



BIODATA PENULIS

Nama : Agustina Cahya Ningrum
NIM : 1913453035
Tempat, Tanggal Lahir : Bandar Lampung, 30 Agustus 2001
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Jl. Sultan Agung Gg. Citra Bunga Kecamatan
Labuhan Ratu, Kabupaten Kota Bandar Lampung

RIWAYAT PENDIDIKAN

SD (2007-2013) : SD Negeri 1 Perumnas Way Halim
SMP (2013-2016) : SMP Negeri 19 Bandar Lampung
SMA (2016-2019) : SMA Negeri 5 Bandar Lampung
DIII (2019-2022) : Politeknik Kesehatan Tanjungkarang, Program
Studi Teknologi Laboratorium Medis Program
Diploma Tiga

LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah

**Gambaran Kadar Hemoglobin dan Indeks Eritrosit Pada Pasien Malaria
Yang Terinfeksi *Plasmodium falciparum* dan *Plasmodium vivax* di RSUD Dr.
A. Dadi Tjokrodipo Bandar Lampung Tahun 2019-2021**

Penulis

Agustina Cahya Ningrum / 1913453035

**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, Juli 2022
Tim Pembimbing Karya Tulis Ilmiah
Pembimbing Utama

Wimba Widagdho Dinutanayo, S.ST., M.Sc

Pembimbing Pendamping

Sigit Mariyanto., SST., M.Si

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah

**Gambaran Kadar Hemoglobin dan Indeks Eritrosit Pada Pasien Malaria
Yang Terinfeksi *Plasmodium falciparum* dan *Plasmodium vivax* di RSUD Dr.
A. Dadi Tjokrodipo Bandar Lampung Tahun 2019-2021**

Penulis

Agustina Cahya Ningrum / NIM: 1913453035

Diterima dan disahkan oleh Tim Penguji Ujian Akhir
Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga
Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
sebagai persyaratan menyelesaikan Pendidikan Diploma Tiga

Tim Penguji

Hj. Maria Tuntun Siregar, S.Pd., M.Biomed

Ketua

Wimba Widagdho Dinutanayo, S.ST., M.Sc
Anggota

Sigit Mariyanto., S.ST., M.Si

Anggota

Mengetahui,

Ketua Jurusan
Teknologi Laboratorium Medis
Politeknik Kesehatan Tanjungkarang

Ketua Program Studi
Teknologi Laboratorium Medis
Program Diploma Tiga

Dra. Eka Sulistianingsih, M.Kes
NIP. 196604031993032002

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

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini saya:

Nama : Agustina Cahya Ningrum

NIM : 1913453035

Program Studi/Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma
Tiga/ Jurusan Teknologi Laboratorium Medis

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

“Gambaran Kadar Hemoglobin dan Indeks Eritrosit Pada Pasien Malaria Yang Terinfeksi *Plasmodium falciparum* dan *Plasmodium vivax* di RSUD Dr. A. Dadi Tjokrodipo Bandar Lampung Tahun 2019-2021”

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, Juli 2022



Agustina Cahya Ningrum

MOTTO

*“Memulai dengan penuh keyakinan, Menjalankan dengan penuh keikhlasan,
menyelesaikan dengan penuh kebahagiaan”*

“Struggle that you do today is the single way to build a better future”

PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirobbil'alamiin, segala puji bagi Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini sampai akhir.

Karya Tulis Ilmiah ini kupersembahkan untuk orang-orang yang tersayang

Kedua orangtuaku bapak Cecep Cahya Lesmana dan ibu Martiningsih yang tiada hentinya selalu mendoakanku, selalu memberikan semangat dan dukungannya serta kasih sayang . Terimakasih telah membesarkanku hingga aku menjadi diriku sekarang, terimakasih atas semua nasihat dan pengorbanan yang kalian berikan demi sebuah harapan dan cita-citaku. Kepada adikku Feby Cahya Andini dan Salsabila Cahya Putri terimakasih atas doa dan dukungan yang kalian beri padaku.

Terimakasih kepada seluruh dosen dan staf Jurusan Teknologi Laboratorium Medis atas ilmu dan nasehat yang telah diberikan. Terimakasih untuk semua teman-teman angkatan 19 Teknologi Laboratorium Medis terkhusus Reguler 1 serta almamater orange tersayang Poltekkes Tanjungkarang

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin, puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala limpahan rahmat, taufik, serta hidayah-NYA sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul “Gambaran Kadar Hemoglobin dan Indeks Eritrosit Pada Pasien Malaria Yang Terinfeksi *Plasmodium falciparum* dan *Plasmodium vivax* di RSUD Dr. A. Dadi Tjokrodipo Tahun 2019-2021”.

Penulisan karya tulis ilmiah ini tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan dari semua pihak yang pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Bapak Warjedin Aliyanto, S.KM., M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
2. Ibu Dra. Eka Sulistianingsih, M.Kes selaku Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis.
3. Bapak Wimba Widagdho D, S.ST.,M.Sc dan Bapak Sigit Mariyanto, S.ST.,M.Si selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktu, pikiran serta perhatiannya dalam memberikan bimbingan dan pengarahan dalam menyelesaikan penulisan karya tulis ilmiah ini.
4. Ibu Hj. Maria Tuntun Siregar, S.Pd., M.Biomed. selaku penguji karya tulis ilmiah ini yang telah bersedia meluangkan waktu, memberikan ide, saran, dan kritik kepada penulis dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
5. Teman-teman Prodi Diploma Tiga Teknologi Laboratorium Medis angkatan 2019.

Penulis menyadari dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini masih banyak terdapat kekurangan dan jauh dari kata sempurna, tetapi penulis berharap semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan penulis.

Bandar Lampung, Juli 2022

Penulis