

SKRIPSI

SINTESIS ZIRKONIUM TITANAT *CODOPED* NIKEL-NITROGEN (Ni-N-*CODOPED* ZrTiO₄) SEBAGAI FOTOKATALIS RESPONSIF SINAR TAMPAK PADA FOTODEGRADASI BIRU METILEN

SYNTHESIS OF NICKEL-NITROGEN CODOPED ZIRCONIUM TITANATE (Ni-N-CODOPED ZrTiO₄) AS VISIBLE LIGHT RESPONSIVE PHOTOCATALYST ON METHYLENE BLUE PHOTODEGRADATION

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat

Sarjana Sains Ilmu Kimia



Rezi Pahlevi

18/424238/PA/18343

**PROGRAM STUDI KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

SINTESIS ZIRKONIUM TITANAT *CODOPED* NIKEL-NITROGEN (Ni-N- *CODOPED* ZrTiO₄) SEBAGAI FOTOKATALIS RESPONSIF SINAR TAMPAK PADA FOTODEGRADASI BIRU METILEN

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Rezi Pahlevi

18/424238/PA/18343

Telah dipertahankan di depan penguji pada tanggal 14 Juni 2023

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

Akhmad Syoufian, S.Si., Ph.D.

Pembimbing I

Drs. Dwi Siswanta, M.Eng., Ph.D.

Penguji I

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

Pembimbing II

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

Penguji II