

**KARYA TULIS ILMIAH**

**STUDI KUALITAS AIR SUNGAI KALI JAGIR SURABAYA DITINJAU  
DARI KANDUNGAN KADMIUM (Cd) DAN TIMBAL (Pb) TAHUN 2022**



**UTAMY APRILIA NUR WAHYUNI**

**NIM. P27833119037**

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

**KARYA TULIS ILMIAH**

**STUDI KUALITAS AIR SUNGAI KALI JAGIR SURABAYA DITINJAU  
DARI KANDUNGAN KADMIUM (Cd) DAN TIMBAL (Pb) TAHUN 2022**



**UTAMY APRILIA NUR WAHYUNI**

**P27833119037**

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