

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Penelitian : Sintesis Silika Mesopori Sekam Padi Variasi Rasio Massa CTAB/Silika Pada Katalis Ni-Mo Tersulfidasi Untuk Hidrorengkah Minyak Kelapa Menjadi Fraksi Bioavtur

Nama Lengkap : Griselda Ramadhani
NIM : 24030122140101

Telah diuji dan dinyatakan lulus pada ujian sarjana tanggal 17 Juni 2026

Semarang, 22 Juni 2026

Menyetujui,

Pembimbing I,



Dr. Drs. Ahmad Suseno, M.Si

NIP. 196408181990031001

Pembimbing II,



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

NIP. 1982091820006042001

Mengetahui,

Ketua Departemen Kimia



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

NIP. 197311211997021001