

SKRIPSI

**OPTIMASI REAKSI TRANSESTERIFIKASI PATI AREN DENGAN
METIL MIRISTAT DAN APLIKASINYA UNTUK ENKAPSULASI BETA
KAROTEN**

***OPTIMIZATION OF SUGAR PALM STARCH TRANSESTERIFICATION
REACTIONS WITH METHYL MYRISTATE AND ITS APPLICATION FOR
BETA CAROTENE ENCAPSULATION***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Sains
Ilmu Kimia



DAYANU IKHSANUDDIN
20/459292/PA/19953

**PROGRAM STUDI SARJANA KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

2024

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

OPTIMASI REAKSI TRANSESTERIFIKASI PATI AREN DENGAN METIL MIRISTAT DAN APLIKASINYA UNTUK ENKAPSULASI BETA KAROTEN

Telah dipersiapkan dan disusun oleh:

DAYANU IKHSANUDDIN

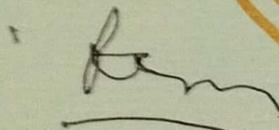
20/459292/PA/19953

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 10 Juli 2024

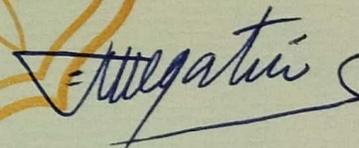
Susunan Tim Penguji

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan

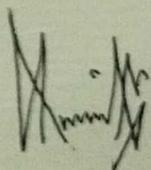
Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031028



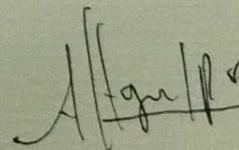
Prof. Drs. Bambang Purwono,
M.Sc. Ph.D.
Pembimbing I



Prof. Dra. Wega Trisunaryanti,
M.S., Ph.D., Eng
Penguji I



Muslih Anwar, M.Sc.
Pembimbing II



Fajar Inggit Pambudi, S.Si.,
M.Sc., Ph.D.
Penguji II