



Kemenkes
Poltekkes Surabaya

KARYA TULIS ILMIAH

**TEKNIK PENCUCIAN DAN JUMLAH KUMAN
PERALATAN MINUM DI WARUNG KOPI
KELURAHAN SEMOLOWARU KOTA SURABAYA
TAHUN 2025**

SALSABILLA OKTAVIANY

NIM. P27833122032

**PROGRAM STUDI SANITASI
PROGRAM DIPLOMA TIGA
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA
TAHUN 2025**

**TEKNIK PENCUCIAN DAN JUMLAH KUMAN
PERALATAN MINUM DI WARUNG KOPI
KELURAHAN SEMOLOWARU KOTA SURABAYA
TAHUN 2025**

**Disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam
memperoleh sebutan Ahli Madya Kesehatan pada
Program Studi Sanitasi**

KARYA TULIS ILMIAH



**Kemenkes
Poltekkes Surabaya**

SALSABILLA OKTAVIANY

P27833122032

**PROGRAM STUDI SANITASI
PROGRAM DIPLOMA TIGA
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA
TAHUN 2025**

LEMBAR PERSYARATAN GELAR

**TEKNIK PENCUCIAN DAN JUMLAH KUMAN
PERALATAN MINUM DI WARUNG KOPI
KELURAHAN SEMOLOWARU KOTA SURABAYA
TAHUN 2025**

KARYA TULIS ILMIAH

**Untuk memperoleh sebutan Ahli Madya Kesehatan
Program Studi Sanitasi Program Diploma Tiga
Jurusan Kesehatan Lingkungan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya**

Oleh :

SALSABILLA OKTAVIANY

P27833122032

**PROGRAM STUDI SANITASI
PROGRAM DIPLOMA TIGA
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA
TAHUN 2025**