

HALAMAN PENGESAHAN

Judul penelitian : Sintesis γ -Al₂O₃ Mesopori dari Lumpur Lapindo dengan Metode Sol-gel : Pengaruh Variasi Suhu Sonikasi dan Aplikasinya sebagai Adsorben *Congo Red*
Nama : Andini Nurfajriana
NIM : 24030120140051

Telah diuji dan dinyatakan lulus pada ujian sarjana tanggal 28 Agustus 2024

Semarang, 28 Agustus 2024

Menyetujui,

Pembimbing I


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

Pembimbing II


Dra. Linda Suyati, M.Si
NIP 196401151993032002

Mengetahui,

Ketua Departemen Kimia,



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