

SKRIPSI

***GREEN SYNTHESIS* NANOKOMPOSIT Fe₃O₄/rGO MENGGUNAKAN
EKSTRAK TANAMAN DAN APLIKASINYA UNTUK
FOTODEGRADASI LIMBAH**

**GREEN SYNTHESIS OF Fe₃O₄/rGO USING LEAF EXTRACTS AND ITS
APPLICATION IN WASTE PHOTODEGRADATION**



LARASATI HAYU REGITA SALMA

20/459205/PA/19866

PROGRAM STUDI SARJANA FISIKA

DEPARTEMEN FISIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023

SKRIPSI

***GREEN SYNTHESIS* NANOKOMPOSIT Fe₃O₄/rGO MENGGUNAKAN EKSTRAK TANAMAN DAN APLIKASINYA UNTUK FOTODEGRADASI LIMBAH**

GREEN SYNTHESIS OF Fe₃O₄/rGO USING LEAF EXTRACTS AND ITS APPLICATION IN WASTE PHOTODEGRADATION

Diajukan untuk memenuhi syarat memperoleh derajat
Sarjana Sains Ilmu Fisika



LARASATI HAYU REGITA SALMA

20/459205/PA/19866

PROGRAM STUDI SARJANA FISIKA

DEPARTEMEN FISIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**GREEN SYNTHESIS NANOKOMPOSIT Fe₃O₄/rGO MENGGUNAKAN
EKSTRAK TANAMAN DAN APLIKASINYA UNTUK
FOTODEGRADASI LIMBAH**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh:

LARASATI HAYU REGITA SALMA

20/459205/PA/19866

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal 11 Desember 2023

Susunan Tim Penguji



Prof. Dr. Eng. Edi Suharyadi, S.Si, M.Eng

Pembimbing



Ikhsan Setiawan, S.Si, M.Si.

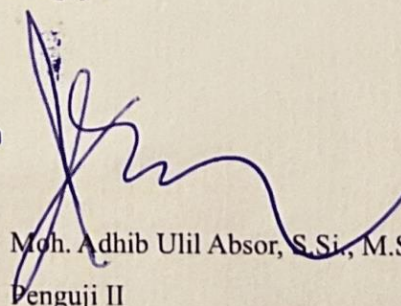
Penguji I

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



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

iii



Moh. Adhib Ulil Absor, S.Si, M.Sc., Ph.D.

Penguji II