

**SINTESIS DAN KARAKTERISASI GRAFENA OKSIDA  
(GO) DAN GRAFENA OKSIDA TEREDUKSI (rGO)  
SEBAGAI FOTOKATALIS DALAM MENDEGRADASI  
ZAT WARNA METILENA BIRU**

**SKRIPSI**

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

**Oleh**

**SANDI MUHAMAD ARIFIN**

**NIM. 1207040064**



**uin**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG**

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

**2025**