

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Penelitian : Sintesis SiO_2 Mesopori dari Biosilika Menggunakan
Template CTAB Terimpregnasi $\alpha\text{-Fe}_2\text{O}_3$ untuk Adsorben
dan Fotodegradasi Zat Warna

Nama : Melisa Nur Kibtiah

NIM : 24030123420005

Telah diuji dan dinyatakan lulus pada ujian magister pada tanggal 29 Juni 2026

Semarang, 29 Juni 2026

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II



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

NIP. 197105211998021001



Prof. Yayuk Astuti, S.Si., Ph.D

NIP. 1982091820006042001

Mengetahui,

Ketua Program Studi Magister Kimia



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

NIP. 197106231998021001