

**FORMULASI SABUN NANO ANTIOKSIDAN DARI MINYAK  
NYAMPLUNG (*Calophyllum inophyllum* L.) DENGAN BAHAN  
AKTIF DARI EKSTRAK METANOL DAGING BUAH KETAPANG  
(*Terminalia catappa* L.)**



**ANNISA TASYA CHUMAIR**

**K1A019024**

**KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN  
TINGGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
PURWOKERTO  
2023**