



## **BIODATA PENULIS**

Nama	:	Muhammad Abdul Kodir
NIM	:	2213453067
Tempat, Tanggal Lahir	:	Bandar Lampung, 27 Agustus 2002
Agama	:	Islam
Jenis Kelamin	:	Laki-laki
Alamat	:	Jl. Pancasila sakti, Gg. Forum no. 1, Sumberejo, Kemiling, Bandar Lampung

## **RIWAYAT PENDIDIKAN**

TK	:	-
SD	:	SD Negeri 6 Sumberejo Bandar Lampung
SMP	:	SMP Negeri 14 Bandar Lampung
SMA	:	SMA Negeri 14 Bandar Lampung
DIPLOMA TIGA	:	Poltekkes Kemenkes TanjungKarang Jurusan Teknologi Laboratorium Medis

## HALAMAN PERSETUJUAN

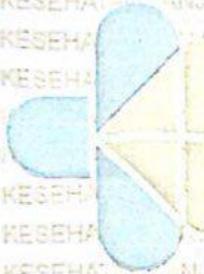
**Karya Tulis Ilmiah**

### **ANALISIS KEBERADAAN BORAKS PADA CINCAU HITAM YANG DIJUAL DI PASAR GINTUNG TANJUNGKARANG PUSAT KOTA BANDAR LAMPUNG**

**Penulis**

**Muhammad Abdul Kodir / 2213453067**

**Telah diperiksa dan disetujui Tim Pembimbing Karya Tulis Ilmiah  
Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga  
Jurusan Teknologi Laboratorium Medis  
Politeknik Kesehatan Tanjung Karang**



**Kemenkes  
Poltekkes Tanjungkarang**

**Bandar Lampung, Juni 2025**

**Tim Pembimbing Karya Tulis Ilmiah**

**Pembimbing Utama**

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

**Pembimbing Pendamping**

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

**V**

## HALAMAN PENGESAHAN

### Karya Tulis Ilmiah

### ANALISIS KEBERADAAN BORAKS PADA CINCAU HITAM YANG

### DIJUAL DI PASAR GINTUNG TANJUNGKARANG PUSAT

### KOTA BANDAR LAMPUNG

Penulis

**Muhammad Abdul Kodir / 2213453067**

Diterima dan disahkan oleh Tim Penguji Ujian Akhir Jurusan Teknologi  
Laboratorium Medis Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program

Diploma Tiga sebagai persyaratan menyelesaikan pendidikan Diploma Tiga

**Tim Penguji**

Febrina Sarlinda, S. T., M. Eng

**Ketua**

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

**Anggota**

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

**Anggota**

**Mengetahui,**

**Ketua Jurusan TLM  
Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang**

**Ketua Program Studi TLM  
Program Diploma Tiga**



**Mimi Sugiarti, S.Pd., M.Kes**

**NIP. 196810081989032003**

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

**NIP. 196912221997032001**

## HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Muhammad Abdul Kodir  
NIM : 2213453042  
Program Studi/Jurusan : Diploma Tiga/Teknologi Laboratorium Medis

Menyatakan bahwa, saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:

**“ANALISIS KEBERADAAN BORAKS PADA CINCAU HITAM YANG DIJUAL DI PASAR GINTUNG TANJUNG KARANG PUSAT KOTA BANDAR LAMPUNG”**

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, Juni 2025



Muhammad Abdul Kodir

## **MOTTO**

“Kesalahan terbesar seseorang adalah menganggap bahwa masih ada hari esok”

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbil' alamin, atas segala nikmat Tuhan yang maha Esa Allah SWT yang selalu memberi kesehatan, kelancaran serta kemudahan dalam diri ini dapat menjalani setiap ujian kehidupan. Shalawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, dengan segala kerendahan hatinya saya persembahkan karya sederhana ini.

Pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari pada dukungan keluarga serta rekan-rekan sekalian. Saya mengucapkan terimakasih kepada orang tua tercinta, yaitu ibu Narsih yang dengan kasih sayang, doa, dan keteguhan hati tak pernah Lelah mendampingi setiap langkah saya. Terima kasih atas cinta yang tak terukur. Dan untuk alm. Bapak usman meski raga tak lagi disini, nasihat dan semangatmu tetap hidup dalam setiap perjuangan saya, semoga Allah senantiasa melapangkan tempatmu di sisi-nya.

Terima kasih juga kepada kakak-kakakku tercinta, Siti rahmawati dan Sri wahyu ningsih yang tidak hanya menjadi sumber semangat, tetapi juga telah tulus membantu membiayai pendidikanku hingga titik ini. Segala doa, pengorbanan, dan cinta kalian akan selalu menjadi bagian dari keberhasilanku. Terima kasih atas segalanya. Semoga Allah membala kebaikan kalian dengan berlipat ganda.

Terima kasih juga kepada Anisa Nuristanti, seseorang yang selalu ada untuk saya, terimakasih telah sabar menemani setiap proses yang saya lalui selama ini, memberikan dukungan tanpa henti, memberikan semangat, dan selalu meyakinkan saya bahwa saya bisa melalui semua yang saya takutkan, you have done too much good for me, thank you for trying for me.

Terimakasih saya ucapan untuk teman-teman Angkatan 2022, terimakasih telah mengajarkan arti dari suka, duka dan dewasa. Semoga sekses selalu perjuangan yang masih panjang.

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillahi rabbil' aalamiin Puji dan syukur tercurah kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **“Analisis Keberadaan Boraks Pada Cincau Hitam Yang Dijual Di Pasar Gintung Tanjung Karang Pusat Kota Bandar Lampung ”.**

Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini banyak mendapat manfaat atas bimbingan, dorongan, saran, dan dukungan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada:

1. Dewi Purwaningsih,S.SiT., M.Kes selaku Direktur Poltekkes Tanjung karang.
2. Mimi Sugiarti, S.Pd., M.Kes selaku Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Tanjungkarang.
3. Misbahul Huda, S.Si., M.Kes selaku Ketua Program D-III Teknologi Laboratorium Medis.
4. Febrina Sarlinda, S. T., M. Eng selaku penguji proposal karya tulis ilmiah.
5. Dr. Azhari Muslim, S.Pd. , M.Kes sebagai pembimbing utama, mendedikasikan waktu, tenaga, dan wawasannya untuk proses bimbingan. Selain itu, Hartanti, S.Si., M.Si sebagai pembimbing kedua proposal karya ilmiah, serta menginvestasikan waktu, tenaga, dan keahliannya dalam membantu penulis dalam menyusun proposal penulisan ilmiahnya.
6. Seluruh pihak yang telah berkontribusi dalam penyusunan proposal karya tulis ilmiah ini, baik langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari bahwa masih terdapat beberapa kekurangan dalam penyusunan karya ilmiah ini, namun berharap proposal ini dapat memberikan manfaat bagi penulis dan pembaca.

Bandar Lampung, Juni 2025

Penulis