

**PENGARUH PENAMBAHAN SILIKA TERHADAP KARAKTERISTIK  
DAN KINERJA MEMBRAN FILTRASI SELULOSA ASETAT  
DARI TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT UNTUK ION LOGAM  
TEMBAGA(II)**

**SKRIPSI**

**Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh  
Gelar Sarjana Sains pada Jurusan Kimia**

**Oleh**

**SHERENIA MAULITTA**

**NIM. 1207040067**



**uin**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG**

**JURUSAN KIMIA  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG  
2024**