



### **BIODATA PENULIS**

Nama : Adeline Tri Renita  
Nim : 2113353025  
Tempat, Tanggal Lahir : Bandar Lampung, 07 Februari 2003  
Agama : Islam  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Alamat : Perum Glora Persada Blok B-19 Rajabasa,  
Kota Bandar Lampung

### **RIWAYAT PENDIDIKAN**

TK ( 2008 – 2009 ) : Al Hairiah  
SD ( 2009 – 2015 ) : MI Ismaria Al – Qur’aniyyah  
SMP ( 2015 – 2018 ) : MTs Al Hikmah Bandar Lampung  
SMA ( 2018 – 2021 ) : MA Negeri 1 Bandar Lampung  
STR ( 2021 – 2025 ) : Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang  
Jurusan Teknologi Laboratorium Medis

# HALAMAN PERSETUJUAN

## SKRIPSI

### UJI PENGGUNAAN *Jack Bean Sucrosa Agar* (JBSA) SEBAGAI MEDIA ALTERNATIF PADA PEMBIAKAN KULTUR JAMUR

*Candida albicans*

Penulis

Adeline Tri Renita/2113353025

Telah diperiksa dan disetujui Tim Pembimbing Skripsi

Program Studi Sarjana Terapan Jurusan Teknologi Laboratorium Medis

Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang

Bandar Lampung, Juni 2025

Tim Pembimbing Skripsi

Pembimbing Utama



Dr. Karbito, M.Kes

Pembimbing Pendamping



Putri Dwi Romodhyanti, SKM., M.Biomed



## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

# UJI PENGGUNAAN *Jack Bean Sucrosa Agar* (JBSA) SEBAGAI MEDIA ALTERNATIF PADA PEMBIAKAN KULTUR JAMUR *Candida albicans*

Penulis

**Adeline Tri Renita/2113353025**

Diterima dan disahkan oleh Tim Penguji Ujian Akhir  
Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Tanjungkarang  
Sebagai persyaratan menyelesaikan Pendidikan Sarjana Terapan

Tim Penguji



  
**Dra. Eka Sulistianingsih, M.Kes**  
Ketua

**Kemenkes  
Poltekkes Tanjungkarang**


  
**Dr. Karbito, M.Kes**

Anggota

  
**Putri Dwi Romodhyanti, SKM., M.Biomed**


Anggota

Mengetahui

  
Ketua Jurusan TLM  
Politeknik Kesehatan Tanjungkarang

  
**Mimi Sugarti, S.Pd., M.Kes**  
NIP. 196810081989032003

Ketua Program Studi TLM  
Program Sarjana Terapan

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

## HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertandatangan dibawah ini, saya :

Nama : Adeline Tri Renita

Nim : 2113353025

Program Studi/Jurusan : Sarjana Terapan/Teknologi Laboratorium Medis

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiat dalam penulisan Skripsi yang berjudul :

**“UJI PENGGUNAAN *Jack Bean Sucrosa Agar* (JBSA) SEBAGAI MEDIA ALTERNATIF PADA PEMBIAKAN KULTUR JAMUR *Candida albicans*”**

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

Demi pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, Juni 2025



Adeline Tri Renita

## MOTTO

“Orang tua dirumah menanti kepulanganmu dengan hasil yang membanggakan, jangan kecewakan mereka. Simpan keluhmu, sebab letihmu tak sebanding dengan perjuangan mereka menghidupimu.”

“Orang lain gak akan bisa paham *struggle* dan masa sulitnya kita, yang mereka ingin tahu hanya bagian *success stories*. Berjuanglah untuk diri sendiri walaupun gak ada yang tepuk tangan. Kelak diri kita dimasa depan akan sangat bangga dengan apa yang kita perjuangkan hari ini, tetap berjuang ya.”

“Jangan takut jatuh, karena yang tidak pernah memanjatlah yang tidak pernah jatuh. Jangan takut gagal, karena yang tidak pernah gagal hanyalah orang-orang yang tidak pernah melangkah. Jangan takut salah, karena dengan kesalahan yang pertama kita dapat menambah pengetahuan untuk mencari jalan yang benar pada langkah yang kedua.”

(Buya Hamka)

Hidup bukan saling mendahului, bermimpilah sendiri-sendiri.  
Tak ada yang tahu kapan kau mencapai tuju dan percayalah bukan urusanmu untuk menjawab itu.

Katakan pada dirimu “Besok mungkin kita sampai. Besok mungkin tercapai”

(Hindia)

## **PERSEMBAHAN**

Puji dan Syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang senantiasa memberikan kemudahan, kelancaran, dan keberkahan bagi penulis untuk menyelesaikan Skripsi ini. Skripsi ini penulis persembahkan untuk :

1. Teruntuk kedua orang tuaku tercinta, cinta pertama dan panutanku yaitu Ayahanda Aspren, S.H., dan pintu surgaku Ibunda Nurduaya, S.Pd., Terimakasih atas setiap tetes keringat, doa yang tiada henti, serta kasih sayang tulus yang senantiasa mengiringi setiap langkahku sejak kecil hingga saat ini. Dalam setiap proses dan perjuangan menyelesaikan skripsi ini, kehadiran dan dukungan kalian menjadi kekuatan terbesar bagiku. Terimakasih telah mengusahakan segalanya untuk anak bungsumu yang satu ini, penulis berharap suatu saat nanti ayah dan ibu bisa bangga dengan anak bungsunya ini. Semoga ayah dan ibu sehat, panjang umur dan bahagia selalu.
2. Kepada kakak-kakakku tercinta, Parlina Aprilda, S.Tr.Keb., dan Adv. Frendy Aris Yulando, S.H., Terima kasih atas kasih sayang, perhatian, serta semangat yang kalian berikan selama ini. Kalian bukan hanya kakak, tapi juga sahabat, tempat berbagi keluh kesah, dan sumber kekuatan yang tak ternilai. Kakakku, terima kasih telah menjadi panutan dalam kedewasaan dan keteguhan. Dalam setiap langkahku, nasihat dan dukungan kalian menjadi cahaya yang menuntunku untuk terus maju, bahkan di saat aku merasa lelah dan ingin menyerah.
3. Sahabat-sahabat penulis tersayang yaitu Ben10 yang terdiri dari Adinda, Ina, Revita, Maya, Ocha, Mutia, Shinta, Lutfia, dan Kujen. Yang telah membantu, mendukung, menghibur dalam kesedihan, mendengarkan segala keluh kesah yang dirasa dan tak lupa memberikan semangat kepada penulis selama perkuliahan hingga waktu penulisan tugas akhir.
4. Teman-teman Ninja hatori. Terima kasih atas setiap pengalaman, kenangan, dan kerja samanya selama ini.
5. Untuk dosen pembimbing penulis yang terhormat, Bapak Dr. Karbita, M.Kes., dan Ibu Putri Dwi Romadhyanti, SKM., M.Biomed., Dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan rasa hormat dan terima kasih yang



sebesar-besarnya atas segala bimbingan, arahan, dan ilmu yang telah Bapak dan Ibu berikan selama proses penyusunan skripsi ini. Semoga setiap ilmu yang telah ditanamkan menjadi amal jariyah dan mendatangkan keberkahan bagi Bapak dan Ibu, sebagaimana ilmu itu menjadi bekal berharga bagi penulis di masa depan.

6. Dan yang terakhir, kepada diri saya sendiri. Adeline Tri Renita. Terima kasih telah bertahan sejauh ini. Terima kasih karena tetap memilih untuk berusaha dan terus melangkah hingga mencapai titik ini, meskipun kerap diliputi rasa putus asa atas hal-hal yang belum juga membuahkan hasil. Terima kasih karena tetap menjadi pribadi yang tidak pernah lelah mencoba dan terus berjuang, walau tidak selalu mudah. Ingatlah, setiap langkah kecil yang telah diambil adalah bagian berharga dari sebuah proses, meskipun terasa berat. Teruslah menjadi manusia yang mau belajar, tumbuh, dan tidak pernah lelah untuk berusaha. Sebab, “Skripsi yang berhasil adalah skripsi yang selesai”. Berbahagialah selalu dimanapun berada, Adelin. Apapun kurang dan lebihmu, mari merayakan diri sendiri.

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin, puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat hidayah serta anugerah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Uji Penggunaan *Jack Bean Sucrosa Agar* (JBSA) Sebagai Media Alternatif Pada Pembiakan Kultur Jamur *Candida albicans*”. Skripsi ini sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan pada Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis.

Penulisan Skripsi ini tidak terlepas berkat bantuan dari berbagai pihak oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih kepada:

1. Dewi Purwaningsih, S.SiT., 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 Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis.
4. Dr. Karbito, M.Kes., selaku pembimbing utama dan Putri Dwi Romodhyanti, SKM., M.Biomed., selaku pembimbing pendamping yang telah meluangkan waktu, tenaga, pikiran serta perhatiannya dalam memberikan bimbingan dan yang telah meluangkan waktu untuk membimbing dan memberikan saran-saran untuk perbaikan skripsi.
5. Dra. Eka Sulistianingsih, M.Kes., selaku ketua penguji, yang telah meluangkan waktu, memberikan ide, saran, dan kritik pada penulisan.

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat kekurangan dan belum sempurna. Namun, penulis tetap berharap bahwa karya ini dapat bermanfaat bagi penulis dan juga pembaca.

Bandar Lampung, Juni 2025

Penulis