

SKRIPSI

SINTESIS SILIKA GEL BERBAHAN DASAR SEKAM PADI DAN APLIKASINYA SEBAGAI ADSORBEN ZAT WARNA KATIONIK KRISTAL VIOLET

SYNTHESIS OF SILICA GEL BASED ON RICE HUSKS AND ITS APPLICATION AS AN ADSORBENT FOR CRYSTAL VIOLET CATIONIC DYE

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



LIELY SALSABILA AZARIA
21/473438/PA/20395

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

2025

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

SINTESIS SILIKA GEL BERBAHAN DASAR SEKAM PADI DAN APLIKASINYA SEBAGAI ADSORBEN ZAT WARNA KATIONIK KRISTAL VIOLET

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

LIELY SALSABILA AZARIA
21/473438/PA/20395

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 12 November 2025

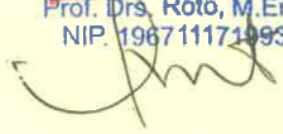
Susunan Tim Penguji

Wakil

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

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


Prof. Dr. Drs. Suyanta, M.Si.
Pembimbing I


Prof. Drs. Dwi Siswanta, M.Eng., Ph.D.
Penguji I


Prof. Drs. Sri Juari Santosa, M.Eng., Ph.D.
Pembimbing II


Rian Kurniawan, S.Si., M.Sc.
Penguji II