

Karya Tulis Ilmiah

**PENGARUH UMUR, MASA KERJA, PENGGUNAAN APT TERHADAP AMBANG
PENDENGARAN PEKERJA DI LINGKUNGAN KERJA BISING
(STUDI KASUS DI RUANG MESIN KAPAL TANKER
PT. TANTO INTIM LINE 2022)**



**AULIA SEPHIA CAREN
NIM. P27833119008**

**KEMENTERIAN KESEHATAN RI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PROGRAM STUDI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA
TAHUN 2022**

**PENGARUH UMUR, MASA KERJA, PENGGUNAAN APT TERHADAP AMBANG
PENDENGARAN PEKERJA DI LINGKUNGAN KERJA BISING
(STUDI KASUS DI RUANG MESIN KAPAL TANKER
PT. TANTO INTIM LINE 2022)**

Karya Tulis Ilmiah

**PENGARUH UMUR, MASA KERJA, PENGGUNAAN APT TERHADAP AMBANG
PENDENGARAN PEKERJA DI LINGKUNGAN KERJA BISING
(STUDI KASUS DI RUANG MESIN KAPAL TANKER
PT. TANTO INTIM LINE 2022)**



**AULIA SEPHIA CAREN
NIM. P27833119008**

**KEMENTERIAN KESEHATAN RI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PROGRAM STUDI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA
TAHUN 2022**

**PENGARUH UMUR, MASA KERJA, PENGGUNAAN APT TERHADAP AMBANG
PENDENGARAN PEKERJA DI LINGKUNGAN KERJA BISING**

(STUDI KASUS DI RUANG MESIN KAPAL TANKER

PT. TANTO INTIM LINE 2022)

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan Kepada

Program Studi Sanitasi Program Diploma Tiga

Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya

Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk Mendapatkan Sebutan

Ahli Madya Kesehatan (A.Md.Kes)

AULIA SEPHIA CAREN

NIM. P27833119008

**POLITEKNIK KESEHATAN
SURABAYA**

KEMENTERIAN KESEHATAN RI

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA

JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN

PROGRAM STUDI SANITASI PROGRAM DIPLOMA III

TAHUN 2022