

**STUDI KOMPUTASI ADSORPSI GAS NO<sub>2</sub> OLEH NANOCAGE  
X<sub>12</sub>Y<sub>12</sub> (X= B, In dan Y= N, Sb) MENGGUNAKAN METODE  
DENSITY FUNCTIONAL THEORY (DFT)**

**SKRIPSI**

**Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana sains  
pada Jurusan Kimia**

Oleh  
**RISKA CINDI YUSTIARINI**  
**NIM. 1207040061**



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