

SKRIPSI

PEMANFAATAN SELULOSA AKASIA MANGIUM (*Acacia mangium*) UNTUK SINTESIS KOMPOSIT MAGNETIT-SELULOSA-KITOSAN SEBAGAI ADSORBEN Cd(II)

UTILIZATION OF ACACIA MANGIUM (*Acacia mangium*) FOR SYNTHESIS OF MAGNETITE-CELLULOSE-CHITOSAN COMPOSITE AS Cd(II) ADSORBENT

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



AISYAH PRAMESTIA JATI
20/462200/PA/20172

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

2024

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI


PEMANFAATAN SELULOSA AKASIA MANGIUM (*Acacia mangium*) UNTUK SINTESIS KOMPOSIT MAGNETIT-SELULOSA-KITOSAN SEBAGAI ADSORBEN Cd(II)

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

AISYAH PRAMESTIA JATI
20/462200/PA/20172

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 22 Juli 2024

Susunan Tim Penguji



Prof. Dr. Suyanta, M.Si.

Pembimbing I




Dr. Winarto Haryadi, M.Si.

Penguji I



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

Pembimbing II



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

Penguji II

Mengetahui,
Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan



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