



### **BIODATA PENULIS**

Nama : Jihan Aulia Wirdi  
NIM : 2213453005  
Tempat, Tanggal Lahir : Fajar Bulan, 19 Februari 2004  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Agama : Islam  
Alamat : Jalan Lintas Liwa Gg. H. Boin Kec. Way  
Tenong Kab. Lampung Barat

#### **Riwayat Pendidikan**

1. TK (2008-2010) : TK Nurul Iman
2. SD (2010-2016) : SDN 1 Puralaksana
3. SMP (2016-2019) : SMPN 1 Way Tenong
4. SMA (2019-2022) : SMAN 1 Way Tenong
5. DIII (2022-2025) : Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang  
Program Studi Teknologi Laboratorium Medis  
Program Diploma Tiga

#### **Riwayat Organisasi**

1. Sekretaris Unit Kegiatan Mahasiswa Seni Tari (2023-2024)
2. Ketua Unit kegiatan Mahasiswa Seni Tari (2024-2025)

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**Karya Tulis Ilmiah**

**IDENTIFIKASI KANDUNGAN SAKARIN PADA MINUMAN SOP BUAH  
YANG DIJUAL DI JALAN H. KOMARUDIN  
KOTA BANDAR LAMPUNG**

**Penulis**

**Jihan Aulia Widi / 2213453005**

**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, Juni 2025**

**Kemenkes  
Poltekkes Tanjungkarang**

**Tim Pembimbing Karya Tulis Ilmiah**

**Pembimbing Utama**

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

**Pembimbing Pendamping**

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



**LEMBAR PENGESAHAN**

**Karya Tulis Ilmiah**

**IDENTIFIKASI KANDUNGAN SAKARIN PADA MINUMAN SOP BUAH  
YANG DIJUAL DI JALAN H. KOMARUDIN  
KOTA BANDAR LAMPUNG**

**Penulis  
Jihan Aulia Wirdi / 2213453005**

**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**



**Kemenkes  
Poltekkes Tanjungkarang**

**Dr. Azhari Muslim, S.Pd., M.Kes.**

**Ketua**

*[Signature]*

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

**Anggota**

*[Signature]*

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

**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 Diploma Tiga**

*[Signature]*

**Misbahul Huda, S.Si., M.Kes.  
NIP. 196912221997032001**

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama : Jihan Aulia Wirdi

Nim : 2213453005

Program Studi/Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma  
Tiga

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

**“Identifikasi Kandungan Sakarin Pada Minuman Sop Buah Yang Dijual Di Jalan H. Komarudin Kota Bandar Lampung”**

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

Demikian lembar pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, Juni 2025



Jihan Aulia Wirdi

## **MOTTO**

Untuk apapun yang terjadi, aku hanya ingin menjadi sebaik-baiknya manusia. Bahkan di titik terburuku dalam hidup, aku selalu ingin bermanfaat bagi banyak orang dan lingkungan sekitar.

“Orang tua dirumah menanti kepulanganmu dengan hasil yang membanggakan, jangan kecewakan mereka, simpan keluhmu, sebab letihmu tak sebanding dengan perjuangan mereka menghidupimu.”

“Hidup yang tidak dipertaruhkan tidak akan pernah DIMENANGKAN, dan untuk memulai hal yang baru mencoba sesuatu yang lain yang memang terkadang kita harus berani mempertaruhkan apa yang kita punya.”

## PERSEMBAHAN

*Allhamdulillahirobbil'alamin.* Puji syukur tiada hentinya saya ucapkan kepada Allah SWT dan Rasulullah SAW atas kehadiran dan rahmat Nya, sehingga saya bisa menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dengan penuh rasa syukur dan kerendahan hati.

Karya Tulis Ilmiah ini merupakan persembahan kecil saya untuk kedua orang tua saya tercinta yang sangat saya sayangi terutama kepada Ayah Cardi dan Mama Willda Fauziah. Terima kasih yang tak terhingga atas kasih sayang, doa, motivasi dan semangat yang tiada hentinya. Setiap tetes keringat dan pengorbanan juga kerja keras yang dilakukan untuk memberikan yang terbaik kepada penulis. Meskipun mereka tidak sempat menempuh pendidikan tinggi, namun mereka mampu mengantarkan penulis hingga menjadi seorang sarjana. Kerja keras, pengorbanan, dan dukungan mereka adalah motivasi terbesar yang membuat penulis mampu bertahan hingga detik ini. Ayah, Mama, anak kecil yang dulu kalian timang kini telah tumbuh dewasa, dan harus siap melangkah lebih jauh untuk mengejar mimpi yang lebih tinggi. Setiap doa, cinta, dan pengorbanan kalian adalah cahaya yang menerangi jalan hidupku. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan keberkahan, kesehatan, dan umur panjang kepada kalian, agar aku bisa terus membahagiakan kalian di setiap langkahku. Terima kasih untuk semua hal apapun itu Ayah, Mama. Aamiin.

Adikku tersayang, Keysia Isyana Wirdi. Penulis persembahkan karya tulis ini sebagai rasa cinta dan tanggung jawab untuk menjadi contoh dan inspirasi. Terima kasih atas doa serta dukungan yang telah diberikan. Semoga kesuksesan ini menjadi motivasi untuk melangkah lebih jauh lagi.

Untuk sahabat dan teman-temanku tersayang, yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Terima kasih telah menjadi rumah berkumpul yang hangat, menyenangkan, selalu menerima segala kekurangan satu sama lain dan juga selalu memberikan dukungan hingga saat ini. Suka maupun duka telah dilalui bersama dalam proses pendewasaan diri, semoga kedepannya selalu bahagia, bersama, selamanya.

Kepada seseorang yang tidak kalah penting kehadirannya, Deni Kurnia. Terima kasih telah menjadi bagian dari perjalanan penulis hingga saat ini. Kehadiranmu menjadi penguat ditengah lelah, penyemangat disaat ragu, dan teman terbaik dalam setiap langkah perjuangan ini. Semoga segala hal baik selalu menyertai kita selalu.

Terakhir, terimakasih kepada wanita sederhana yang memiliki keinginan tinggi namun kadang sulit dimengerti isi kepalanya, sang penulis, yaitu diriku sendiri Jihan Aulia Wirdi. Seorang anak sulung yang kini berusia 21 tahun yang keras kepala namun terkadang sifatnya seperti anak kecil pada umumnya. Terimakasih kepada diriku sendiri, sebagai anak sulung yang kuat sebagai harapan pertama kedua orang tuanya. Aku persembahkan penghargaan ini kecil ini untuk diriku sendiri. Terima kasih untuk semua usaha, kerja keras, dan ketekunan yang telah kutunjukkan. Setiap pelajaran yang kuterima dan setiap rintangan yang kuhadapi telah membentukku menjadi pribadi yang lebih kuat dan bijaksana. Semoga aku terus melangkah maju dengan keberanian dan semangat, menggapai mimpi-mimpi yang lebih tinggi, serta selalu mengingat untuk bersyukur atas setiap pencapaian. Ini adalah pengingat bahwa aku layak untuk merayakan setiap langkah kecil dalam perjalanan hidupku.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **“Identifikasi Kandungan Sakarin Pada Minuman Sop Buah Yang Dijual Di jalan H. Komarudin Kota Bandar Lampung”** yang disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga di Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang. Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari pihak-pihak yang telah membantu memberikan dukungan, bimbingan serta saran. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes selaku Direktur Poltekkes 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 Diploma Tiga Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang.
4. Dr. Azhari Muslim, S.Pd., M.Kes selaku penguji karya tulis ilmiah.
5. Hartanti, S.Si., M.Kes selaku pembimbing utama dan Febrina Sarlinda, S.T., M.Eng selaku pembimbing kedua karya tulis ilmiah yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing penulis dalam menyusun proposal karya tulis ilmiah.
6. Semua pihak yang telah membantu penyusunan karya tulis ilmiah ini.

Akhir kata saya mengucapkan banyak terimakasih kepada semua pihak yang telah membimbing dan membantu, saya mohon maaf apabila ada kesalahan dan kepada Allah SWT saya mohon ampun. Penulis menyadari dalam penulisan karya tulis ilmiah ini masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk karya tulis ilmiah ini.

Bandar Lampung, Juni 2025

Jihan Aulia Wirdi