

SKRIPSI

**MODIFIKASI SERAT KAPUK DENGAN OKTANOIL KLORIDA
SEBAGAI ADSORBEN SURFAKTAN DODESIL BENZENA SULFONAT**
*MODIFICATION OF KAPOK FIBER WITH OCTANOYL CHLORIDE AS A
DODECYL BENZENE SULFONATE SURFACTANT ADSORBENT*

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



SHALSABILA NUR HALIZAH
20/459324/PA/19985

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

2024

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

MODIFIKASI SERAT KAPUK DENGAN OKTANOIL KLORIDA SEBAGAI ADSORBEN SURFAKTAN DODESIL BENZENA SULFONAT

Telah dipersiapkan dan disusun oleh:

Shalsabila Nur Halizah


20/459324/PA/19985

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 10 Juli 2024


Susunan Tim Penguji




Drs. Dwi Siswanta, M.Eng., Ph.D.
Pembimbing I



Prof. Dr. Triyono, S.U.
Penguji I



Taufik Abdillah Natsir, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Pembimbing II



Dr. Winarto Haryadi, M.Si.
Penguji II

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



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020