

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Penelitian : Sintesis dan Karakterisasi Membran Kitosan/PVA
Paduan ZnO-N untuk Adsorpsi-Fotokatalisis Zat
Warna *Remazol Black B*

Nama : Dede Nurwahidah

NIM : 24030121140102

Telah diuji dan dinyatakan lulus pada ujian sarjana tanggal 23 Desember 2025

Semarang, 23 Desember 2025

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I



Dr. Khabibi, S.Si, M.Si.
NIP. 197305221998021001

Dosen Pembimbing II



Prof. Dr. M. Cholid Djunaidi, S.Si., M.Si.
NIP. 197007021996031004

Mengetahui,
Ketua Departemen Kimia



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