

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Penelitian : Sintesis Komposit $\text{CuO}/\gamma\text{-Al}_2\text{O}_3$ dengan Variasi Rasio
Cu/Al menggunakan *Template* Asam Stearat dengan
Metode Sonikasi-Hidrotermal sebagai Fotokatalis untuk
Degradasi *Methylene Blue*
Nama Lengkap : Shely Millata Husna
NIM : 24030122130082

Telah diuji dan dinyatakan lulus pada ujian sarjana tanggal 18 Juni 2026.

Semarang, 22 Juni 2026

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II



Dr. Rahmad Nuryanto, S.Si., M.Si.
NIP 197105211998021001



Cindy Mutiara Septani, S.T., M.Sc., Ph.D.
NIP 199309292024032001

Mengetahui,
Ketua Departemen Kimia,



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