

KARYA TULIS ILMIAH

**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
TAHUN 2020**