



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Optimalisasi Adsorpsi Remazol Brilliant Blue R Menggunakan Adsorben Selulosa Terkationisasi**  
Christina Ade Ayu Ardiyati, Prof. Drs. Dwi Siswanta, M.Eng., Ph.D.; Dr. Agus Kuncaka, DEA  
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## SKRIPSI

**OPTIMALISASI ADSORPSI *REMAZOL BRILLIANT BLUE R*  
MENGUNAKAN ADSORBEN SELULOSA TERKATIONISASI**

***OPTIMIZATION OF REMAZOL BRILLIANT BLUE R ADSORPTION  
USING CATIONIZED CELLULOSE***



CHRISTINA ADE AYU ARDIYATI  
21/480127/PA/20842

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

2025



## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### OPTIMALISASI ADSORPSI *REMAZOL BRILLIANT BLUE R* MENGUNAKAN ADSORBEN SELULOSA TERKATIONISASI

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

CHRISTINA ADE AYU ARDIYATI  
21/480127/PA/20842

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
Pada tanggal 15 April 2025

Susunan Tim Penguji

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

Dr. Agus Kuncaka, DEA  
Pembimbing II

Dr. Sri Sudiono, S.Si., M.Si.  
Penguji I

Dr.Sc. Robby Noor Cahyono, S.Si., 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