

KATA PENGANTAR

Bismillahirrohmannirohim

Alhamdulillahirobbil'alamin, puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala limpahan rahmat, taufik, serta hidayah-NYA sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pengaruh Lama Fermentasi Kombucha Teh Bunga Telang (*Clitoria ternatea*) Terhadap Daya Hambat Pertumbuhan Jamur *Candida albicans*”**. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan Pendidikan Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam proses penyelesaian skripsi ini:

1. Dewi Purwaningsih, S.Si.T., M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang.
2. Mimi Sugiarti, S.Pd., M.Kes selaku Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang.
3. Nurminha, S.Pd,M.Sc selaku Ketua Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang.
4. Dra. Eka Sulistianingsih, M.Kes dan Lendawati, SKM., MM., M.Si selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Yustin Nur Khoiriyah, S.Si., M.Sc selaku penguji skripsi ini yang telah bersedia meluangkan waktu, memberikan ide, saran, dan kritik kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat kekurangan serta jauh dari kata sempurna, tetapi penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Bandar Lampung, Juni 2025

Penulis



BIODATA PENULIS

Nama : Arie Kusumawardhani
Tempat, Tanggal Lahir : Kotagajah, 01 September 1990
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Alamat : Dusun Gajah Timur 2, Kotagajah Timur,
Kec. Kotagajah, Kab. Lampung Tengah
Nomor Telepon : 0812-7957-159
Email : ariekodokz03@gmail.com

RIWAYAT PENDIDIKAN

SD (1996-2002) : SD Negeri 1 Kotagajah
SMP (2002-2005) : SMP Negeri 2 Kotagajah
SMA (2005-2008) : SMA Negeri 1 Kotagajah
Diploma 3 (2008-2011) : Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang,
Jurusan Analis Kesehatan
Diploma 4 (2024-2025) : Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang,
Program Studi Teknologi Laboratorium Medis,

RIWAYAT PEKERJAAN

2012-2017 : Prodia Pluit, Jakarta Utara
2021-sekarang : Puskesmas Kalirejo, Lampung Tengah

LEMBAR PERSETUJUAN

SKRIPSI

**Pengaruh Lama Fermentasi Kombucha Teh Bunga Telang (*Clitoria ternatea*)
Terhadap Daya Hambat Pertumbuhan Jamur *Candida albicans***

Penulis

Arie Kusumawardhani / 2413353109

Telah diperiksa dan disetujui Tim Pembimbing Skripsi Program Studi Teknologi
Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan Jurusan Teknologi Laboratorium
Medis Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang



Kemenkes
Poltekkes Tanjungkarang

Bandar Lampung, Juni 2025

Tim Pembimbing Skripsi

Pembimbing Utama

Dra. Eka Sulistianingsih, M.Kes

Pembimbing Pendamping

Lendawati, SKM., MM., M.Si

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

**Pengaruh Lama Fermentasi Kombucha Teh Bunga Telang (*Clitoria ternatea*)
Terhadap Daya Hambat Pertumbuhan Jamur *Candida albicans***

Penulis

Arie Kusumawardhani / 2413353109

Diterima dan disahkan oleh tim Penguji Ujian Seminar Hasil
Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
Sebagai persyaratan menyelesaikan Pendidikan Program Sarjana Terapan

Tim Penguji



Yustin Nur Khoiriyah, S.Si., M.Sc

Ketua



Kemenkes
Poltekkes Tanjungkarang



Dra. Eka Sulistianingsih, M.Kes

Anggota



Lendawati, SKM., MM., M.Si

Anggota


Mengetahui,

Ketua Jurusan TLM
Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang



Mimi Sugarti, S.Pd., M.Kes
NIP. 196810031989032003

Ketua Program Studi TLM
Program Sarjana Terapan



Nurminha, S.Pd., M.Sc
NIP. 196911241989122001

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Arie Kusumawardhani

NIM : 2413353109

Program Studi/Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan
/ Teknologi Laboratorium Medis

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

"Pengaruh Lama Fermentasi Kombucha Teh Bunga Telang (*Clitoria ternatea*) Terhadap Daya Hambat Pertumbuhan Jamur *Candida albicans*"

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.

Bandar Lampung, Juni 2025



Arie Kusumawardhani

MOTTO

"لَا يُكَلِّفُ اللَّهُ نَفْسًا إِلَّا وُسْعَهَا"

"Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya."

(QS. Al-Baqarah: 286)

There is a will, there is a way.

~Kodokz Krox Krox~

PERSEMBAHAN

Alhamdulillahahirabbil'aalamiin segala puji dan syukur atas segala nikmat dan rahmat dari Allah SWT sehingga saya mampu menyelesaikan skripsi ini, karena hanya atas izin dan karuniaNya lah skripsi ini dapat dibuat dan selesai pada waktunya. Shalawat serta salam selalu terucapkan kepada Nabi Muhammad SAW yang telah membawa kita ke jalan yang terang.

Skripsi ini saya persembahkan kepada suami tercinta Ahmad Rizal yang selalu memberikan dukungan dan semangat dalam menyelesaikan studi saya. Serta kedua anak gadis Gisaka Sheila Ganapatih dan Azura Rain Savrinadeya yang sudah sangat pengertian dengan kesibukan mamanya yang kerja sambil kuliah.

Terima kasih juga saya ucapkan kepada kedua orang tua saya Bapak Nuryanto (alm) dan Ibu Tuti Mardiana, serta kedua mertua Bapak Sudarmin dan Ibu Marfuah. Terima kasih atas doa dan dukungan selama ini.

Ucapan terimakasih untuk bapak ibu dosen TLM Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang atas ilmu dan bimbingannya. Kepada Ibu Dra. Eka Sulistianingsih, M.Kes dan Ibu Lendawati, SKM., MM., M.Si yang telah membimbing, memberi nasihat, dan mengajarkan banyak pengetahuan selama penelitian. Kepada penguji Yustin Nur Khoiriyah, S.Si., M.Sc yang menjadi salah satu wadah diskusi serta memberi banyak saran dan masukan kepada saya dalam penulisan skripsi ini.

Untuk teman Candida ku (mbak Eli) yang telah banyak membantu, menemani serta menjadi teman diskusi saya saat penelitian, terimakasih atas segala suka duka dan canda tawanya selama penelitian. Untuk semua orang baik di luar sana yang telah banyak membantu dan mendoakan saya selama penelitian hingga skripsi ini dapat tertulis.

Kepada diri sendiri yang telah bertahan selama ini dan berhasil melewati segala lika-liku jatuh bangun hingga berada di tahap ini. Terima kasih atas keteguhan hati, kesabaran, dan keberanian yang tak pernah padam meskipun banyak rintangan menghadang. Terima kasih juga telah belajar dari setiap kegagalan, bangkit kembali dengan semangat baru, dan terus melangkah maju tanpa menyerah.