



Kemenkes
Poltekkes Surabaya

KARYA TULIS ILMIAH

**PERBEDAAN VARIASI LAMA KONTAK WAKTU AERASI
TERHADAP PENURUNAN KADAR BESI (Fe) PADA AIR BERSIH
DENGAN METODE BUBBLE AERATOR**

AISYAH NUR KHOLIFAH

NIM. P27833222009

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

**PERBEDAAN VARIASI LAMA KONTAK WAKTU AERASI
TERHADAP PENURUNAN KADAR BESI (Fe) PADA AIR
BERSIH DENGAN METODE BUBBLE AERATOR**

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

KARYA TULIS ILMIAH



**Kemenkes
Poltekkes Surabaya**

AISYAH NUR KHOLIFAH

P27833222009

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

LEMBAR PERSYARATAN GELAR

**PERBEDAAN VARIASI LAMA KONTAK WAKTU AERASI
TERHADAP PENURUNAN KADAR BESI (Fe) PADA AIR
BERSIH DENGAN METODE BUBBLE AERATOR**

KARYA TULIS ILMIAH

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

Oleh :

**AISYAH NUR KHOLIFAH
P27833222009**

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