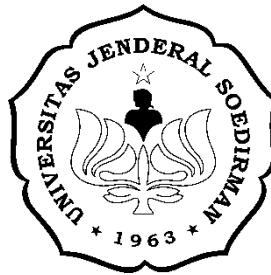


**FORMULASI SABUN CUCI TANGAN CAIR EKSTRAK
KULIT NANAS MADU (*Ananas comocus (L) Merr.*) DESA
SIWARAK KARANGREJA PURBALINGGA DAN UJI
AKTIVITAS ANTIBAKTERINYA**



SKRIPSI



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