

SKRIPSI

MODIFIKASI KARBON AKTIF DAUN ANTING-ANTING (*Acalypha Indica* L) DENGAN KITOSAN UNTUK ADSORPSI ZAT WARNA METIL JINGGA

MODIFICATION OF ACTIVATED CARBON FROM ANTING-ANTING LEAVES (*Acalypha Indica* L) WITH CHITOSAN FOR METHYL ORANGE DYE ADSORPTION

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



MELYNDA DWI LESTARI

21/479714/PA/20801

PROGRAM STUDI KIMIA

DEPARTEMEN KIMIA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

MODIFIKASI KARBON AKTIF DAUN ANTING-ANTING (*Acalypha Indica* L) DENGAN KITOSAN UNTUK ADSORPSI ZAT WARNA METIL JINGGA

Telah dipersiapkan dan disusun oleh:

MELYNDA DWILESTARI

21/479714/PA/20801

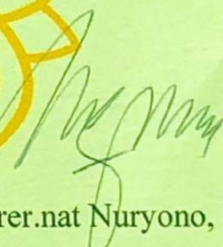
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 19 Juni 2025

Susunan Tim Penguji




Prof. Dr. rer.nat Nurul Hidayat Aprilita, M.Si

Pembimbing I



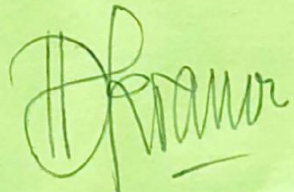
Prof. Dr. rer.nat Nuryono, M.S

Penguji I



Prof. Suherman, S.Si., M.Sc., Ph.D

Pembimbing II



Dr. Deni Pranowo, S.Si., M.Si

Penguji II

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