



BIODATA PENULIS

Nama : Puti Edel Weista
Nim : 2113353125
Tempat, Tanggal Lahir : Bandar Lampung, 25 Oktober 1998
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Jalan Bima Rajabasa Jaya Bandar Lampung

Riwayat Pendidikan

TK (2004-2005) : TK Al-Hidayah Kampung Sawah
SD (2005-2011) : SD N 1 Tanjung Gading
SMP (2011-2014) : SMP N 23 Bandar Lampung
SMA (2014-2017) : SMA S Al-Azhar 3 Bandar Lampung
D.III (2017-2020) : Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Program Studi
Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga
Jurusan Analis Kesehatan
D.IV (2021-2022) : Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Program Studi
Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana
Terapan Jurusan Teknologi Laboratorium Medis

LEMBAR PERSETUJUAN

SKRIPSI

**Uji Potensi Antifungi Ekstrak Daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius*
Roxb) Terhadap Pertumbuhan *Candida albicans* Secara In-Vitro**

Penulis

Puti Edel Weista/2113353125

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

Bandar Lampung, Juli 2022

Pembimbing Utama

Yusrizal CH, S.Sos., M.Kes

Pembimbing Pendamping

Dra. Eka Sulistianingsih, M.Kes

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

**Uji Potensi Antifungi Ekstrak Daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius*
Roxb) Terhadap Pertumbuhan *Candida albicans* Secara In-Vitro**

Penulis

Puti Edel Weista/ NIM: 2113353125

Diterima dan disahkan oleh Tim Penguji Ujian Akhir

Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan

Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Tanjungkarang

Sebagai persyaratan menyelesaikan Pendidikan Sarjana Terapan

Tim Penguji

Dr. Agus Purnomo, S.Si., MKM

Ketua

Yusrizal Ch, M.Kes.

Anggota

Dra. Eka Sulistianingsih, M.Kes

Anggota

Mengetahui

Ketua Jurusan

Teknologi Laboratorium Medis

Politeknik Kesehatan Tanjungkarang

Ketua Program Studi Sarjana Terapan



Dra. Eka Sulistianingsih, M.Kes

NIP. 196604031993032002

Sri Ujiani, S. Pd., M.Biomed

NIP. 1973010319960320001

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini saya:

Nama : Puti Edel Weista

NIM : 2113353125

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

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

“Uji Potensi Antifungi Ekstrak Daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius* Roxb) Terhadap Pertumbuhan *Candida albicans* Secara In Vitro”

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

Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, Juli 2022 .



(Puti Edel Weista)

MOTTO

Barang siapa yang menempuh suatu jalan untuk menuntut ilmu,
Allah akan memudahkan baginya jalan ke SURGA

(HR Muslim)

Cukuplah Allah (menjadi penolong) bagi kami dan Dia sebaik-baiknya
pelindung

(Q.S Al Imran Ayat 173)

Keberhasilan bukanlah milik orang pintar, namun keberhasilan itu
adalah milik mereka yang senantiasa berusaha

(B.J. Habibie)

PERSEMBAHAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Segala puji hanya bagi Allah SWT, atas segala Rahmat dan Karunianya ku persembahkan Skripsi ini untuk Kedua orang tuaku tersayang, Ibuku Syamsinar dan Ayahku Surya Hidayat. Terimakasih selalu mendoakanku, selalu menyemangati, dan selalu mendukungku hingga sampai saat ini, serta Kedua adikku yang tersayang Az-zahra Mahaditsta dan Muthia Zhafira.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warohmatullahi Wabarokatuh

Alhamdulillahirobbil'alamin. Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, serta anugerah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Uji Potensi Antifungi Ekstrak Daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius* Roxb) Terhadap Pertumbuhan *Candida albicans* Secara In-Vitro”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan program Sarjana Terapan di Politeknik Kesehatan Tangjungkarang Jurusan Teknologi Laboratorium Medis.

Penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan dari semua pihak yang pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Warjidin Aliyanto, SKM., M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Tangjungkarang.
2. Dra. Eka Sulistianingsih, M.Kes selaku Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis.
3. Yusrizal CH, S.Sos., M.Kes dan Dra. Eka Sulistianingsih, M.Kes selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga, pikiran, serta perhatiannya dalam memberikan bimbingan dan pengarahan dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.
4. Dr. Agus Purnomo, S.Si., MKM selaku Penguji skripsi ini yang telah bersedia meluangkan waktu, memberikan ide, saran, dan kritik kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Akhir kata saya mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan saya mohon maaf apabila ada kesalahan dan pada Allah SWT saya mohon ampun. Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat kekurangan, mohon masukan kepada penulis agar skripsi ini menjadi lebih baik lagi.

Bandar Lampung, Juli 2022

Penulis