

**PENGARUH PENAMBAHAN *PLASTICIZER* GLISEROL  
TERHADAP KARAKTERISTIK BIOPLASTIK  
BERBAHAN DASAR PATI KULIT SINGKONG (*Manihot* sp.)  
DAN KITOSAN KULIT UDANG (*Caridea* sp.)**



**ASTRI DWIVINDIANA PALUPI  
K1A018010**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
PURWOKERTO  
2022**

**PENGARUH PENAMBAHAN *PLASTICIZER* GLISEROL  
TERHADAP KARAKTERISTIK BIOPLASTIK  
BERBAHAN DASAR PATI KULIT SINGKONG (*Manihot* sp.)  
DAN KITOSAN KULIT UDANG (*Caridea* sp.)**

**SKRIPSI**



Sebagai Salah Satu Persyaratan untuk Memperoleh  
Gelara Sarjana Strata Satu (S1) pada Jurusan Kimia

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
PURWOKERTO  
2022**