



BIODATA PENULIS

Nama : Angela Purwanti
NIM : 2213453002
Tempat, Tanggal Lahir : Nyukangharjo, 26 Januari 2004
Agama : Katolik
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Payung Batu, RT/RW 014/004, Kecamatan Pubian
Kabupaten Lampung Tengah, Provinsi Lampung

RIWAYAT PENDIDIKAN

TK (2008-2010) : TK Fransiskus Nyukangharjo
SD (2010-2016) : SD Yos Sudarso Payung Batu
SMP (2016-2019) : SMP Negeri 2 Pubian
SMA (2019-2022) : SMA Yos Sudarso Metro
DIII (2022-2025) : Politeknik Kesehatan Kemenkes Tanjungkarang
Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
Program Studi Teknologi Laboratorium Medis

RIWAYAT ORGANISASI

Tahun 2022-2024 : UKM PMKK (Persekutuan Mahasiswa Kristen Katolik)

LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah

**PERBANDINGAN PLATELET LYMPHOCYTE RATIO (PLR) DAN
NEUTROPHIL LYMPHOCYTE RATIO (NLR) ANTARA INFEKSI
DENGUE PRIMER DAN SEKUNDER DI RUMAH SAKIT ADVENT
BANDAR LAMPUNG TAHUN 2023-2024**

Penulis

Angela Purwanti / 2213453002

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



**Kemenkes
Poltekkes Tanjungkarang**

Bandar Lampung, Juni 2025

Tim Pembimbing Karya Tulis Ilmiah

Pembimbing Utama

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

Pembimbing Pendamping

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

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah

PERBANDINGAN PLATELET LYMPHOCYTE RATIO (PLR) DAN NEUTROPHIL LYMPHOCYTE RATIO (NLR) ANTARA INFEKSI DENGUE PRIMER DAN SEKUNDER DI RUMAH SAKIT ADVENT BANDAR LAMPUNG TAHUN 2023-2024

Penulis

Angela Purwanti / 2213453002

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**

Sri Nuraini, S.Pd., M.Kes.

Ketua

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

Anggota

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

Anggota

Mengetahui

Ketua Jurusan
Teknologi Laboratorium Medis
Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang

Ketua Program Studi
Teknologi Laboratorium Medis
Program Diploma Tiga

Mimi Sugianti, S.Pd., M.Kes.

NIP. 196810081989032003



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

NIP. 196912221997032001

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya

Nama : Angela Purwanti

NIM : 2213453002

Program Studi/Jurusan : Diploma Tiga/Teknologi Laboratorium Medis

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

“Perbandingan *Platelet Lymphocyte Ratio* (PLR) dan *Neutrophil Lymphocyte Ratio* (NLR) Antara Infeksi Dengue Primer dan Sekunder Di Rumah Sakit Advent Bandar Lampung Tahun 2023-2024”

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

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, Juni 2025



10000
METERAI
TEMBAK
A4DCEAMX347061512

Angela Purwanti

MOTTO

Pencobaan-pencobaan yang kamu alami ialah pencobaan biasa, yang tidak melebihi kekuatan manusia. Sebab Allah setia dan karena itu Ia tidak akan membiarkan kamu dicobai melampaui kekuatanmu.

(1 Korintus 10:13)

PERSEMBAHAN

Dengan mengucap segala rasa puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan anugerah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini saya ingin mempersembahkan Karya Tulis Ilmiah yang telah saya susun ini kepada :

1. Teristimewa kedua orang tua saya yaitu Bapak Yohanes Purwadi dan Ibu Theresia Suprapti yang tak henti-hentinya memberikan segala yang dapat mereka upayakan, kasih sayang, dan doa sehingga saya bisa menyelesaikan perkuliahan ini sampai tuntas.
2. Bartolomeus Dwi Cahyono selaku adik kandung saya, yang telah menemani dan selalu menghibur penulis dengan kerandoman tingkahnya. Tumbuhlah menjadi versi yang lebih hebat, adikku.
3. Keluarga besar Mbah Melin dan Mbah Parjo yang selalu memberikan segala bentuk dukungan kepada saya sehingga dapat menjadi kebanggaan keluarga.

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Perbandingan *Platelet Lymphocyte Ratio* (PLR) dan *Neutrophil Lymphocyte Ratio* (NLR) Antara Infeksi Dengue Primer dan Sekunder Di Rumah Sakit Advent Bandar Lampung Tahun 2023-2024”. Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan program Diploma Tiga di Politeknik Kesehatan Kemenkes Tanjungkarang.

Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Tanjungkarang.
2. Mimi Sugiarti, S.Pd., M.Kes selaku Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kemenkes Tanjungkarang.
3. Misbahul Huda, S.Si., M.Kes selaku Ketua Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kemenkes Tanjungkarang.
4. Wimba Widagdho Dinutanayo, S.ST., M.Sc dan Filia Yuniza, S.ST., M.Biomed selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, pikiran, serta perhatiannya dalam memberikan bimbingan dan pengarahan dalam menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Sri Nuraini, S.Pd., M.Kes selaku dosen penguji Karya Tulis Ilmiah yang telah bersedia meluangkan waktu, memberikan ide, saran, serta kritik kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah Ini.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Bandar Lampung, Juni 2025

Penulis