



Kemenkes  
Poltekkes Surabaya

SKRIPSI

PERBANDINGAN METODE ISOLASI MENGGUNAKAN *TRITON X-100* Dan  
*SARCOSYL* PADA VISUALISASI *OUTER MEMBRANE PROTEIN* BAKTERI  
*klebsiella pneumoniae* (METODE SDS-PAGE)

SUFY HANUN AULIYAH  
NIM. P27834120054

PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS  
PROGRAM SARJANA TERAPAN JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS  
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA  
TAHUN 2024

***PERBANDINGAN METODE ISOLASI MENGGUNAKAN  
TRITON X-100 Dan SARCOSYL PADA VISUALISASI OUTER  
MEMBRANE PROTEIN BAKTERI klebsiella pneumoniae  
(METODE SDS-PAGE)***

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

**SKRIPSI**



**Kemenkes  
Poltekkes Surabaya**

**SUFY HANUN AULIYAH  
P27834120054**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS  
PROGRAM SARJANA TERAPAN  
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS  
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA  
TAHUN 2024**

**LEMBAR PERSYARATAN GELAR**

**PERBANDINGAN METODE ISOLASI MENGGUNAKAN  
TRITON X-100 Dan SARCOSYL PADA VISUALISASI OUTER  
MEMBRANE PROTEIN BAKTERI *klebsiella pneumoniae*  
(METODE SDS-PAGE)**

**SKRIPSI**

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

**Oleh:  
SUFY HANUN AULIYAH  
P27834120054**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS  
PROGRAM SARJANA TERAPAN  
JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS  
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA  
TAHUN 2024**