

KARYA TULIS ILMIAH

GAMBARAN RASIO NEUTROFIL-LIMFOSIT (RNL) DAN  
RASIO MONOSIT-LIMFOSIT (RML) PADA  
PASIEN TUBERKULOSIS

NAULY RAMADANY RISNANDAR  
NIM. P27834021035

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS  
PROGRAM DIPLOMA TIGA  
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS  
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA  
TAHUN 2024

**GAMBARAN RASIO NEUTROFIL-LIMFOSIT (RNL) DAN  
RASIO MONOSIT-LIMFOSIT (RML) PADA  
PASIEN TUBERKULOSIS**

**Disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam  
memperoleh sebutan Ahli Madya Kesehatan pada  
Program Studi Teknologi Laboratorium Medis**

**KARYA TULIS ILMIAH**



**Kemenkes  
Poltekkes Surabaya**

**NAULY RAMADANY RISNANDAR  
P27834021035**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS  
PROGRAM DIPLOMA TIGA  
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS  
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA  
TAHUN 2024**

## **LEMBAR PERSYARATAN GELAR**

# **GAMBARAN RASIO NEUTROFIL-LIMFOSIT (RNL) DAN RASIO MONOSIT-LIMFOSIT (RML) PADA PASIEN TUBERKULOSIS**

### **KARYA TULIS ILMIAH**

**Untuk memperoleh sebutan Ahli Madya Kesehatan  
Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga  
Jurusan Teknologi Laboratorium Medis  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya**

**Oleh :**

**NAULY RAMADANY RISNANDAR  
P27834021035**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS  
PROGRAM DIPLOMA TIGA  
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS  
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA  
TAHUN 2024**