



**“EFEKTIVITAS SABUN CAIR DENGAN BAHAN SINERGIS  
MINYAK JELANTAH DAN DAUN PEPAYA (*Carica papaya Linn*)  
UNTUK MENURUNKAN ANGKA KUMAN TAHUN 2020”**

**TIYA LESTARI  
NIM. P27833217007**

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