

HALAMAN PENGESAHAN

Dokumen Seminar Kelayakan

Judul Penelitian : Optimasi Proses *Pretreatment* Tandan Kosong
Kelapa Sawit (TKKS) Menggunakan Isolat InaCC
A1159 *Streptomyces griseorubens*
Nama : Mahardika Citra Hiresando
NIM : 24030122130060

Telah diuji dan dinyatakan lulus pada ujian sarjana pada tanggal 8 April 2026

Semarang, 8 April 2026

Menyetujui,

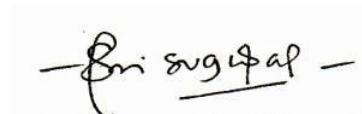
Pembimbing I



Purbowatiningrum Ria S., S.Si., M.Si.

NIP 197303141999032002

Pembimbing II



Dr. Sri Sugiwati, S.Si, M.Si.

NIP 197006221997022003

Mengetahui,

Ketua Departemen Kimia



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

NIP. 197311211997021001