

**SINTESIS MEMBRAN KITOSAN-GLISEROL-ZnO TERDOPING Mn  
UNTUK DEGRADASI FOTOKATALITIK PEWARNA TARTRAZIN**



**TESIS**

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

**Oleh:**

**NUR FARIDATUS SO'IMAH**

**NIM. 24030122420007**

**PROGRAM STUDI MAGISTER KIMIA**

**DEPARTEMEN KIMIA**

**UNIVERSITAS DIPONEGORO**

**SEMARANG**

**2026**