

## **BIODATA PENULIS**



Nama : Martalia Sari  
NIM : 2013353067  
Tempat Tanggal Lahir : Way Kanan, 03 Maret 2002  
Agama : Islam  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Alamat : RT002/RW003 Rejo Sari, Mekar Jaya,  
Kecamatan Bahuga, Kabupaten Way Kanan  
Email : martaliasarii@gmail.com

## **RIWAYAT PENDIDIKAN**

TK (2007-2008) : TK Purna SP 3-2  
SD (2008-2014) : SD Negeri 1 Serdang Kuring  
SMP (2014-2017) : SMP Negeri 1 Buay Bahuga  
SMA (2017-2020) : SMA Negeri 1 Belitang  
Diploma IV (2020-2024) : Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang,  
Program Studi Teknologi Laboratorium Medis,  
Program Sarjana Terapan

**HALAMAN PERSETUJUAN**

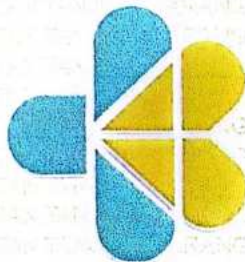
**SKRIPSI**

**PENGARUH PENAMBAHAN SERBUK KULIT BUAH NAGA  
(*Hylocereus polyrhizus*) TERHADAP PENURUNAN BILANGAN ASAM  
DAN BILANGAN PEROKSIDA PADA MINYAK JELANTAH**

Penulis

**Martalia Sari/2013353067**

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



**Kemones**  
Bandar Lampung, Juni 2024  
**Poltekkes Tanjungkarang**  
Tim Pembimbing Skripsi

**Pembimbing Utama**

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

**Pembimbing Pendamping**

**Febrina Sarlinda, S.T., M.Eng**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**PENGARUH PENAMBAHAN SERBUK KULIT BUAH NAGA  
(*Hylocereus polyrhizus*) TERHADAP PENURUNAN BILANGAN ASAM  
DAN BILANGAN PEROKSIDA PADA MINYAK JELANTAH**

Penulis

**Martalia Sari/2013353067**

Diterima dan disahkan Oleh Tim Penguji Ujian Seminar Hasil  
Politeknik Kesehatan Tangjungkarang Jurusan Teknologi Laboratorium Medis  
Sebagai Persyaratan Menyelesaikan Program Studi Sarjana Terapan

Tim Penguji



Dr. Agus Purnomo, S.Si., M.K.M

Ketua

**Poltekkes Tangjungkarang**

Sri Nuraini, S.Pd., M.Kes

Anggota

Febrina Sarlinda, S.T., M.Eng

Anggota

Mengetahui,

Ketua Jurusan  
Teknologi Laboratorium Medis  
Politeknik Kesehatan Tangjungkarang



Mimi Sugianti, S.Pd., M.Kes

NIP.196810011989032003

Ketua Program Studi  
Teknologi Laboratorium Medis  
Program Sarjana Terapan

Nurminha, S.Pd., M.Sc.

NIP.196911241989122001



## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini, saya:

Nama : Martalia Sari

NIM : 2013353067

Program Studi/Jurusan : Sarjana Terapan / Teknologi Laboratorium Medis

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

**“Pengaruh Penambahan Serbuk Kulit Buah Naga (*Hylocereus polyrhizus*) Terhadap Penurunan Bilangan Asam dan Bilangan Peroksida pada Minyak Jelantah”**

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

Demikian lembar pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, Juni 2024



Martalia Sari

## MOTTO

“Sebaik-baiknya manusia adalah yang paling bermanfaat bagi orang lain”

**(HR. Ahmad, Thabrani, Daruqutni)**

“Apa yang melewatkanmu tidak akan pernah menjadi takdirku, dan apa yang telah ditakdirkan untukku tidak akan pernah melewatkanmu karena takdir adalah perkara ghaib yang tidak akan pernah bisa kita pikirkan dengan akal, tetapi dapat kita yakini dengan hati dan keimanan bahwa apa yang sudah Allah siapkan ialah sebaik-baik ketetapan”.

**(Umar bin Khattab)**

“Pilihan, keputusan dan tindakanmu hari ini akan menentukan hidup dan kehidupanmu di masa depan”

## PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbil'alaamiin. Segala puji dan syukur kepada Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya lah sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Dengan segala kerendahan hati, Skripsi ini saya persembahkan untuk:

Kedua orang tua saya, ayahanda tersayang (Bapak Sali) dan ibunda tercinta (Ibu Sri Wahyuningsih). Terimakasih telah memberi saya makna dicintai sebesar-besarnya, yang selalu menguatkan saya dalam segala hal, yang tiada hentinya memberikan doa disetiap sholatnya, yang selalu memberi motivasi, serta dukungan penuh hingga detik ini. Terimakasih untuk setiap tetes keringat dan perjuangan luar biasa yang diberikan demi menjadikan anak pertamanya seorang sarjana, semoga selalu diberikan kesehatan.

Adik perempuan saya, Galuh Fatmawati terimakasih selalu memberikan doa dan semangat kepada saya, yang menjadi *support system* saya selama ini, yang selalu meluangkan waktunya untuk menjadi tempat pendengar terbaik saya, semoga selalu diberikan kebahagiaan.

Terimakasih untuk semua pihak yang terlibat dalam terselesainya skripsi ini yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu, semoga apa yang diberikan senantiasa bermanfaat.

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Penambahan Serbuk Kulit Buah Naga (*Hylocereus polyrhizus*) Terhadap Penurunan Bilangan Asam dan Bilangan Peroksida pada Minyak Jelantah”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan 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. Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Tangjungkarang.
2. Mimi Sugiarti, S.Pd., M.Kes selaku Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis.
3. Sri Nuraini, S.Pd., M.Kes dan Febrina Sarlinda, S.T., M.Eng selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, pikiran serta ilmunya dalam memberikan bimbingan dan pengarahan dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.
4. Dr. Agus Purnomo, S.Si., M.K.M selaku penguji utama yang telah berkenan memberikan masukan dan saran kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan, namun demikian semoga penulisan skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Bandar Lampung, Juni 2024

Penulis