



**Kemenkes**  
**Poltekkes Surabaya**

**SKRIPSI**

**EFEKTIVITAS EKSTRAK BUNGA KECOMBRANG  
SEBAGAI BAHAN HANDSANITIZER DALAM MENURUNKAN  
ANGKA KUMAN TANGAN**

**NADYA HASANAH ROHMAN**

**NIM. P27833321045**

**PROGRAM STUDI SANITASI LINGKUNGAN**

**PROGRAM SARJANA TERAPAN**

**JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN**

**POLTEKKES KEMENKES SURABAYA**

**TAHUN 2025**

**EFEKTIVITAS EKSTRAK BUNGA KECOMBRANG  
SEBAGAI BAHAN HANDSANITIZER DALAM  
MENURUNKAN ANGKA KUMAN PADA TANGAN**

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

**SKRIPSI**



**NADYA HASANAH ROHMAN  
P27833321045**

**PROGRAM STUDI SANITASI LINGKUNGAN  
PROGRAM SARJANA TERAPAN  
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN  
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA  
TAHUN 2025**

**LEMBAR PERSYARATAN GELAR**

**EFEKTIVITAS EKSTRAK BUNGA KECOMBRANG  
SEBAGAI BAHAN HANDSANITIZER DALAM  
MEURUNKAN ANGKA KUMAN PADA TANGAN**

**SKRIPSI**

**Untuk memperoleh sebutan Sarjana Terapan Kesehatan  
Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan**

**Jurusan Kesehatan Lingkungan  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya**

**Oleh:**

**NADYA HASANAH ROHMAN  
P27833321045**

**PROGRAM STUDI SANITASI LINGKUNGAN  
PROGRAM SARJANA TERAPAN  
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN  
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA**

**TAHUN 2025**