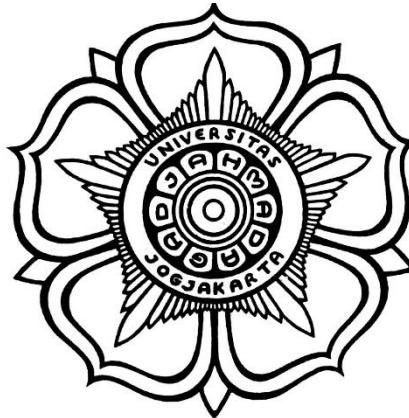


TESIS

PENGOLAHAN CEMARAN ZAT WARNA TEKSTIL REMAZOL BRILLIANT BLUE R (RBBR) MENGGUNAKAN MATERIAL THIOUREA-KITOSAN (TUCTS) SEBAGAI ADSORBEN

REMOVAL OF TEXTILE DYE POLLUTION REMAZOL BRILLIANT BLUE R (RBBR) USING THIOUREA-CHITOSAN (TUCTS) MATERIAL AS AN ADSORBENT



IKA YUNI ASTUTI

22/495506/PPA/06306

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

2024

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

PENGOLAHAN CEMARAN ZAT WARNA TEKSTIL REMAZOL BRILLIANT BLUE R (RBBR) MENGGUNAKAN MATERIAL TIOUREA-KITOSAN (TUCTS) SEBAGAI ADSORBEN

Telah dipersiapkan dan disusun oleh:

IKA YUNI ASTUTI

22/495506/PPA/06306

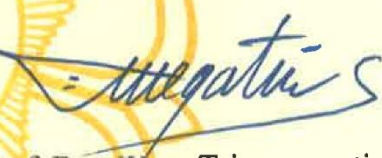
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal 9 Juli 2024

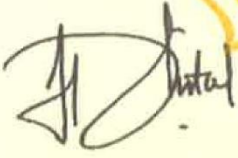
Susunan Tim Penguji




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



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



Dr.rer.nat. Adhitasari Suratman, S.Si., M.Si.
Pembimbing II



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

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Science (M.Sc)*

Tanggal Juli 2024



Prof. Tri Joko Raharjo, S.Si., M.Si., Ph.D.
Ketua Program Studi Magister Kimia

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



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