



Kemenkes
Poltekkes Surabaya

KARYA TULIS ILMIAH

**PENGARUH pH DAN SISA KLOR TERHADAP KELUHAN IRITASI
MATA PENGGUNA KOLAM RENANG DI KOTA PROBOLINGGO
TAHUN 2025**

SHINTA NURRAHMAWATI

NIM. P27833122033

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

**PENGARUH pH DAN SISA KLOR TERHADAP KELUHAN
IRITASI MATA PENGGUNA KOLAM RENANG
DI KOTA PROBOLINGGO TAHUN 2025**

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

KARYA TULIS ILMIAH



**Kemenkes
Poltekkes Surabaya**

SHINTA NURRAHMAWATI

P27833122033

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

LEMBAR PERSYARATAN GELAR

**PENGARUH pH DAN SISA KLOOR TERHADAP KELUHAN
IRITASI MATA PENGGUNA KOLAM RENANG
DI KOTA PROBOLINGGO 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 :

SHINTA NURRAHMAWATI

P27833122033

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