



BIODATA PENULIS

Nama : Tri Julia Dardanela
NIM : 2213453090
Tempat, Tanggal lahir : Lampung Tengah, 16 juli 2003
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Jl. K.H Ahmad Dahlan, Kalirejo, Kecamatan
Kalirejo, Kabupaten Lampung Tengah, Provinsi
Lampung, Indonesia

RIWAYAT PENDIDIKAN

TK (2008–2010) : Tk Aisyiyah Kalirejo
SD (2010–2016) : SD Negeri 3 Kalirejo, Kecamatan Kalirejo,
Kabupaten Lampung Tengah
SMP (2016–2019) : SMP Negeri 1 Kecamatan Kalirejo, Kabupaten
Lampung Tengah
SMA (2019–2022) : SMA Negeri 1 Kecamatan Kalirejo, Kabupaten
Lampung Tengah
Diploma III (2022–2025) : Politeknik Kesehatan Tanjung Karang,
Jurusan Teknologi Laboratorium Medis

HALAMAN PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah

IDENTIFIKASI RHODAMIN B PADA LIPSTIK YANG DIJUAL DI MARKETPLACE SHOPEE MENGGUNAKAN METODE SPEKTROFOTOMETRI UV-Vis

Penulis

Tri Julia Dardanela / 2213453090

**Telah Diperiksa Dan Disetujui Tim Pembimbing Karya Tulis Ilmiah
Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga
Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Tanjungkarang**

Bandar Lampung, Juni 2025



Tim Pembimbing Karya Tulis Ilmiah

**Kemenkes
Poltekkes Tanjungkarang**

Pembimbing Utama

Hartanti, S.Si., M.Si

Pembimbing Pendamping

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

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah

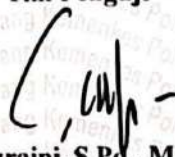
IDENTIFIKASI RHODAMIN B PADA LIPSTIK YANG DIJUAL DI MARKETPLACE SHOPEE MENGGUNAKAN METODE SPEKTROFOTOMETRI UV-Vis

Penulis

Tri Julia Dardanela / 2213453090

Diterima Dan Disahkan Oleh Tim Penguji Ujian Akhir Program Diploma Tiga
Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
Sebagai Persyaratan Menyelesaikan Pendidikan Diploma Tiga

Tim Penguji


Sri Nuraini, S.Pd., M.Kes

Ketua


**Kemenkes
Poltekkes Tanjungkarang**


Hartanti, S.Si., M.Si

Anggota


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

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


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

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama : Tri Julia Dardanela

NIM : 2213453090

Program Studi/Jurusan : Diploma Tiga/Teknologi Laboratorium Medis

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

“Identifikasi Rhodamin B Pada Lipstik Yang Dijual Di Marketplace Shopee Menggunakan Metode Spektrofotometri Uv-Vis”.

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

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, Juni 2025



Tri Julia Dardanela

MOTTO

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai kesanggupannya”
-Q.S AL-Baqarah: 286-

“Jangan pernah menyerah, karena setiap kegagalan adalah langkah menuju
kesuksesan.”
-tjd-

PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim...

Dengan penuh rasa syukur penulis hanturkan persembahan ini kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan dalam penulisan karya tulis ilmiah ini. oleh karena itu, dengan rasa bangga dan bahagia penulis ucapkan rasa syukur dan terima kasih kepada :

1. Kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya yang telah diberikan dengan segala kemudahan dan kekuatan serta ketabahan sehingga karya tulis ilmiah ini berhasil penulis selesaikan.
2. Kepada papah tercinta Alm. yang telah terlebih dahulu dipanggil oleh yang kuasa sedari masa kecil penulis. Meskipun papah tidak lagi di sini penulis untuk menyaksikan pencapaian ini, penulis yakin papah selalu mendukung dan mendoakan dari tempat yang lebih baik. Semoga Allah SWT memberikan tempat terbaik untukmu di sisi-Nya, Amiinn.
3. Kepada mama tercinta perempuan hebat yang menjalankan dua peran orang tua bagi anak-anaknya, yang selalu memberikan doa, dukungan, ridho, semangat serta kasih sayang yang tak terhingga kepada penulis untuk bisa menyelesaikan tugas akhir dan bersemangat dalam mengejar kesuksesan. Penulis persembahkan karya tulis ilmiah ini untuk mama. Terimakasih sudah melahirkan, merawat, dan membesarkan dengan penuh cinta. Terimakasih tidak pernah membanding-bandingkan penulis dengan orang lain.
4. Kepada ke-2 kakak perempuan tersayang yang turut serta mendoakan, memberi semangat dan selalu mendukung serta mengusahakan apapun yang penulis butuhkan dan inginkan. Terimakasih selalu menjadi garda terdepan untuk adik kecil ini. Terimakasih sudah menjadi motivator penulis selama ini.
5. Kepada diri saya sendiri (penulis) yang telah sabar dan tidak putus asa dalam penulisan karya tulis ilmiah ini. Terimakasih selalu gigih dalam mengejar hal yang penulis inginkan, dan terimakasih sudah kuat dan semangat dalam setiap kesulitan. Semoga akan ada versi terbaikmu lagi dimasa yang akan datang dan semoga selalu dilancarkan dalam setiap perjalanan hidup.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin, segala puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala limpahan rahmat, taufik, serta hidayah-NYA sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **“Identifikasi Rhodamin B Pada Lipstik Yang Dijual Di Marketplace Shopee Menggunakan Metode Spektrofotometri Uv-Vis”**. Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan pendidikan program Diploma Tiga di Politeknik Kesehatan Tangjungkarang Jurusan Teknologi Laboratorium Medis. Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan dari semua pihak, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes selaku Direktur Poltekkes Tangjungkarang.
2. Mimi Sugiarti, S.Pd., M.Kes selaku Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Tangjungkarang.
3. Misbahul Huda, S.Si., M.Kes selaku Ketua Program Studi D-III Teknologi Laboratorium Medis.
4. Hartanti, S.Si., M.Si dan Dr Azhari Muslim, S.Pd., M.Kes selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktu, pikiran, serta perhatiannya dalam memberikan bimbingan dan pengarahan dalam menyelesaikan penulisan karya tulis ilmiah.
5. Sri Nuraini, S.Pd., M.Kes selaku Dosen Penguji karya tulis ilmiah ini yang telah bersedia meluangkan waktu, memberikan ide, saran, dan kritik kepada penulis dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah.
6. Semua pihak yang telah membantu penyusunan karya tulis ilmiah ini baik secara langsung maupun tidak langsung.

Akhir kata saya mengucapkan terima kasih dan saya mohon maaf apabila ada kesalahan dan pada Allah SWT saya mohon ampun. Penulis menyadari dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat dan dapat menambah pengetahuan kepada pembaca.

Bandar Lampung, Juni 2025

Penulis