



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



Pembimbing Utama

A handwritten signature in black ink.

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

Pembimbing Pendamping

A handwritten signature in black ink.

Hartanti, S.Si., M.Si.

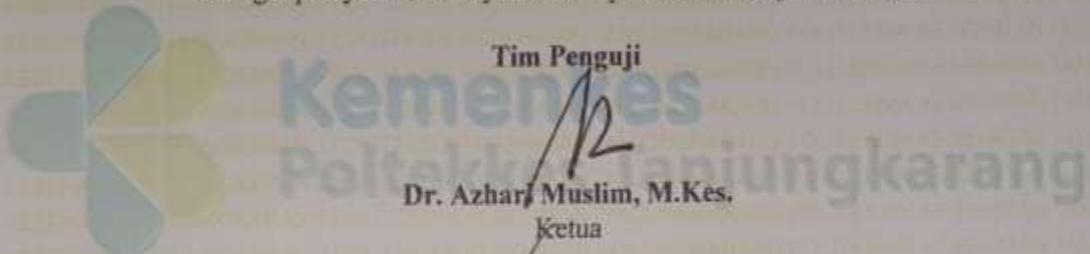
HALAMAN PENGESAHAN

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

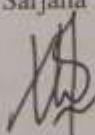
Mengetahui

Ketua Jurusan
Teknologi Laboratorium Medis
Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang



Mimi Sugiarti, 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 kehadirat 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 Yarlena 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 kehadirat 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 Peroksidida 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 Pengaji 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