



Kemenkes  
Poltekkes Surabaya

SKRIPSI

DETEKSI GEN *bla*CTX-M TERHADAP *Klebsiella pneumoniae*  
PENGHASIL *Extended Spectrum Beta-Lactamase* (ESBL)  
PADA URINE INFEKSI SALURAN KEMIH

TIARA SALSA MEI LOVYANTA  
NIM. P27834120056

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

**DETEKSI GEN *bla*CTX-M TERHADAP *Klebsiella pneumoniae*  
PENGHASIL *Extended Spectrum Beta-Lactamase* (ESBL)  
PADA URINE INFEKSI SALURAN KEMIH**

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

**SKRIPSI**



**TIARA SALSA MEI LOVYANTA  
P27834120056**

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



**LEMBAR PERSYARATAN GELAR**

**DETEKSI GEN *bla*CTX-M TERHADAP *Klebsiella pneumoniae*  
PENGHASIL *Extended Spectrum Beta-Lactamase* (ESBL)  
PADA URINE INFEKSI SALURAN KEMIH**

**SKRIPSI**

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

Oleh :

**TIARA SALSA MEI LOVYANTA  
P27834120056**

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