

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Penelitian : Pengaruh Waktu Sonikasi Sintesis Silika Mesopori
: Berbasis Sekam Padi sebagai Pengembangan Katalis
NiMoS untuk Hidrorengkah Minyak Kelapa menjadi
Fraksi Bioavtur
Nama : Gina Azka Salima
NIM : 24030122140134

Telah disetujui dan layak untuk dimajukan pada sidang Tugas Riset II.

Semarang, 23 Juni 2026

Menyetujui,

Pembimbing I,

Pembimbing II,



Dr. Ahmad Suseno, M.Si
NIP.196408181990031001



Dr. Rahmad Nuryanto M.Si
NIP. 197105211998021001

Mengetahui,

a.n Ketua Departemen Kimia
Sekretaris Prodi S1 Kimia



Purbowatiningrum Ria Sarjono, S.Si, M.Si
NIP. 197305141999032002