

**EFEKTIVITAS SABUN CAIR DENGAN BAHAN SINERGIS MINYAK
JELANTAH DAN DAUN PEPAYA UNTUK MENURUNKAN ANGKA
KUMAN TAHUN 2020**

KARYA TULIS ILMIAH

**Diajukan Kepada
Program Studi Sanitasi Program Diploma III
Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya
Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk mendapatkan Sebutan
Ahli Madya Kesehatan (Amd.Kes)**



**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES
SURABAYA**

Oleh:

**TIYA LESTARI
NIM. P27833217007**

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