

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Penelitian : Sintesis adsorben magnetit silika berbahan dasar lumpur lapindo untuk adsorpsi crude palm oil (CPO)

Nama : Wihda Zuhara

NIM : 24030121420006

Telah diuji dan dinyatakan lulus pada ujian magister pada tanggal 18 Desember 2025

Semarang, 23 Desember 2025

Menyetujui,

Pembimbing I



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

Pembimbing II



Dr. Retno Ariadi Lusiana, M.Si.
1970120219970022001

Mengetahui,

Ketua Program Studi Magister Kimia



Dr. Mukhammad Asy'ari, S.Si., M.Si.
NIP. 197106231998021001