

**KARYA TULIS ILMIAH**

**PEMBUATAN SABUN BAHAN BAKU JELANTAH DENGAN BAHAN  
AKTIF KOH  
TAHUN 2020**



**UMMU MUFIDATIN ULFA**

**NIM. P27833217068**

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