

SKRIPSI

**MODIFIKASI SELULOSA SERAT KAPUK DENGAN CHPTAC
SEBAGAI ADSORBEN ZAT WARNA ANIONIK
REMAZOL BRILLIANT BLUE R**

***MODIFICATION OF KAPOK FIBER CELLULOSE WITH CHPTAC AS
REMAZOL BRILLIANT BLUE R ANIONIC DYES ADSORBENT***



**AZMI RIHADATUL AISY
21/478679/PA/20764**

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

2025

**MODIFIKASI SELULOSA SERAT KAPUK DENGAN CHPTAC
SEBAGAI ADSORBEN ZAT WARNA ANIONIK
REMAZOL BRILLIANT BLUE R**

***MODIFICATION OF KAPOK FIBER CELLULOSE WITH CHPTAC AS
REMAZOL BRILLIANT BLUE R ANIONIC DYES ADSORBENT***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Sains



AZMI RIHADATUL AISY
21/478679/PA/20764

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

2025

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

MODIFIKASI SELULOSA SERAT KAPUK DENGAN CHPTAC SEBAGAI ADSORBEN ZAT WARNA ANIONIK REMAZOL BRILLIANT BLUE R

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

AZMI RIHADATUL AISY
21/478679/PA/20764

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 8 Juli 2025

Susunan Tim Penguji

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

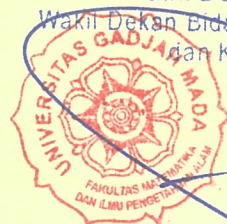
Prof. Dr.rer.nat Nurul Hidayat Aprilita, S.Si., M.Si.
Pembimbing II

Prof. Drs. Sri Juari Santosa, M.Eng., Ph.D.
Penguji I

Akhmad Syoufian, S.Si., Ph.D.
Penguji II



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



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