

SKRIPSI

SINTESIS HIJAU NANOPARTIKEL BIVO₄ TERMODIFIKASI Fe MENGUNAKAN EKSTRAK KULIT JERUK MANIS SEBAGAI FOTOKATALIS UNTUK DEGRADASI LARUTAN KONGO MERAH

GREEN SYNTHESIS OF Fe-MODIFIED BIVO₄ NANOPARTICLE USING SWEET ORANGE PEEL EXTRACT AS PHOTOCATALYST FOR DEGRADATION OF CONGO RED SOLUTION

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



ABDUL WAFI
22/497685/PA/21443

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

2026

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

SINTESIS HIJAU NANOPARTIKEL BIVO₄ TERMODIFIKASI Fe MENGUNAKAN EKSTRAK KULIT JERUK MANIS SEBAGAI FOTOKATALIS UNTUK DEGRADASI LARUTAN KONGO MERAH

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

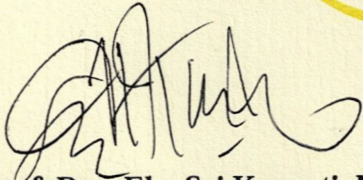
ABDUL WAFI
22/497685/PA/21443

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 8 Juli 2026

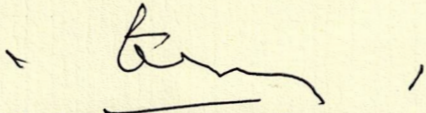
Susunan Tim Penguji

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

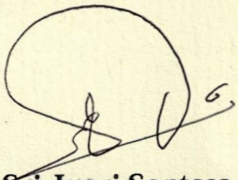
Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020



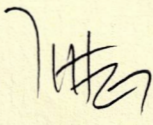
Prof. Dra. Eko Sri Kunarti, M.Si.,
Ph.D.
Pembimbing I



Prof. Drs. Bambang Purwono,
M.Sc., Ph.D.
Penguji I



Prof. Drs. Sri Juari Santosa, M.Eng.,
Ph.D.
Pembimbing II



Dr.Sc. Aulia Sukma Hutama, S.Si.,
M.Si.
Penguji II