

SKRIPSI

STUDI ADSORPSI ZAT WARNA *METHYLENE BLUE* MENGGUNAKAN ADSORBEN SELULOSA DARI SERAT KAPUK (*Ceiba pentandra*) TERMODIFIKASI FOSFAT

ADSORPTION STUDY OF METHYLENE BLUE DYE ON CELLULOSE ADSORBENT FROM KAPOK FIBER (*Ceiba pentandra*) MODIFIED WITH PHOSPHATE

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



FAJRI FARIKHA
21/475416/PA/20576

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

2025

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

STUDI ADSORPSI ZAT WARNA *METHYLENE BLUE* MENGGUNAKAN ADSORBEN SELULOSA DARI SERAT KAPUK (*Ceiba pentandra*) TERMODIFIKASI FOSFAT

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

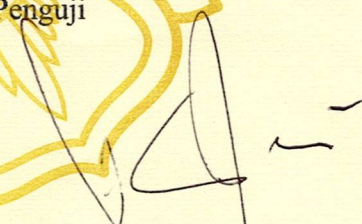
FAJRI FARIKHA
21/475416/PA/20576

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 19 Juni 2025

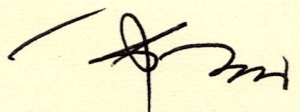
Susunan Tim Penguji



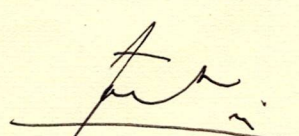
Dr. Sri Sudiono, S. Si., M.Si.
Pembimbing I



Prof. Dr. Endang Tri Wahyuni, M.S.
Penguji I



Prof. Dr. Triyono, S.U
Pembimbing II



Prof. Dra. Tutik Dwi Wahyuningsih,
M.Si., Ph.D.
Penguji II

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

