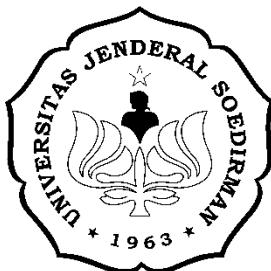


**PEMANFAATAN EKSTRAK DAUN BIDARA  
DAN DAGING BUAH KETAPANG  
SEBAGAI BAHAN PEMBUKA DAN ANTIOKSIDAN  
PADA FORMULA SABUN BERBAHAN DASAR  
MINYAK BIJI NYAMPLUNG**



Oleh

**NOVIA ARISKA PRATIWI  
K1A017063**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
PURWOKERTO  
2021**