

**SINTESIS SiO_2 MESOPORI DARI BIOSILIKA MENGGUNAKAN
TEMPLATE CTAB TERIMPREGNASI $\alpha\text{-Fe}_2\text{O}_3$ UNTUK
ADSORBEN DAN FOTODEGRADASI ZAT WARNA**



TESIS

**Disusun sebagai Syarat untuk Mendapatkan Gelar Magister Sains pada
Program Studi Magister Kimia Universitas Diponegoro**

Oleh:

MELISA NUR KIBTIAH

24030123420005

**PROGRAM STUDI MAGISTER KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2026**