

SKRIPSI

PEMANFAATAN AMPAS KOPI SEBAGAI BAHAN SUMBER KARBON AKTIF UNTUK ADSORPSI METILEN BIRU DENGAN VARIASI SUHU AKTIVASI FISIKA

UTILIZATION OF COFFEE GROUNDS AS AN ACTIVE CARBON SOURCE FOR ADSORPTION OF METHYLENE BLUE WITH VARIATIONS IN PHYSICAL ACTIVATION TEMPERATURE

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



NADIA HERWIN
18/427533/PA/18493

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

2024

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PEMANFAATAN AMPAS KOPI SEBAGAI BAHAN SUMBER KARBON AKTIF UNTUK ADSORPSI METILEN BIRU DENGAN VARIASI SUHU AKTIVASI FISIKA

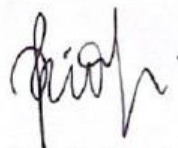
Telah dipersiapkan dan disusun oleh

NADIA HERWIN

18/427533/PA/18493

Telah dipertahankan didepan Tim Penguji
pada tanggal 11 Juli 2024

Susunan Tim Penguji



Dr.Sc. Ari Dwi Nugraheni, S.Si., M.Sc
Pembimbing



Elida Lailiya Istiqomah, S.Si., M.Sc
Penguji

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



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993034020



Muhammad Darwis Umar, S.Si., M.Sc
Penguji