

SKRIPSI

**PEMANFAATAN FILM KITOSAN KATIONIK TERMODIFIKASI
EPTAC SEBAGAI ADSORBEN UNTUK ADSORPSI ZAT WARNA
ANIONIK REMAZOL BRILLIANT BLUE R (RBBR) DALAM LARUTAN**

***UTILIZATION OF EPTAC MODIFIED CATIONIC CHITOSAN FILM AS
ADSORBENT FOR THE ADSORPTION OF ANIONIC DYE REMAZOL
BRILLIANT BLUE R (RBBR) IN SOLUTION***



YONA ANUGERAH SUNIA
22/497030/PA/21387

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

2026

SKRIPSI

PEMANFAATAN FILM KITOSAN KATIONIK TERMODIFIKASI EPTAC SEBAGAI ADSORBEN UNTUK ADSORPSI ZAT WARNA ANIONIK REMAZOL BRILLIANT BLUE R (RBBR) DALAM LARUTAN

UTILIZATION OF EPTAC MODIFIED CATIONIC CHITOSAN FILM AS ADSORBENT FOR THE ADSORPTION OF ANIONIC DYE REMAZOL BRILLIANT BLUE R (RBBR) IN SOLUTION

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



YONA ANUGERAH SUNIA
22/497030PA/21387

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

2026

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PEMANFAATAN FILM KITOSAN KATIONIK TERMODIFIKASI EPTAC SEBAGAI ADSORBEN UNTUK ADSORPSI ZAT WARNA ANIONIK REMAZOL BRILLIANT BLUE R (RBBR) DALAM LARUTAN

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

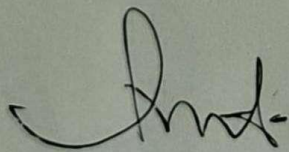
YONA ANUGERAH SUNIA
22/497030/PA/21387

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada Rabu, 11 Maret 2026

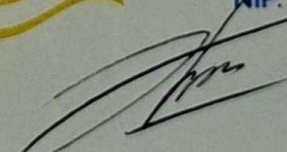
Susunan Tim Penguji

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

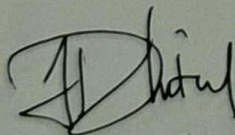
Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020



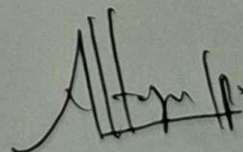
Prof. Drs. Dwi Siswanta, M.Eng.,
Ph.D.
Pembimbing I



Prof. Dr.rer.nat. Karna Wijaya,
M.Eng.
Penguji I



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



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