



Hubungan *Absolute Lymphocyte Count* (ALC) dan *Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio* (NLR) pada Pasien Pneumonia

Relationship between *Absolute Lymphocyte Count* (ALC) and *Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio* (NLR) in Pneumonia Patients

Toyyibatus Sa'Diyah
221335300022

Dosen Pembimbing
Syahrul Ardiansyah, S.Si., M.Si

Dosen Penguji
Andika Aliviameita, S.ST., M.Si
Jamilatur Rohmah, S.Si., M.Si

**D-IV Teknologi Laboratorium Medis
Fakultas Ilmu Kesehatan dan Psikologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Juli, 2026**

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : Hubungan *Absolute Lymphocyte Count* (ALC) dan *Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio* (NLR) pada Pasien Pneumonia

Nama Mahasiswa : Toyyibatus Sa'Diyah

NIM : 221335300022

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
(Syahrul Ardianyah, S.Si., M.Si)
NIK. 213357



Dosen Penguji 1
(Andika Aliviameita, S.ST., M.Si)
NIK. 214425

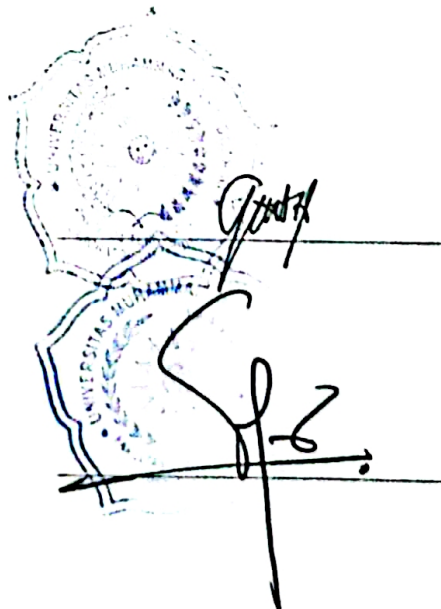


Dosen Penguji 2
(Jamilatur Rohmah, S.Si., M.Si)
NIK. 214486



Diketahui Oleh

Ketua Program Studi
Galuh Ratmana Hanum, S.Si., M.Si
NIK. 215510



Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Evi Rinata, S. ST., M.Keb
NIK. 213375

Tanggal Ujian
03 Juli 2026

Tanggal Lulus
30 Juli 2026

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI	i
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL	v
<i>Abstrak</i>	1
I. PENDAHULUAN.....	1
II. METODE.....	2
III. HASIL DAN PEMBAHASAN	3
VII. KESIMPULAN	6
Ucapan Terima Kasih.....	6
REFERENSI.....	6

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Toyyibatus Sa'Diyah
NIM : 221335300022
Program Studi : D4 Teknologi Laboratorium Medis
Fakultas : Ilmu Kesehatan dan Psikologi

DAN

Dosen Pembimbing : Syahrul Ardiansyah, S.SI., M.SI
NIK/NIP : 213357
Program Studi : D4 Teknologi Laboratorium Medis
Fakultas : Ilmu Kesehatan dan Psikologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Hubungan *Absolut Lymphocyte Count (ALC)* dan *Neutrophil-to-Lymphocyte Rasio (NLR)* pada Pasien Pneumonia
Kata Kunci : *Absolute Lymphocyte Count; Inflamasi; Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio; Pneumonia*

TELAH:

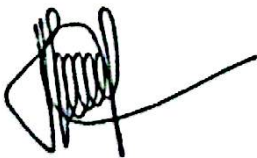
1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

SERTA*:

- ☐ Bertanggung jawab untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- ☒ Menyerahkan tanggung jawab untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



(Syahrul Ardiansyah, S.SI., M.SI)
NIP/NIK. 213357

Sidoarjo, 03 September 2026
Mahasiswa



Toyyibatus Sa'Diyah
NIM. 221335300022

*Centang salah satu.

PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul "**Hubungan Absolut Lymphocyte Count (ALC) dan Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio (NLR) pada Pasien Pneumonia**" adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Sidoarjo, 03 September 2026



Toyyibatus Sa'Diyah

NIM. 221335300022