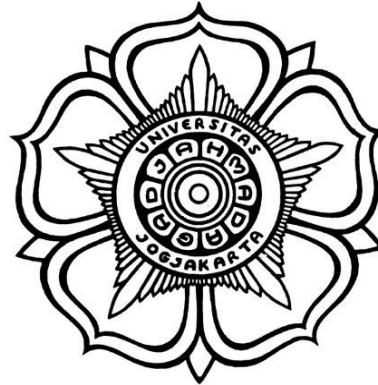


SKRIPSI

***GREEN-SYNTHESIZED NANOKOMPOSIT Fe₃O₄/PEG MENGGUNAKAN
EKSTRAK MORINGA OLEIFERA DAN POTENSINYA SEBAGAI
FOTOKATALIS UNTUK DEGRADASI ZAT PEWARNA ORGANIK
METHYLENE BLUE***

***GREEN-SYNTHESIZED Fe₃O₄/PEG NANOCOMPOSITES USING
MORINGA OLEIFERA EXTRACT AND ITS POTENTIAL AS
PHOTOCATALYST FOR THE DEGRADATION OF ORGANIC DYE
METHYLENE BLUE***



Disusun Oleh:

Cattra Ksatria Bagasdeva

21/473440/PA/20396

**PROGRAM STUDI SARJANA FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**GREEN-SYNTHESIZED NANOKOMPOSIT Fe₃O₄/PEG MENGGUNAKAN
EKSTRAK MORINGA OLEIFERA DAN POTENSINYA SEBAGAI
FOTOKATALIS UNTUK DEGRADASI ZAT PEWARNA ORGANIK
METHYLENE BLUE**

Telah dipersiapkan dan diusulkan oleh:

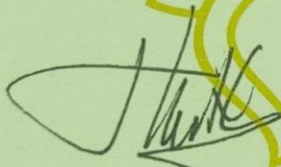
Cattra Ksatria Bagasdeva

21/473440/PA/20396

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal 21 November 2024

Susunan Tim Penguji



Dr. Chotimah, M.Si.

Pembimbing 1



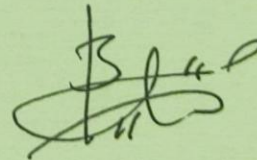
Dr. Eng. Ahmad Kusumaatmaja, S.Si.,
M.Sc.

Penguji 1



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

Pembimbing 2



Dr. Bambang Murdaka Eka Jati, M.Sc.

Penguji 2

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



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



Green-Synthesized Nanokomposit Fe₃O₄/PEG Menggunakan Ekstrak Moringa Oleifera dan Potensinya sebagai Fotokatalis untuk Degradasi Zat Pewarna Organik Methylene Blue
Cattra Ksatria Bagasdeva, Dr. Chotimah, M.S.i. ; Prof. Dr. Eng. Edi Suharyadi, M.Si., M.Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>