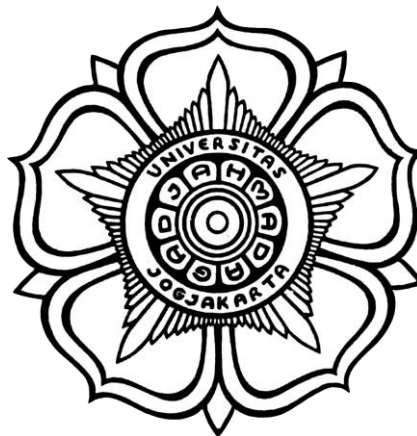


SKRIPSI

STUDI ADSORPSI BIRU METILEN MENGGUNAKAN ADSORBEN SELULOSA SERAT KAPUK TERMODIFIKASI ASAM SUKSIAT

ADSORPTION STUDY OF METHYLENE BLUE ON KAPOK FIBER CELLULOSE ADSORBENT MODIFIED WITH SUCCINIC ACID

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



NI MADE FEBI WIRYANINGSIH

19/440068/PA/19057

PROGRAM STUDI KIMIA

DEPARTEMEN KIMIA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

STUDI ADSORPSI BIRU METILEN MENGGUNAKAN ADSORBEN SELULOSA SERAT KAPUK TERMODIFIKASI ASAM SUKSIAT


Telah dipersiapkan dan disusun oleh

NI MADE FEBI WIRYANINGSIH

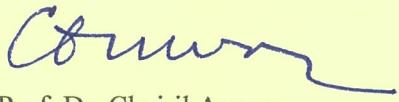
19/440068/PA/19057

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 10 Juli 2023

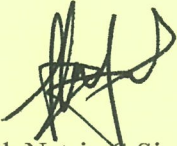
Susunan Tim Penguji



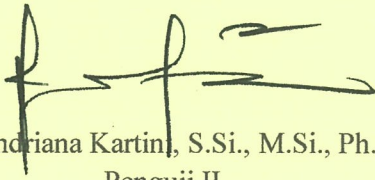
Drs. Dwi Siswanta, M.Eng., Ph.D.
Pembimbing I



Prof. Dr. Chairil Anwar
Penguji I



Taufik Abdillah Natsir, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Pembimbing II



Prof. Indriana Kartini, S.Si., M.Si., Ph.D.
Penguji II

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



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