



BIODATA PENULIS

Nama	: Riza Azzahra
NIM	: 2213453081
Tempat,Tanggal Lahir	: Blambangan Pagar, 25 Desember 2004
Agama	: Islam
Jenis Kelamin	: Perempuan
Alamat	: Blambangan Pagar

RIWAYAT PENDIDIKAN

TK (2009-2010)	: TK Assalam Blambangan Pagar
SD (2011-2016)	: Madrasah Ibtidaiyah Negeri 5 Kotabumi
SMP (2017-2019)	: SMP Negeri 07 Kotabumi
SMA (2020-2022)	: SMA Negeri 01 Abung Selatan
D III (2022-2025)	: Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang

LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah

GAMBARAN HASIL PEMERIKSAAN CROSSMATCH INCOMPATIBLE PADA PASIEN *THALASSEMIA* DI UTD PMI LAMPUNG UTARA TAHUN 2024

Penulis

Riza Azzahra / 2213453081

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

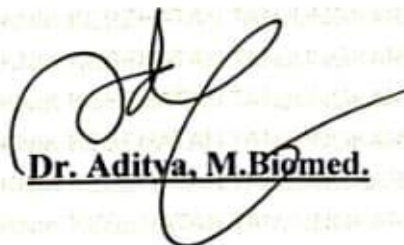
Tim Pembimbing Karya Tulis Ilmiah

Pembimbing Utama



Filia Yuniza, S.ST., M.Biomed.

Pembimbing Pendamping



Dr. Aditya, M.Biomed.

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah

GAMBARAN HASIL PEMERIKSAAN CROSSMATCH INCOMPATIBLE PADA PASIEN *THALASSEMIA* DI UTD PMI LAMPUNG UTARA TAHUN 2024

Penulis

Riza Azzahra / 2213453081

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

A. Zakaria Amien, S.Kep., M.Imun.

Ketua

Filia Yuniza, S.ST., M.Biomed.

Anggota

Dr. Aditya, M.Biomed.

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

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Riza Azzahra

Nim : 2213453081

Program Studi/Jurusan : Diploma Tiga/Teknologi Laboratorium Medis

Menyatakan bahwa, saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan karya Tulis Ilmiah yang berjudul

**“Gambaran Hasil Pemeriksaan Crossmatch Incompatible Pada Pasien
Thalassemia Di UTD PMI Lampung Utara Tahun 2024”**

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



Riza Azzahra

MOTTO

*“Allah Tidak Mengatakan Hidup Ini Mudah. Tetapi Allah Berjanji, Bahwa
Sesungguhnya Bersama Kesulitan Ada Kemudahan”*

(Q. S Al-Insyirah : 5-6)

***“Rasakanlah Setiap Proses Yang Kamu Tempuh Dalam Hidupmu, Sehingga
Kamu Tau Betapa Hebatnya Dirimu Sudah Berjuang Sampai Detik Ini”***

“It Will Pass, Everything You’ve Gone Through It Will Pass”

(Rachel Vennya)

PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbil'alamin, pada akhirnya Karya Tulis Ilmiah Ini dapat terselesaikan dengan baik, dengan kerendahan hati yang tulus dan mengharap ridho Allah SWT semata, saya persembahkan Karya Tulis Ilmiah ini kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan kemudahan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Puji syukur tak terhingga yang telah meridhoi dan mengabulkan segala doa karena hanya atas karunia-Nya Karya Tulis Ilmiah ini selesai.
2. Ayah saya Sobri Wirawan, terimakasih telah menjadi kepala keluarga kami yang selalu mengusahakan anak-anaknya untuk sukses, karena beliau yang telah menjadi panutan saya dan memberikan dukungan moral dan material dihidup saya. Ibu saya Paulina, Terimakasih sudah melahirkan, merawat, dan membesarkan saya dengan penuh kasih sayang. Terimakasih telah menjadi tempat keluh kesah dikala anaknya jauh.
3. Kakak saya, dan Abang saya yang telah memberikan dukungan semangat dan motivasi, semoga kedepannya kita semua bisa membahagiakan kedua orangtua, aamiin.
4. Dosen pembimbing saya, ibu fillia Yuniza, S. ST., M.Biomed dan Dr. Aditya, M.Biomed yang telah membantu, membimbing saya hingga dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Teman-teman saya yaitu Priska, Vita, Resti dan Minda terimakasih atas perjalanan selama 6 semester ini menuntut ilmu, berbagi keluh kesah dan saling memberikan semangat satu sama lain.
6. Last but not least untuk diri sendiri, karena telah mampu berusaha keras dan berjuang sejauh ini dan tidak pernah memutuskan untuk menyerah dalam menjalani proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah hingga dapat menyelesaikan dengan baik dan maksimal. Ini adalah pencapaian yang patut dibanggakan untuk diri sendiri.

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 Hasil Pemeriksaan Crossmatch Incompatible Pada Pasien *Thalassemia* Di UTD PMI Lampung Utara Tahun 2024”**.

Terselesaikannya penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari pihak-pihak yang telah membantu memberi dukungan serta saran. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, 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 Diploma Tiga Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang.
4. Filia Yuniza, S.ST., M.Biomed dan Dr. Aditya, M.Biomed selaku dosen pembimbing saya yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, pikiran selama membimbing penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. A. Zakaria S.Kep., M.Imun selaku dosen penguji saya yang telah bersedia meluangkan waktu dan tenaganya untuk saran, masukan seminar Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak kekurangan dalam penyusunan karena keterbatasan pengetahuan dan pengalaman penulis. Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Bandar Lampung, Juni 2025

Riza Azzahra