

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Penelitian : Sintesis Silika-Alumina Dengan Variasi *Template*
TPAOH dan TPABr Sebagai Katalis Pada Pembuatan
Biofuel
Nama : Luthfiyatun Najah
NIM : 24030119120031

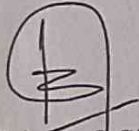
Telah diuji dan dinyatakan lulus pada ujian sarjana tanggal 28 Juni 2024.

Semarang, 28 Juni 2024

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I,

Dosen Pembimbing II,



Dr. Sriatun S.Si., M.Si.
NIP.197103151997022001



Pardoyo S.Si., M.Si.
NIP. 197203121997021001

Ketua Departemen Kimia



Prof. Adi Darmawan, S.Si., M.Si., PhD.
NIP. 19720312199702100