

SKRIPSI

SINTESIS ZIRKONIUM TITANAT TERDOPING MANGAN-NITROGEN (Mn-N-CODOPED ZrTiO₄) SEBAGAI FOTOKATALIS UNTUK FOTODEGRADASI FENOL DI BAWAH IRADIASI SINAR TAMPAK

SYNTHESIS OF MANGAN-NITROGEN CODOPED ZIRCONIUM TITANATE (Mn-N-CODOPED ZrTiO₄) AS A PHOTOCATALYST FOR PHOTODEGRADATION OF PHENOL UNDER VISIBLE LIGHT IRRADIATION

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



CINDY PUSPITASARI
20/462209/PA/20181

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

2024

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

SINTESIS ZIRKONIUM TITANAT TERDOPING MANGAN-NITROGEN (Mn-N-CODOPED ZrTiO₄) SEBAGAI FOTOKATALIS UNTUK FOTODEGRADASI FENOL DI BAWAH IRADIASI SINAR TAMPAK

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

CINDY PUSPITASARI
20/462209/PA/20181

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 10 Juli 2024

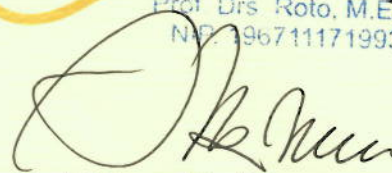
Susunan Tim Penguji

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

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



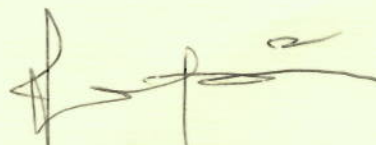
Akhmad Syoufian, S.Si., Ph.D.
Pembimbing I



Prof. Harno Dwi Pranowo, M.Si., Dr. rer.nat.
Penguji I



Prof. Drs. Karna Wijaya, M.Eng., Dr.rer.nat.
Pembimbing II



Prof. Indriana Kartini, S.Si., M.Si., Ph.D.
Penguji II