

**KARYA TULIS ILMIAH**

**PENGARUH INTENSITAS KEBISINGAN TERHADAP KELUHAN  
SUBYEKTIF SELAMA PROSES PEMBELAJARAN SISWA  
SDN 1 SIWALANKERTO SURABAYA**



**SAFANIA ANANDA ZAIN WELERUBUN**

**NIM. P27833121061**

**PROGRAM STUDI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA  
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN  
POLTEKKES KEMENKES SURABAYA  
TAHUN 2024**

**PENGARUH INTENSITAS KEBISINGAN TERHADAP KELUHAN  
SUBYEKTIF SELAMA PROSES PEMBELAJARAN SISWA  
SDN 1 SIWALANKERTO SURABAYA**

**Disusun untuk memenuhi sebagai persyaratan dalam memperoleh derajat  
Ahli Madya pada Program Studi Sanitasi Program Diploma Tiga**

**KARYA TULIS ILMIAH**



**Kemenkes  
Poltekkes Surabaya**

**SAFANIA ANANDA ZAIN WELERUBUN**

**NIM. P27833121061**

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

**TAHUN 2024**

**LEMBAR PERSYARATAN GELAR**  
**PENGARUH INTENSITAS KEBISINGAN TERHADAP KELUHAN**  
**SUBYEKTIF SELAMA PROSES PEMBELAJARAN SISWA**  
**SDN 1 SIWALANKERTO SURABAYA**

**KARYA TULIS ILMIAH**

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

**Oleh :**  
**SAFANIA ANANDA ZAIN WELERUBUN**  
**NIM. P27833121061**

**PROGRAM STUDI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA**  
**JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN**  
**POLTEKES KEMENKES SURABAYA**  
**TAHUN 2024**