

SKRIPSI

SINTESIS NANOKOMPOSIT $\text{Fe}_3\text{O}_4/\text{SiO}_2$ -KITOSAN SEBAGAI ADSORBEN ZAT WARNA ANIONIK REMAZOL RED RB

SYNTHESIS OF $\text{Fe}_3\text{O}_4/\text{SiO}_2$ -CHITOSAN NANOCOMPOSITE AS ADSORBENTS FOR REMAZOL RED RB ANIONIC DYE

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



NISRINA SEKARNINGRUM
22/497633/PA/21437

**PROGRAM STUDI KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026**

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

SINTESIS NANOKOMPOSIT $\text{Fe}_3\text{O}_4/\text{SiO}_2$ -KITOSAN SEBAGAI ADSORBEN ZAT WARNA ANIONIK *REMAZOL RED RB*

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

NISRINA SEKARNINGRUM
22/497633/PA/21437

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 11 Maret 2026

Susunan Tim Penguji



Prof. Dr. Suyanta, M.Si.
Pembimbing I



Prof. Drs. Bambang Purwono, M.Sc., Ph.D.
Penguji I

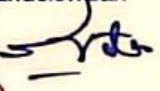


Prof. Drs. Sri Juari Santosa, M.Eng., Ph.D.
Pembimbing II



Dr. rer. nat. Rian Kurniawan, S.Si., M.Sc.
Penguji II

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



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