

**KARYA TULIS ILMIAH**

**ANALISIS EFEKTIVITAS EKSTRAK BIJI PEPAYA (*CARICA PAPAYA*  
L.) SEBAGAI DESINFEKTAN TERHADAP TOTAL *COLIFORM*  
PADA AIR BERSIH**



**Amelinda Syalfa Lauriza**

**P27833121075**

**PROGRAM STUDI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA  
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN  
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA  
TAHUN 2024**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**ANALISIS EFEKTIVITAS EKSTRAK BIJI PEPAYA (*CARICA PAPAYA L.*) SEBAGAI DESINFEKTAN TERHADAP TOTAL *COLIFORM* PADA AIR BERSIH**



**Amelinda Syalfa Lauriza**

**P27833121075**

**PROGRAM STUDI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA  
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN  
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA  
TAHUN 2024**

KARYA TULIS ILMIAH

**ANALISIS EFEKTIVITAS EKSTRAK BIJI PEPAYA (*CARICA PAPAYA*  
L.) SEBAGAI DESINFEKTAN TERHADAP TOTAL *COLIFORM*  
PADA AIR BERSIH**



**Kemenkes  
Poltekkes Surabaya**

Amelinda Syalfa Lauriza

P27833121075

**PROGRAM STUDI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA  
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN  
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA  
TAHUN 2024**

## **LEMBAR PERSYARATAN GELAR**

### **ANALISIS EFEKTIVITAS EKSTRAK BIJI PEPAYA (CARICA PAPAYA L.) SEBAGAI DESINFEKTAN TERHADAP TOTAL COLIFORM PADA AIR BERSIH**

#### **KARYA TULIS ILMIAH**

Diajukan Kepada Program Studi Sanitasi Program Diploma Tiga

Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya

Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk Mendapatkan Sebutan Ahli Madya

Kesehatan (Amd.Kes)

Oleh :

**AMELINDA SYALFA LAURIZA**

**NIM. P27833121075**

**PROGRAM STUDI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA  
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN  
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA  
TAHUN 2024**