

**KARYA TULIS ILMIAH**  
**STUDI KELUHAN SUBYEKTIF DAN INTENSITAS BISING DI**  
**PEMUKIMAN SEPANJANG REL KERETA API KELURAHAN PEGIRIAN**  
**KOTA SURABAYA**



**ELVIRA ANDRIANI**  
**NIM. P27833117009**

**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA**  
**JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN**  
**PROGRAM STUDI SANITASI PROGRAM DIPLOMA III**  
**TAHUN 2020**