

**GAMBARAN RASIO NEUTROFIL – LIMFOSIT DENGAN BERBAGAI  
KRITERIA HASIL DARI UJI IMUNOGLOBULIN G / IMUNOGLOBULIN M  
PADA PENDERITA DEMAM TIFOID DI RSUD HAJI PROVINSI JAWA TIMUR**

**KARYA TULIS ILMIAH**



**NUR ZERLINDA**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA  
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS  
PROGRAM STUDI D3  
2023**



**GAMBARAN RASIO NEUTROFIL – LIMFOSIT DENGAN BERBAGAI  
KRITERIA HASIL DARI UJI IMUNOGLOBULIN G / IMUNOGLOBULIN M  
PADA PENDERITA DEMAM TIFOID DI RSUD HAJI PROVINSI JAWA TIMUR**

**KARYA TULIS ILMIAH**



**NUR ZERLINDA  
NIM. P27834020028**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA  
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS  
PROGRAM STUDI D3**

**2023**