



### **BIODATA PENELITI**

Nama : Lidya Puspita Sari  
Nim : 2113353075  
Tempat, Tanggal Lahir : Bandar Lampung, 22 Agustus 2002  
Agama : Islam  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Alamat : Kp. Karang Jaya Lk I Panjang Bandar Lampung

### **Riwayat Pendidikan**

1. TK (2008-2009) TK Nurul Fuad Panjang
2. SD (2009-2015) SD Negeri 1 Karang Maritim
3. SMP (2015-2018) SMP Negeri 23 Bandar Lampung
4. SMA (2018-2021) SMK SMTI Bandar Lampung
5. STr (2021-2025) Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang,  
Jurusan Teknologi Laboratorium Medis  
Program Studi Teknologi Laboratorium Medis  
Program Sarjana Terapan

## HALAMAN PERSETUJUAN

### SKRIPSI

#### **PENGARUH PENAMBAHAN SERBUK KULIT LEMON (*Citrus x limon* L) TERHADAP PENURUNAN BILANGAN ASAM dan BILANGAN PEROKSIDA PADA MINYAK JELANTAH**

Penulis

**Lidya Puspita Sari / 2113353075**

Telah diperiksa dan disetujui oleh 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**

**Sri Nuraini, S.Pd., M.Kes.**

**Pembimbing Pendamping**

**Hartanti, S.Si., M.Si.**

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

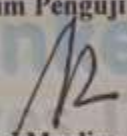
#### **PENGARUH PENAMBAHAN SERBUK KULIT LEMON (*Citrus x limon* L) TERHADAP PENURUNAN BILANGAN ASAM dan BILANGAN PEROKSIDA PADA MINYAK JELANTAH**

Penulis

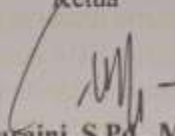
**Lidya Puspita Sari / 2113353075**

Diterima dan disahkan oleh Tim Penguji Skripsi Program Sarjana Terapan  
Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Jurusan Teknologi Laboratorium Medis  
sebagai persyaratan menyelesaikan pendidikan Sarjana Terapan

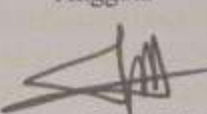
**Tim Penguji**

  
**Dr. Azhar Muslim, M.Kes.**

Ketua

  
**Sri Nuraini, S.Pd., M.Kes.**


Anggota

  
**Hartanti, S.Si., M.Si.**

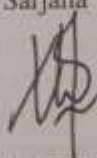
Anggota

**Mengetahui**

Ketua Jurusan  
Teknologi Laboratorium Medis  
Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang

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

Ketua Program Studi  
Teknologi Laboratorium Medis  
Program Sarjana Terapan

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

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Lidya Puspita Sari

NIM : 2113353075

Program Studi/Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis

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

**“PENGARUH PENAMBAHAN SERBUK KULIT LEMON (*Citrus x limon* L.) TERHADAP PENURUNAN BILANGAN ASAM DAN BILANGAN PEROKSIDA PADA MINYAK JELANTAH”**

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

Demikian lembar pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, Juni 2025



Lidya Puspita Sari



## **MOTTO**

"Menjadi wanita kuat bukan berarti tak pernah lelah, tapi mampu bangkit dalam doa dan tetap melangkah. Karena aku percaya, restu orang tua dan ridha Allah adalah kekuatan terbesar di setiap langkahku."

## **PERSEMBAHAN**

*Alhamdulillahirobbil'alamin.* Puji syukur kehadiran Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, atas berkat rahmat dan hidayah-Nya saya bisa menjadi pribadi yang berpikir, berilmu, beriman, dan bersabar. Semoga keberhasilan ini menjadi satu langkah awal masa depan saya untuk meraih cita-cita. Sujud syukur kusembahkan kepadamu ya Allah atas izin dan rahmatmu yang senantiasa mengiringi langkahku. Memberikan kemudahan, kekuatan, serta kesabaran dalam mencapai semua cita-citaku hingga akhirnya dapat ku persembahkan karya kecilku ini untuk orang-orang yang saya sayangi. Dengan ini saya persembahkan karya ini kepada:

Kedua orang tua ku tercinta, Bapak Syarifudin dan Ibu Yarlina terima kasih yang tak terhingga atas semua kasih sayang yang berlimpah dari saya lahir hingga saat ini, terima kasih atas doa tulus yang tak henti dan selalu terucap untuk saya, terima kasih atas nasihat yang selalu diberikan, semangat, serta dukungan yang selalu diberikan dan segala hal yang sudah bapak dan ibu lakukan.

Abangku Febri Afriliansyah, S.Tr.T terimakasih selalu memberikan semangat, dukungan, nasihat, dan doa yang tulus tanpa henti.

Diriku pribadi, terima kasih sudah selalu bersabar, berusaha, berdoa, bersemangat, dan pantang menyerah, selamat untuk pencapaian sampai saat ini.

Almamater tercinta Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang khususnya Program Studi Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis.

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillahirobbil'alamin, puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala limpahan rahmat serta hidayah-NYA sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Pengaruh Penambahan Serbuk Kulit Lemon (*Citrus x limon* L) Terhadap Penurunan Bilangan Asam dan Bilangan Peroksida Pada Minyak Jelantah”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat pendidikan Program Sarjana Terapan di Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Jurusan Teknologi Laboratorium Medis.

Penulisan Skripsi tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

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.
3. Sri Nuraini, S.Pd., M.Kes dan Hartanti, S.Si., M.Si selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktu, pikiran serta perhatiannya dalam memberikan bimbingan dan pengarahan dalam menyelesaikan penulisan Skripsi ini.
4. Dr. Azhari Muslim, M.Kes selaku Penguji Skripsi ini yang telah bersedia meluangkan waktu, memberikan ide, saran, dan kritik kepada penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini.
5. Teman-teman Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang angkatan 2021.

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

Bandar Lampung, Juni 2025

Penulis