UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Perbandingan Uji Adsorpsi Metilen Biru dan Rhodamin B pada Karbon Aktif dari Ampas Kopi
Ahnaffaiz Zidan Hidayat, Dr. Sc. Ari Dwi Nugraheni, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PERBANDINGAN UJI ADSORPSI METILEN BIRU DAN RHODAMIN B PADA KARBON AKTIF DARI AMPAS KOPI

COMPARISON OF ADSORPTION TESTS FOR METHYLENE BLUE AND RHODAMIN B ON ACTIVATED CARBON FROM COFFEE GRASS

AHNAFFAIZ ZIDAN HIDAYAT

18/427512/PA/18472

PROGRAM STUDI FISIKA

DEPARTEMEN FISIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Perbandingan Uji Adsorpsi Metilen Biru dan Rhodamin B pada Karbon Aktif dari Ampas Kopi
Ahnaffaiz Zidan Hidayat, Dr. Sc. Ari Dwi Nugraheni, S.Si., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PERBANDINGAN UJI ADSORPSI METILEN BIRU DAN RHODAMIN B PADA KARBON AKTIF DARI AMPAS KOPI

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

AHNAFFAIZ ZIDAN HIDAYAT

18/427512/PA/18472

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 15 Juli 2024

Susunan Tim Penguji

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

Dr. Juliasih Partini, S.Si., M.Si.
Penguji I

Dra. Eko Tri Sulistyani, M.Sc.
Penguji II

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

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