

**SKRIPSI**

**PENGARUH LAMA PENYIMPANAN EKSTRAK KULIT JERUK,  
BONGGOL PISANG DAN BELIMBING WULUH TERHADAP DAYA  
HAMBAT BAKTERI (*Staphylococcus aureus*)**

**WULAN RETNO WIDYANTI**

**NIM. P27833321067**

**PROGRAM STUDI SANITASI LINGKUNGAN**

**PROGRAM SARJANA TERAPAN**

**JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN**

**POLTEKKES KEMENKES SURABAYA**

**TAHUN 2025**

**PENGARUH LAMA PENYIMPANAN EKSTRAK KULIT  
JERUK, BONGGOL PISANG DAN BELIMBING WULUH  
TERHADAP DAYA HAMBAT BAKTERI  
(*Staphylococcus aureus*)**

**Disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam  
memperoleh sebutan Sarjana Terapan Kesehatan pada  
Program Studi Sanitasi Lingkungan**

**SKRIPSI**



**Kemenkes  
Poltekkes Surabaya**

**WULAN RETNO WIDYANTI**

**P27833321067**

**PROGRAM STUDI SANITASI LINGKUNGAN**

**PROGRAM SARJANA TERAPAN**

**JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN**

**POLTEKKES KEMENKES SURABAYA**

**TAHUN 2025**

## **LEMBAR PERSYARATAN GELAR**

# **PENGARUH LAMA PENYIMPANAN EKSTRAK KULIT JERUK, BONGGOL PISANG DAN BELIMBING WULUH TERHADAP DAYA HAMBAT BAKTERI *(Staphylococcus aureus)***

**SKRIPSI**

**Untuk memperoleh sebutan Sarjana Terapan Kesehatan**

**Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan**

**Jurusan Kesehatan Lingkungan**

**Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya**

**Oleh :**

**WULAN RETNO WIDYANTI**

**P27833321067**

**PROGRAM STUDI SANITASI LINGKUNGAN**

**PROGRAM SARJANA TERAPAN**

**JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN**

**POLTEKKES KEMENKES SURABAYA**