

SKRIPSI

SINTESIS DAN APLIKASI NANOKOMPOSIT Cu-ZnO/NANOZEOLIT SEBAGAI AKSELERATOR FOTOSINTESIS TANAMAN BAYAM BRAZIL (*Alternanthera sissoo*)

*SYNTHESIS AND APPLICATION OF Cu-ZnO/NANOZEOLITE NANOCOMPOSITE AS PHOTOSYNTHESIS ACCELERATORS IN BRAZILIAN SPINACH (*Alternanthera Sissoo*) PLANTS*



FADHYA CHANIA
21/475210/PA/20549

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

2026

SKRIPSI

SINTESIS DAN APLIKASI NANOKOMPOSIT Cu-ZnO/NANOZEOLIT SEBAGAI PENINGKAT AKTIVITAS FOTOSINTESIS PADA BAYAM BRAZIL (*Alternanthera sissoo*)

SYNTHESIS AND APPLICATION OF CU-ZNO/NANOZEOLITE NANOCOMPOSITE AS AS PHOTOSYNTHESIS ACCELERATORS IN BRAZILIAN SPINACH (alternanthera sissoo) PLANTS

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



FADHYA CHANIA
21/475210/PA/20549

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

2026

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

SINTESIS DAN APLIKASI NANOKOMPOSIT Cu-ZnO/NANOZEOLIT SEBAGAI AKSELERATOR FOTOSINTESIS TANAMAN BAYAM BRAZIL (*Alternanthera sissoo*)

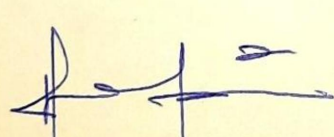
Telah dipersiapkan dan disusun oleh

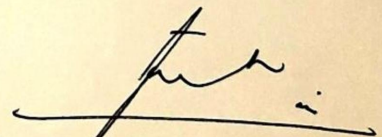
FADHYA CHANIA

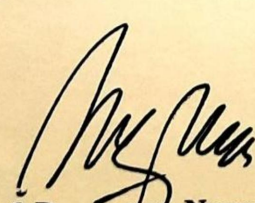
21/475210/PA/20549

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 21 Januari 2026

Susunan Tim Penguji


Prof. Indriana Kartini, S.Si., M.Si., Ph.D
Pembimbing I


Prof. Dra. Tutik Dwi Wahyuningsih, M.Si., Ph.D
Penguji I


Prof. Dr.rer.nat. Nuryono, M.S
Pembimbing II


Dr. rer.nat. Niko Prasetyo, S.Si., M.Sc
Penguji II

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Keuangan, Aset,
dan Sumber Daya Manusia