

**SKRIPSI**

**DETEKSI KROMIUM(VI) SECARA KOLORIMETRI DENGAN  
QUANTUM DOT EMAS**

***DETECTION OF CHROMIUM(VI) BY COLORIMETRY USING GOLD  
QUANTUM DOTS***

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



FAWWAZ MUBAROK  
20/462218/PA/20190

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

**2024**

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

## DETEKSI KROMIUM(VI) SECARA KOLORIMETRI DENGAN QUANTUM DOT EMAS

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

FAWWAZ MUBAROK  
20/462218/PA/20190


Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal 22 Juli 2024

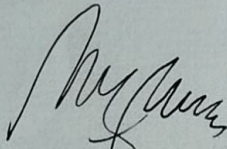
Susunan Tim Penguji



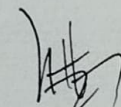
Prof. Drs. Sri Juari Santosa, M.Eng.,  
Ph.D  
Pembimbing 1



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D  
Penguji 1



Prof. Dr.rer.nat. Nuryono, M.S.  
Pembimbing 2



Dr. Sc. Aulia Sukma Utama, S.Si., M.Si  
Penguji 2

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

