



BIODATA PENULIS

Nama : Mutiara Santika
Nim : 2213453011
Tempat, Tanggal Lahir : Purbolinggo, 31 Agustus 2003
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Alamat : Taman Cari, Purbolinggo, Lampung Timur, Lampung

RIWAYAT PENDIDIKAN

TK (2009-2010) : TK Dharma Wanita Taman Cari
SD (2010-2016) : SDN 1 Taman Cari
SMP (2016-2019) : SMPN 2 Purbolinggo
SMA (2019-2022) : SMAN 1 Purbolinggo
DIPLOMA TIGA (2022-2025) : Poltekkes Kemenkes Tanjung Karang
Jurusan Teknologi Laboratorium Medis

LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah

**GAMBARAN KADAR BILANGAN PEROKSIDA DAN BILANGAN ASAM
BEBAS PADA MINYAK JELANTAH YANG DIGUNAKAN PEDAGANG
AYAM GEPREK DI JALAN H. KOMARUDIN RAJABASA RAYA
KOTA BANDAR LAMPUNG**

Penulis

Mutiara Santika / 2213453011

Telah diperiksa dan disetujui oleh Tim Pembimbing Karya Tulis Ilmiah
Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga
Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang

Bandar Lampung, September 2025

Tim Pembimbing Karya Tulis Ilmiah

Pembimbing Utama


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

Pembimbing Pendamping


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

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah

GAMBARAN KADAR BILANGAN PEROKSIDA DAN BILANGAN ASAM BEBAS PADA MINYAK JELANTAH YANG DIGUNAKAN PEDAGANG AYAM GEPREK DI JALAN H. KOMARUDIN RAJABASA RAYA KOTA BANDAR LAMPUNG

Penulis

Mutiara Santika / 2213453011

Diterima dan disahkan oleh Tim Penguji Ujian Akhir Program Diploma Tiga
Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang
Sebagai Persyaratan Menyelesaikan Pendidikan Diploma Tiga

Tim Penguji

Hartanti, S.Si., M.Si.

Ketua

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

Anggota

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

Anggota

Mengetahui

Ketua Jurusan
Teknologi Laboratorium Medis
Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang

Mimi Sugianti, S.Pd., M.Kes.

Ketua Program Studi
Teknologi Laboratorium Medis
Program Diploma Tiga

Misbahul Huda, S.Si., M.Kes.

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama : Mutiara Santika
NIM : 2213453011
Program Studi/Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan karya tulis ilmiah yang berjudul:

“Gambaran Kadar Bilangan Peroksida dan Bilangan Asam Bebas pada Minyak Jelantah Yang Digunakan Pedagang Ayam Geprek di Jalan H. Komarudin Rajabasa Raya Kota Bandar Lampung”

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

Demikian lembar pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, September 2025



Mutiara Santika

MOTTO

“Dan aku menyerahkan urusanku kepada Allah”

(QS. Ghafir 40: 44)

“Dari banyaknya kegagalan, jangan sampai gagal dalam membalas kebaikan orang tua”

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah rabbil ‘alamin, puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan kasih sayang-Nya. Dengan izin-Nya, saya dapat melewati berbagai kesulitan, rintangan, dan tantangan selama proses penyusunan karya tulis ilmiah ini hingga akhirnya dapat terselesaikan dengan baik. Karya Tulis Ilmiah ini saya persembahkan dengan penuh cinta dan rasa hormat kepada:

1. Kedua orang tuaku tercinta Bapak Sujatno dan Ibu Misri Roliyah. Yang merupakan dua orang terhebat dalam hidup saya. Keduanya lah yang membuat segalanya menjadi mungkin sehingga saya bisa sampai pada tahap di mana Karya Tulis Ilmiah ini akhirnya selesai. Terima kasih atas segala pengorbanan dan perjuangan tulus yang telah memberikan semua yang terbaik, nasihat dan doa baik yang tidak pernah berhenti kalian berikan kepadaku. Rasa syukurku tak pernah terhitung, karena Allah menghadiahkanku orang tua sebaik dan setulus kalian, yang selalu berjuang tanpa lelah demi kebahagiaanku, semoga Allah SWT senantiasa membalasnya dengan surga. Maaf pohon yang bapak dan ibu tanam lambat untuk berbuah, semoga bapak dan ibu bisa merasakan buah manisnya.
2. Dan teruntuk diriku sendiri meskipun belum menjadi pemenang dalam hal apapun tapi maaf karena terlalu sering memaksakan sesuatu dan tidak memberi waktu untuk sembuh, dan terimakasih karena telah berjuang, bertahan, dan tidak menyerah dalam menghadapi segala rintangan hingga mampu menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin, puji syukur selalu penulis haturkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini yang berjudul “Gambaran Kadar Bilangan Peroksida Dan Bilangan Asam Bebas Pada Minyak Jelantah Yang Digunakan Pedagang Ayam Geprek Di Jalan H. Komarudin Rajabasa Raya Kota Bandar Lampung”. Penyusunan karya tulis ilmiah ini tidak lepas dari pihak-pihak yang telah membantu memberikan dukungan serta saran oleh karena itu penulis mengucapkan 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. Misbahul Huda, S.Si., M.Kes selaku Ketua Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang.
4. Hartanti, S.Si., M.Si. selaku dosen penguji karya tulis ilmiah.
5. Sri Nuraini, S.Pd., M.Kes. selaku Pembimbing Utama dan Ibu Febrina Sarlinda, S.T., M.Eng. selaku Pembimbing Pendamping yang bersedia meluangkan waktu, tenaga, pikiran selama membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

Akhir kata saya mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu. Penulis menyadari dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini masih terdapat kekurangan, semoga karya tulis ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca.

Bandar Lampung, September 2025

Mutiara Santika