

**PENGARUH PENUNDAAN SERUM TERHADAP HASIL  
PEMERIKSAAN KADAR BILIRUBIN TOTAL PADA PELARI CEPAT**

**KARYA TULIS ILMIAH**



**KHUSNUL HERMAWATI**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA**

**JURUSAN ANALIS KESEHATAN**

**2019**