

## HALAMAN PENGESAHAN

Judul Penelitian : Sintesis Hijau Nanopartikel PbO Berbantuan Ekstrak Daun Pucuk Merah untuk Dekolorisasi *Methylene Blue* Melalui Metode *Fenton-like*  
Nama Lengkap : Fanny Rachelina  
NIM : 24030122120018  
Telah diuji dan dinyatakan lulus pada ujian sarjana tanggal 13 Maret 2026.

Semarang, 13 Maret 2026

Menyetujui

Pembimbing I

Pembimbing II



Didik Setiyo Widodo, S.Si., M.Si.  
NIP 197005211999031001



Dr. Drs. Ahmad Suseno, M.Si.  
NIP 196408181990031001



Mengetahui  
Ketua Departemen Kimia  
Prof. Adi Darmawan, S.Si., M.Si., Ph.D.  
NIP 197311211997021001