



Kemenkes  
Poltekkes Surabaya

SKRIPSI

DETEKSI GEN *Ace-1* SEBAGAI INDIKASI RESISTENSI  
INSEKTISIDA METOMIL PADA NYAMUK *Aedes aegypti*  
METODE REAL-TIME PCR

KARTIKA PUSPITASARI  
NIM. P27834120030

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

**DETEKSI GEN *Ace-1* SEBAGAI INDIKASI RESISTENSI  
INSEKTISIDA METOMIL 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**

**KARTIKA PUSPITASARI  
NIM P27834120030**

**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 INDIKASI RESISTENSI  
INSEKTISIDA METOMIL 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:**

**KARTIKA PUSPITASARI  
NIM P27834120030**

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