

**DETEKSI GEN Ace-1 SEBAGAI PENYANDI RESISTENSI INSEKTISIDA  
KLORPIRIFOS PADA NYAMUK *Aedes aegypti* METODE REAL-TIME PCR  
(*Polymerase Chain Reaction*)**

**SKRIPSI**



**IVAH JANITRA PUTRA**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA  
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN  
TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS  
2023**

**DETEKSI GEN Ace-1 SEBAGAI PENYANDI RESISTENSI INSEKTISIDA  
KLORPIRIFOS PADA NYAMUK *Aedes aegypti* METODE REAL-TIME PCR  
(*Polymerase Chain Reaction*)**

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Terapan Kesehatan**



**IVAH JANITRA PUTRA  
P27834119032**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA  
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN  
TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS  
2023**