

SKRIPSI

**BEADS BERBASIS KITOSAN TERMODIFIKASI OLEH EPTAC
(*Epoxypropyltrimethylammonium Chloride*) SEBAGAI ADSORBEN ZAT
WARNA REMAZOL YELLOW FG**

***CHITOSAN-BASED BEADS MODIFIED WITH EPTAC
(Epoxypropyltrimethylammonium Chloride) AS AN ADSORBENT FOR
REMAZOL YELLOW FG DYE***



KATON KRISNANDARU
22/504356/PA/21692

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

2026

SKRIPSI

**BEADS BERBASIS KITOSAN TERMODIFIKASI OLEH EPTAC
(*Epoxypropyltrimethylammonium Chloride*) SEBAGAI ADSORBEN ZAT
WARNA REMAZOL YELLOW FG**

***CHITOSAN-BASED BEADS MODIFIED WITH EPTAC
(Epoxypropyltrimethylammonium Chloride) AS AN ADSORBENT FOR
REMAZOL YELLOW FG DYE***

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



Katon Krisnandaru
22/504356/PA/21692

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

2026

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**BEADS BERBASIS KITOSAN TERMODIFIKASI OLEH EPTAC
(Epoxypropyltrimethylammonium Chloride) SEBAGAI ADSORBEN ZAT
WARNA REMAZOL YELLOW FG**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

KATON KRISNANDARU
22/504356/PA/21692

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 8 April 2026

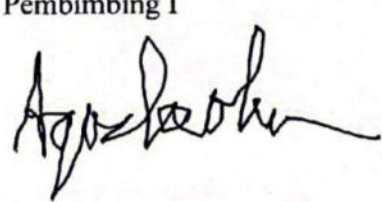
Susunan Tim Penguji



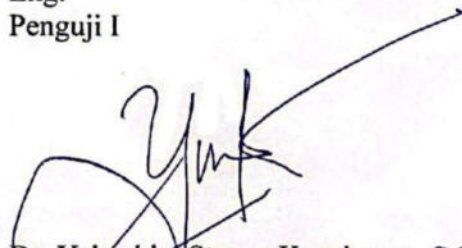
Prof. Drs. Dwi Siswanta, M.Eng., Ph.D.
Pembimbing I



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



Dr. Agus Kuncaka, DEA.
Pembimbing II



Dr. Yeheskiel Steven Kurniawan, S.Si., M.Eng.
Penguji II

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



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