

**SINTESIS MEMBRAN SELULOSA DARI LIMBAH KULIT NANAS  
TERMODIFIKASI POLIETILEN GLIKOL (PEG) UNTUK  
ADSORPSI LOGAM KADMIUM (Cd)**



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
PURWOKERTO  
2025**

**SINTESIS MEMBRAN SELULOSA DARI LIMBAH KULIT NANAS  
TERMODIFIKASI POLIETILEN GLIKOL (PEG) UNTUK  
ADSORPSI LOGAM KADMIUM (Cd)**

**SKRIPSI**



Diajukan sebagai Salah Satu Persyaratan untuk Memperoleh Gelar Sarjana Starta  
Satu (S1) pada Jurusan Kimia

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
PURWOKERTO  
2025**