



**Kemenkes**  
**Poltekkes Surabaya**

**SKRIPSI**

**PERBANDINGAN HASIL PEMERIKSAAN KADAR  
GLUKOSA, AST, DAN KOLESTEROL MENGGUNAKAN  
TABUNG VAKUTAINER *PLAIN* DAN TABUNG  
VAKUTAINER DENGAN *CLOT ACTIVATOR***

**KHOLIDAH ZAFIRAH INAS FATIN**

**NIM. P27834121032**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS  
PROGRAM SARJANA TERAPAN  
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS  
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA  
TAHUN 2025**

**PERBANDINGAN HASIL PEMERIKSAAN KADAR  
GLUKOSA, AST, DAN KOLESTEROL MENGGUNAKAN  
TABUNG VAKUTAINER *PLAIN* DAN TABUNG  
VAKUTAINER DENGAN *CLOT ACTIVATOR***

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

**SKRIPSI**



**Kemenkes  
Poltekkes Surabaya**

**KHOLIDAH ZAFIRAH INAS FATIN**

**P27834121032**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS  
PROGRAM SARJANA TERAPAN  
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS  
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA  
TAHUN 2025**

**LEMBAR PERSYARATAN GELAR**

**PERBANDINGAN HASIL PEMERIKSAAN KADAR  
GLUKOSA, AST, DAN KOLESTEROL MENGGUNAKAN  
TABUNG VAKUTAINER *PLAIN* DAN TABUNG  
VAKUTAINER DENGAN *CLOT ACTIVATOR***

**SKRIPSI**

**Untuk memperoleh sebutan Sarjana Terapan Kesehatan  
Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan  
Jurusan Teknologi Laboratorium Medis  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya**

**Oleh :**

**KHOLIDAH ZAFIRAH INAS FATIN**

**P27834121032**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS  
PROGRAM SARJANA TERAPAN  
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS  
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA  
TAHUN 2025**