



Kemenkes
Poltekkes Surabaya

KARYA TULIS ILMIAH

**PENGARUH KONSENTRASI ASAP PM_{2,5} DAN
KARAKTERISTIK PEKERJA TERHADAP GANGGUAN
PERNAPASAN**

**(Studi Kasus Pekerja Pengasapan Ikan di Kelurahan Tambak Wedi
Tahun 2025)**

MOCH WAHYU DWI SANTOSO

NIM. P27833122019

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

**PENGARUH KONSENTRASI ASAP PM_{2,5} DAN
KARAKTERISTIK PEKERJA TERHADAP
GANGGUAN PERNAPASAN
(Studi Kasus Pekerja Pengasapan Ikan di Kelurahan
Tambak Wedi Tahun 2025)**

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

KARYA TULIS ILMIAH



**Kemenkes
Poltekkes Surabaya**

MOCH WAHYU DWI SANTOSO

P27833122019

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

LEMBAR PERSYARATAN GELAR

**PENGARUH KONSENTRASI ASAP PM2,5 DAN
KARAKTERISTIK PEKERJA TERHADAP
GANGGUAN PERNAPASAN**

**(Studi Kasus Pekerja Pengasapan Ikan di Kelurahan
Tambak Wedi 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 :

**MOCH WAHYU DWI SANTOSO
P27833122019**

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