

## HALAMAN PENGESAHAN

Judul Penelitian : Sintesis  $\gamma$ -Alumina Mesopori Berbahan Dasar Lumpur Lapindo Variasi Suhu Hidrothermal dan Aplikasinya Sebagai Adsorben *Congo Red*

Nama Lengkap : Farhan Widya Putra

NIM : 24030120130049

Telah diuji dan dinyatakan lulus ujian sarjana pada 23 September 2024

Semarang, 23 September 2024

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

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

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

Ketua Departemen Kimia



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