

**EFISIENSI ADSORBEN *FLY ASH* TERAKTIVASI NaOH  
DALAM MENURUNKAN KADAR ION LOGAM TEMBAGA(II)  
PADA LIMBAH CAIR LABORATORIUM**

**SKRIPSI**

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

**Oleh**

**MUHAMMAD FAJRIN ANDI KHAIRULLAH**

**NIM. 1197040053**



**uin**

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG

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

**2023**