

TESIS

DETEKSI ION FLUORIDA BERBASIS KOLORIMETRI DIGITAL MENGGUNAKAN TIOUREA SEBAGAI RESEPTOR

FLUORIDE ION DETECTION BY COLORIMETRY-BASED DIGITAL USING THIOUREA AS A RECEPTOR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat *Master of
Science*



NIDA DESRI EFFENDHY

21/485379/PPA/06209

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

2023

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

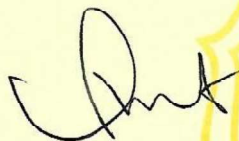
DETEKSI ION FLUORIDA BERBASIS KOLORIMETRI DIGITAL MENGGUNAKAN TIOUREA SEBAGAI RESEPTOR

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

NIDA DESRI EFFENDHY
21/485379/PPA/06209

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 14 Juli 2023

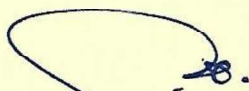
Susunan Tim Penguji



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



Prof. Dra. Wega Trisunaryanti, M.S.,
Ph.D., Eng.
Penguji I

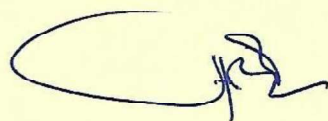


Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
Pembimbing II



Dr. Fajar Inggit Pambudi, M.Sc.
Penguji II

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Science*



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

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

