

TESIS

**PENENTUAN RHODAMIN B DAN METANIL YELLOW SECARA
VOLTAMETRI SIKLIK MENGGUNAKAN SCREEN PRINTED CARBON
ELECTRODE (SPCE) TERMODIFIKASI REDUCED GRAPHENE OXIDE
(rGO) DAN NANOPARTIKEL PERAK (AgNPs)**

***CYCLIC VOLTAMMETRIC DETERMINATION OF RHODAMINE B AND
METANIL YELLOW USING REDUCED GRAPHENE OXIDE (rGO) AND
SILVER NANOPARTICLES (AgNPs) MODIFIED SCREEN PRINTED
CARBON ELECTRODE (SPCE)***



DZANNURAINI ROHMATUL UMMAH

22/500105/PPA/06349

PROGRAM STUDI MAGISTER KIMIA

DEPARTEMEN KIMIA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

**PENENTUAN RHODAMIN B DAN METANIL YELLOW SECARA
VOLTAMETRI SIKLIK MENGGUNAKAN SCREEN PRINTED CARBON
ELECTRODE (SPCE) TERMODIFIKASI REDUCED GRAPHENE OXIDE
(rGO) DAN NANOPARTIKEL PERAK (AgNPs)**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh:

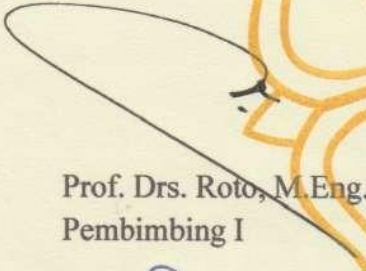
DZANNURAINI ROHMATUL UMMAH

22/500105/PPA/06349


Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal 12 Juli 2024

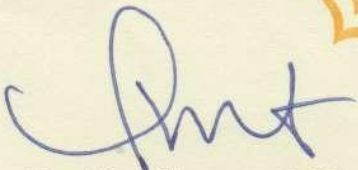
Susunan Tim Penguji




Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
Pembimbing I



Dr. Winarto Haryadi, M.Si.
Penguji I



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

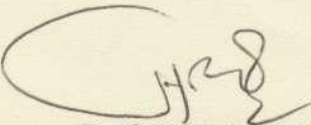


Dr. Niko Prasetyo, M.Sc.
Penguji II

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

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Science (M.Sc.)*

Tanggal 12 Juli 2024



Prof. Tri Joko Raharjo, S.Si., M.Si., Ph.D.
Ketua Program Studi Magister Kimia



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