



**Kemenkes**  
**Poltekkes Surabaya**

SKRIPSI

DETEKSI GEN ACE-1 SEBAGAI PENYANDI RESISTENSI  
INSEKTISIDA GOLONGAN ORGANOFOSFAT (Dimethoat) PADA  
NYAMUK *Aedes aegypti* METODE *REAL-TIME PCR*

ACHMAD FAUZI  
NIM. P27834120001

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

**DETEKSI GEN ACE-1 SEBAGAI PENYANDI RESISTENSI  
INSEKTISIDA GOLONGAN ORGANOFOFAT (Dimethoat) PADA  
NYAMUK *Aedes aegypti* METODE REAL-TIME PCR**

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

**SKRIPSI**



**Kemenkes  
Poltekkes Surabaya**

**ACHMAD FAUZI  
P27834120001**

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

**LEMBAR PERSYARATAN GELAR**

**DETEKSI GEN ACE-1 SEBAGAI PENYANDI RESISTENSI  
INSEKTISIDA GOLONGAN ORGANOFOFAT (Dimethoat) PADA  
NYAMUK *Aedes aegypti* METODE REAL-TIME PCR**

**SKRIPSI**

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

**Oleh:**

**ACHMAD FAUZI  
NIM. P27834120001**

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