

## HALAMAN PENGESAHAN

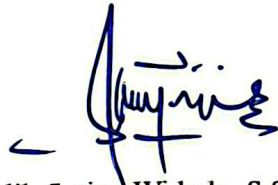
---

Judul Penelitian : Sintesis Hijau PbO Dengan Ekstrak Daun Pucuk Merah Sebagai Sumber Katalis Untuk Dekolorisasi *Remazol Black B* Secara *Fenton Like Method*  
Nama : Shafira Widya Dwitama  
NIM : 24030122140144  
Telah diuji dan dinyatakan lulus pada ujian sarjana tanggal 30 Maret 2026.

Semarang, 31 Maret 2026

Menyetujui,

Pembimbing I



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

Pembimbing II



Dr. Ahmad Suseno, M. Si  
NIP 196408181990031001

Mengetahui,  
Ketua Departemen Kimia



Prof. Adi Darmawan, S.Si., M.Si., Ph.D.  
NIP 197311211997021001