. 196911241989122001

## **PERSEMBAHAN**

Alhamdulillahirobbil'alamin. Puji syukur atas sedikit keberhasilan yang engkau berikan kepadaku Ya Rabb, sholawat beserta salam kepada Rasulullah SAW dan para sahabat yang mulia. Semoga karya ini menjadi amal sholeh bagiku dan menjadi kebanggaan bagi keluargaku tercinta (Aamiinnn). Skripsi ini kupersembahkan untuk:

Kedua orang tuaku Bapak Hamdani Agung Sutrisno dan Ibu Wiwik Sri Lestari, mereka yang selalu, menyebut namaku dalam do'a mereka, yang tiada henti-hentinya memberikan semangat, dukungan moral maupun materil, selalu memberi motivasi, serta kasih sayang yang tak pernah tergantikan dengan siapapun, dan Kakakku Novia Imtiyas, Adikku Daniale Izzan Abbasy yang selalu membantu dan mendo'akan saya, serta keluarga besarku yang selalu menemaniku dan memberikan semangat serta mendukungku, Jazakumullah.

Ucapan terimakasih kepada seluruh dosen dan staf Jurusan Analisis Kesehatan atas ilmu, dukungan, saran, dan nasehat yang telah diberikan, semoga apa yang telah diberikan senantiasa bermanfaat. Terimakasih untuk semua pihak yang tidak dapat disebut satu persatu dan telah ikut serta dalam terselesaikannya skripsi ini.

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Az Zahra Cahya Fadhila

NIM : 1913353013

Program Studi/ Jurusan : Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis

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

**“Uji Daya Hambat Ekstrak Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia*) Terhadap Pertumbuhan Jamur *Aspergillus flavus*”**

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

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, Juli 2023

  
Az Zahra Cahya Fadhila

## **MOTTO**

"Memulai dengan penuh keyakinan, Menjalankan dengan penuh keikhlasan,  
Menyelesaikan dengan penuh kebahagiaan."

## KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Uji Daya Hambat Ekstrak Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia*) terhadap pertumbuhan jamur *Aspergillus flavus*”.

Penulisan Skripsi ini tentunya tidak terlepas berkat bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Ibu Dewi Purwaningsih, S. SiT., M. Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
2. Ibu Mimi Sugiarti, S.Pd., M. Kes selaku Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
3. Ibu Nurminha, S.Pd., M. Sc selaku Ketua Program Studi Teknologi Laboratorium Program Sarjana Terapan.
4. Bapak Dr. Agus Purnomo, S.Si., M.K.M dosen pembimbing pertama yang telah meluangkan waktu, pikiran, serta perhatiannya dalam memberikan bimbingan dan pengarahan selama proses penyusunan Skripsi ini.
5. Ibu Misbahul Huda, S.Si., M. Kes selaku dosen pembimbing pendamping yang telah meluangkan waktu, pikiran, serta perhatiannya dalam memberikan bimbingan dan pengarahan selama proses penyusunan Skripsi ini.
6. Ibu Siti Aminah, S.Pd., M. Kes selaku dosen penguji yang telah bersedia memberikan ide, saran, masukan, serta kritikan yang membangun kepada penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Skripsi ini masih banyak kekurangan, semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Bandar Lampung, Juli 2023

Penulis